ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-23.87

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

АЛЬБОМ УП

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЧАСТЬ I

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-23.87

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

АЛЬБОМ УП

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость

Общая	I77,4I тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I30,88 тыс.руб.
Iм3 здания	29,44 руб.
На приведенный автобус	626,89 руб.

Разработан
институтом "Гипроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 23.I2.87
Протокол №2I

Директор	Н.И.Хамин
Главный инженер проекта	А.И.Коростелев
Начальник отдела	В.В.Королев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	5
Объектная смета №I	Механизированная мойка для легковых автомобилей и автобусов	6
I	Общестроительные работы при Т=-30°С	I0
	Сводка объемов и стоимости работ при Т=-30°С	49
Ia	Общестроительные работы при Т=-40°С	52
Iб	Общестроительные работы при Т=-20°С	6I
	Калькуляции стоимости сборных железобетонных изделий	68
2	Вентиляция при Т=-30°С	87
2а	Вентиляция при Т=-40°С	98
2б	Вентиляция при Т=-20°С	I0I
3	Отопление при Т=-30° С	I04
3а	Отопление при Т=-40° С	I09
3б	Отопление при Т=-20°С	II3

I	2	3
4	Тепловой пункт при Т=-30°С	II7
4а	Тепловой пункт при Т=-40°С	I25
4б	Тепловой пункт при Т=-20°С	I28
5	Теплоснабжение системы установок при Т=-30°С	I3I
5а	Теплоснабжение системы установок при Т=-40°С	I38
5б	Теплоснабжение системы установок при Т=-20°С	I43
6	Водопровод хозяйственно-производственный	I48
7	Горячее водоснабжение	I53
8	Оборотное водоснабжение	I60
9	Канализация хозяйственно-бытовая	I65
I0	Канализация производственная	I68
II	Канализация дождевая	I7I
I2	Оборудование реагентной	I74
I3	Электроосвещение	I78
I4	Силовое электрооборудование при Т=-30°С, Т=-40°С	I90
I4а	Силовое электрооборудование при Т=-20°С	209

I	2	3
I5	КиП и автоматика при Т=-30 °С, Т=-40 °С	2I3
I6	Связь и сигнализация	228
I7	Технологические трубопроводы	235
I8	Технологическое оборудование	239
I9	Шкафчики для одежды	245
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	247

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенных в действие с I января 1984г.

Сметная стоимость определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.OI.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы	- I6,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	- I3,3%
Накладные расходы на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

Накладные расходы на затраты труда рабочих в сметах не учтены
Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП часть IУ.1983г.

Начальник отдела В.В.Королев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов

Сметная стоимость	I77,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	626,89 руб.
Iм2 общей площади здания	I55,62 руб.
Iм3 объема здания	29,44 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ № смет пп (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
		Строит. работ	Монтаж. работ	Обору-дова-ния, мебели и ин-вент.	прочих затрат	всего	в том числе: Основн. з/пл.	Эксп. машин	Норма-тивн. условн. чистой продук-ции	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы при Т=-30°С	9I,29	-	-	-	9I,29			м3	4446	20,53
2	Ia	Общестроительные работы при Т=-40°С	94,28	-	-	-	94,28			"	"	2I,2I
3	Iб	Общестроительные работы при Т=-20°С	87,84	-	-	-	87,84			"	"	I9,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	2	Вентиляция при Т=-30°С	I5,I5	-	-	-	I5,I5				м3	4446	3,4I
5	2а	Вентиляция при Т=-40°С	I5,76	-	-	-	I5,76				"	"	3,55
6	2б	Вентиляция при Т=-20°С	I4,65	-	-	-	I4,65				"	"	3,29
7	3	Отопление при Т=-30°С	I,47	-	-	-	I,47				"	"	0,33
8	3а	Отопление при Т=-40°С	I,64	-	-	-	I,64				"	"	0,37
9	3б	Отопление при Т=-20°С	I,I5	-	-	-	I,I5				"	"	0,26
I0	4	Тепловой пункт при Т=-30°С	0,84	0,I5	0,3I	-	I,30				"	"	0,22
II	4а	Тепловой пункт при Т=-40°С	0,97	0,I5	0,3I	-	I,43				"	"	0,25
I2	4б	Тепловой пункт при Т=-20°С	0,77	0,I5	0,3I	-	I,23				"	"	0,2I
I3	5	Теплоснабжение систем установок при Т=-30°С	2,26	0,08	0,55	-	2,89				"	"	0,53
I4	5а	Теплоснабжение систем установок при Т=-40°С	2,6I	0,08	0,55	-	3,24				"	"	0,6I
I5	5б	Теплоснабжение систем установок при Т=-20°С	2,I4	0,08	0,55	-	2,77				"	"	0,50
I6	6	Водопровод хозяйственно-производственный	I,45	-	-	-	I,45				"	"	0,33
I7	7	Горячее водоснабжение	I,47	-	0,08	-	I,55				"	"	0,33
I8	8	Оборотное водоснабжение	0,70	-	0,0I	-	0,7I				"	"	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	9	Канализация хозяйственно-бытовая	0,49	-	-	-	0,49				м3	4446	0,II
20	I0	Канализация производственная	0,9I	-	-	-	0,9I				"	"	0,2I
2I	II	Канализация дождевая	0,60	-	-	-	0,60				"	"	0,I3
22	I2	Оборудование реагентной	-	0,20	I,3I	-	I,5I				"	"	0,04
23	I3	Электроосвещение	-	5,65	0,42	-	6,07				"	"	I,27
24	I4	Силовое электрооборудование при Т=-30°С, Т=-40°С	-	4,39	I,54	-	5,93				"	"	0,99
25	I4а	Силовое электрооборудование при Т=-20°С	-	4,3I	I,52	-	5,83				"	"	0,97
26	I5	КиП и автоматика при Т=-30°С Т=-40°С	-	I,5I	I,I0	-	2,6I				"	"	0,34
27	I5а	КиП и автоматика при Т=-20°С	-	I,45	I,08	-	2,53				"	"	0,33
28	I6	Связь и сигнализация	-	0,40	0,I3	-	0,53				"	"	0,09
29	I7	Технические трубопроводы	-	0,6I	-	-	0,6I				"	"	0,I4
30	I8	Технологическое оборудование	-	I,26	39,5	-	40,76				"	"	0,28
3I	I9	Шкафчики для одежды	-	-	I,58	-	I,58				"	"	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого при T=-30°C	II6,63	I4,25	46,53	-	I77,4I						29,44
		при T=-40°C	I20,88	I4,25	46,53	-	I8I,66						2I,2I
		при T=-20°C	II2,I7	I4,II	46,53	-	I72,8I						I9,76

Главный инженер проектной организации — В.П.Шатов

Главный инженер проекта — А.И.Коростелев

Начальник отдела — В.В.Королев

Составил: ст.инженер — С.Ф.Волонкина

Проверил: рук.группы — И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на общестроительные работы при Т=-30°С

Сметная стоимость	91,29	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу приведенный автобус	322,57	руб.
1м2 общей площади здания	108,55	руб.
1м3 объема здания	20,53	руб.

Основание: чертежи АР1-АР5; КЖ1-КЖ6
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		1. Земляные работы									
1	1-230 29-1 1-237 29-8 т.ч. п.1.11	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м в резерв (33,8+27,7х4)х1,1	1000м3	0,165	159-06	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 22-I3 т.ч.п.I.II	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние Iкм I3I+I24,39xO,I5	I000м3	O,I65	I49-66	-	-	25	-	-	-
3	ССЦч.I стр.28	Транспорт грунта на Iкм I65xI,2	т	I98,0	0-29	-	-	58	-	-	-
4	I-I94 25-I т.ч.п.I.II	Работа на отвале I0,7+9,26xO,I	I000м3	O,I65	II-63	-	-	2	-	-	-
5	I-56 II-I4 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт II группы I32+I25,47xO,I5	"	I,30	I50-82	-	-	I96	-	-	-
6	I-948 79-2 т.ч.п.3.67	Добор грунта вручную I20+I20xO,2	I00м3	0,98	I44-00	-	-	I4I	-	-	-
7	I-23I 29-2 т.ч.п.I.II; 3.48	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0м грунт II группы в резерв 40,8xO,85+40,8xO,I	I000м3	I,39	38-76	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-238 29-9 т.ч. п.I.II	На последующие 40м I395x4	I000м3	5,58	35-53	-	-	I98	-	-	-
9	I-23I 29-2 т.ч.п.I.II 3,48	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт с перемещением до I0м грунт II группы из резерва	"	I,39	38-76	-	-	54	-	-	-
I0	I-238 29-9 т.ч.п.I.II	На последующие 40м I395x4	"	5,58	35-53	-	-	I98	-	-	-
II	I-257 3I-2 т.ч.п.I.II	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт II группы I8,9+I8,9x0,I	I000м3	I,05	20-79	-	-	22	-	-	-
I2	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов грунт I группы	I00м3	3,49	4I-50	-	-	I45	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, II группы	"	I0,46	9-69	-	-	I02	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I22I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Фундаменты									
I4	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50	м3	II,40	27-40	-	-	3I2	-	-	-
I5	6-5 I-5 СЦММ п.I-4 п.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 3м3 38,9-(27,4-26,6)xI,0I5	"	54,60	38-09	-	-	2079	-	-	-
I6	6-6 I-6 -"-	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 5м3 37,2-(27,4-26,6)xI,0I5	"	7,6	36-39	-	-	277	-	-	-
I7	СЦч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,09	270-00	-	-	24	-	-	-
I8	-"- п.I	То же, диаметром 8мм	"	0,65	270-00	-	-	I76	-	-	-
I9	-"- п.2	Арматура класса А-II диаметром I2мм	"	0,30	278-00	-	-	83	-	-	-
20	-"- п.3	Арматура класса АТ3С диаметром I0мм	"	0,56	270-00	-	-	I5I	-	-	-
2I	-"- -п.3	То же, диаметром I4мм	"	0,22	270-00	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	7-40I 36-2	Укладка блоков ленточных фундаментов весом до Iт	шт	4	I-95	-	-	8	-	-	-
23	7-403 36-4	То же, весом более I,5т	"	4	3-75	-	-	I5	-	-	-
24	СЦММ п.I2-3	Блоки ленточных фундаментов ФБС 24.5.6	"	4	28-20	-	-	II3	-	-	-
25	-"- п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6	"	4	II-30	-	-	45	-	-	-
26	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	"	20	6-50	-	-	I30	-	-	-
27	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидальных длиной до 6м из бетона М-200	м³	8,94	67-90	-	-	607	-	-	-
28	СЦММ п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М-300 67,5+0,82х2	"	I,50	69-I4	-	-	I04	-	-	-
29	СЦММ тех.ч. табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,35	229-00	-	-	80	-	-	-
30	СЦММ тех.ч. табл.3-I	То же, класса А-III	"	0,34	250-00	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4	Устройство набетонки из бетона М-I50 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I2,20	35-22	-	-	430	-	-	-
32	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментовцементная с жидким стеклом	I00м2	0,39	86-50	-	-	34	-	-	-
33	6-I68 I5-9	Обетонирование торцов фундаментных балок	м3	I,30	42-30	-	-	55	-	-	-
34	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I6,60	0-9I	-	-	I5	-	-	-
35	6-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм	т	0,I3	65I-00	-	-	85	-	-	-
36	6-259 3I-I СЦММ п.7-45	Засыпка фундаментных балок керамзитом 27,8-(25,7-7,79)xI,03	м3	I9,00	9-35	-	-	I78	-	-	-
37		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	5I45	-	-	-
		Ш. Подземное хозяйство а) Каналы									
37	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	26,64	29-30	-	-	78I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	6-30 3-I СЦММ п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5м3 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	5,00	36-52	-	-	I83	-	-	-
39	6-30 3-I	То же, из бетона М-I00	"	5,00	35-70	-	-	I79	-	-	-
40	6-3I 3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 25м3 под канавы	"	35,90	33-00	-	-	II85	-	-	-
4I	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	I0м2	0,56	22I-00	-	-	I24	-	-	-
42	8-6I 7-5	Установка металлических решеток	т	0,06	335-00	-	-	20	-	-	-
43	II-I35 20-3	Покрытие пола канав из керамических плиток на цементном растворе	I00м2	0,89	4I7-00	-	-	37I	-	-	-
44	I5-82 I4-2	Облицовка стен канав керамическими плитками по кирпичу и бетону	"	0,87	422-00	-	-	367	-	-	-
45	6-I5 I-I5	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М I00 днища канавы	"	3,50	27-80	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	6-I26 СЦММ п.I-28 п.I-29	Устройство бетонных стен из бетона М-I00 высотой до 3м, толщиной до I50мм 60,8-(29,3-28,2)xI,02	м3	9,I0	59-69	-	-	543	-	-	-
47	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	I,06	355-00	-	-	376	-	-	-
48	СЦММ таб.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,25	I78-00	-	-	46	-	-	-
49	6-259 3I-I СЦММ п.7-45 п.4-20	Засыпка песком 27,8-(25,8-7,79)xI,03	м3	20,30	9-35	-	-	I90	-	-	-
50	I5-647 I66-3-3I	Окраска металлических изделий масляной краской за 2 раза	I00м2	0,24	37-I0	-	-	9	-	-	-
5I	8-27 4-7	Обмазка стен битумом за 2 раза	"	I,I8	90-00	-	-	I06	-	-	-
52	I3-I03 I4-I	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой первый слой	"	0,23	7-43	-	-	2	-	-	-
53	I3-I04 I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой последующий слой	"	0,46	5-42	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Каналы и приямки									
54	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,75	29-30	-	-	22	-	-	-
55	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	I0м2	0,2I	22I-00	-	-	46	-	-	-
56	6-84 9-8	Обрамление из уголковой стали	т	0,03	355-00	-	-	II	-	-	-
57	7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,60	6-93	-	-	4	-	-	-
58	СЦММ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-300 объемом до 0,2м3	"	0,60	75-30	-	-	45	-	-	-
59	СЦММ табл.3-I п.6	Арматура класса BpI	т	0,0I	32I-00	-	-	3	-	-	-
60	7-760 65-I доп. вып.2	Плиты перекрытия каналов площ.до 0,5м2	шт	6	0-57	-	-	3	-	-	-
6I	СЦММ п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,23	59-I6	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	СЦММ табл.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,003	229-00	-	-	I	-	-	-
63	СЦММ табл.3-I п.6	То же, класса BpI	"	0,002	32I-00	-	-	I	-	-	-
64	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен приямков битумом за 2 раза	I00м2	0,I7	90-00	-	-	I5	-	-	-
65	6-I25 I3-I СЦММ п.I-28 п.I-29	Устройство приямков из бетона MI50 83,0-(29,3-28,2)xI,02	м3	I,00	8I-88	-	-	82	-	-	-
66	I5-647 I66-3	Окраска печным лаком закладных элементов за 2 раза	I00м2	0,0I	37-I0	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	4829	-	-	-
		Итого по подземной части	"	-	-	-	-	III95	-	-	-
		Б. Надземная часть									
67	7-32 3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	28	I0-60	-	-	297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	7-3I 3-I	То же, при массе колонн до Iт	шт	I6	8-67	-	-	I39	-	-	-
69	СЦММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-200 длиной от 3 до I2м объемом до Iм3	м3	I9,76	78-96	-	-	I560	-	-	-
		80,6-0,82х2									
70	СЦММ тб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,37	229-00	-	-	85	-	-	-
7I	СЦММ тб.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	"	I,54	250-00	-	-	385	-	-	-
72	СЦММ тб.3-I п.I3	Закладные детали	"	0,42	4I3-00	-	-	I73	-	-	-
73	СЦММ тб.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,28	4I3-00	-	-	II6	-	-	-
74	СЦММ тб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,7	I78-00	-	-	I25	-	-	-
75	7-I39 I0-I	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6м, массой до 3т при длине плит покрытий до 6м	шт	26	I0-20	-	-	265	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	СЦММ п.8-38	Стоимость балок из бетона М-300 массой до 5т	м3	II,7	72-80	-	-	852	-	-	-
77	СЦММ таб.3-I п.I	Арматура класса А-IУ	т	0,77	229-00	-	-	I76	-	-	-
78	СЦММ таб.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,33	250-00	-	-	83	-	-	-
79	СЦММ таб.3-I п.6	Арматура класса В-I	"	0,I6	32I-00	-	-	5I	-	-	-
80	СЦММ таб.3-I п.I3	Закладные детали	"	0,26	4I3-00	-	-	I07	-	-	-
8I	СЦММ таб.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	"	0,06	4I3-00	-	-	25	-	-	-
82	СЦММ таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,32	I78-00	-	-	57	-	-	-
83	9-33 4-I0	Монтаж фахверка	"	2,45	43-00	-	-	I05	-	-	-
84	СЦч.П п.I78I	Стоимость стоек фахверка	"	2,45	250-00	-	-	6I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	7-290 I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,26	358-00	-	-	93	-	-	-
86	7-288 I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг	т	0,II	328-00	-	-	36	-	-	-
87	7-285 I7-I	Соединительные элементы	"	0,II	362-00	-	-	40	-	-	-
88	СЦММ табл.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	"	0,II	I78-00	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	5402	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	7I7	-	-	-
		У. Стены									
		а) Панельные									
89	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2	шт	87	I6-30	-	-	I4I8	-	-	-
90	7-249 I4-2	То же, площадью более I0м2	"	6	I9-40	-	-	II6	-	-	-
9I	7-259 I4-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 6т к расценкам Н.247,Н.249 добавлять	"	I8	I0-00	-	-	I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	46	II-30	-	-	520	-	-	-
93	Кальк.I	Стоимость стеновых панелей марки ПСТ 75/I.2.6-I2	"	22	I26-59	-	-	2785	-	-	-
94	Кальк.I	То же, марки ПСТ 75/I.2.6-22	"	I8	I28-68	-	-	23I6	-	-	-
95	Кальк.I	То же, марки ПСТ 75/0.9.6-I2	"	20	94-74	-	-	I895	-	-	-
96	Кальк.I	То же, марки ПСТ 75/I,8,6-I2	"	2	I90-46	-	-	38I	-	-	-
97	Кальк.I	То же, марки ПСТ 75/I.8.I,5-33	"	22	46-33	-	-	I0I9	-	-	-
98	Кальк.2	То же, марки ПСТ75/0,9,6,5-I2	"	2	I02-88	-	-	206	-	-	-
99	Кальк.2	То же, марки ПСТ75/I,8,6,5-I2	"	2	206-08	-	-	4I2	-	-	-
I00	Кальк.2	То же, марки ПСТ75/I.2,I,5-33	"	4	30-76	-	-	I23	-	-	-
I0I	Кальк.2	То же, марки ПСТ75/I.2.I,25-33	"	I2	25-69	-	-	308	-	-	-
I02	Пр-нт 08-08 п.9.40 табл.I т.9, п.I0.I I0.3 СЦММ прил.I п.I99	Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона длиной более 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)xI,02+ +(0,8+2,6xI,02)x0,25+6,2x x0,376xI,02	м2	I88,50	20-36	-	-	3838	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I, I0,3 СЦММ прил.I п.I97	То же,простеночных длиной до 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)xI,02+ +(0,8+2,6xI,0I)x0,25xI,02+ +5,04x0,366xI,02	м2	I0,80	I9-86	-	-	2I4	-	-	-
I04	СЦММ табл.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,28	I78-00	-	-	50	-	-	-
I05	26-38 8-II	Укладка утеплителя из пенополистирола	м3	38,82	33-40	-	-	I297	-	-	-
I06	7-285 I7-I	Установка стальных накладок	т	0,50	362-00	-	-	I8I	-	-	-
I07	СЦММ табл.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	"	0,50	I78-00	-	-	89	-	-	-
I08	7-703 5I-3	Герметизация вертикальных стыков стеновых панелей минераловатными плитами	I00м	I,39	58-70	-	-	82	-	-	-
I09	7-705 5I-5	То же,вертикальных стыков колонн пароизолом	"	2,80	73-80	-	-	208	-	-	-
II0	7-702 5I-2	Герметизация горизонтальных стеновых панелей минераловатными плитами	"	2,9I	37-20	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	7-706 5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00м	2,73	88-70	-	-	242	-	-	-
II2	7-7I4 5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	"	2,73	4-85	-	-	I3	-	-	-
II3	7-7I2 5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	"	9,83	II-I0	-	-	I09	-	-	-
		б) Кирпичные									
II4	8-30 5-I	Стены из силикатного кирпича наружные при высоте до 4м	м3	I2,60	3I-60	-	-	398	-	-	-
II5	8-36 5-4	Стены из силикатного кирпича внутренние при высоте до 4м	"	8,42	3I-70	-	-	267	-	-	-
II6	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	I8	0-29	-	-	4	-	-	-
II7	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,I8	64-40	-	-	I2	-	-	-
II8	СЦММ тб.3-I	Арматура Вр-I	т	0,007	32I-00	-	-	2	-	-	-
II9	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,024	44I-00	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	СЦММ тб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,024	I78-00	-	-	4	-	-	-
I2I	7-665 47-I0--I.8	Установка козырьков входа массой более 0,5т	шт	2	2-I4	-	-	4	-	-	-
I22	СЦММ п.II-I82	Стоимость плиты козырьков из бетона марки 200	м3	0,6	53-50	-	-	32	-	-	-
I23	-"- тб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229-00	-	-	I	-	-	-
I24	-"- п.I	То же, класса А-II	"	0,004	229-00	-	-	I	-	-	-
I25	-"- п.3	То же, класса А-III	"	0,022	250-00	-	-	6	-	-	-
I26	-"- п.I3	Закладные детали 4I3+I78	"	0,00I	59I-00	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	I8853	-	-	-
		УI. Покрытие									
I27	7-I83 II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	46	8-02	-	-	369	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	Кальк.3	Стоимость комплексных плит марки ПГ-4АIУТ-I20 ПФГИ-200П	шт	I5	294-34	-	-	44I5	-	-	-
I29	Кальк.3	То же, марки ПГ-2АIУТ-I20 ПФГИ-200П	"	I8	284-24	-	-	5II6	-	-	-
I30	Кальк.4	То же, марки ПВ7-4АIУТ--I20ПФГИ-200П	"	I	297-99	-	-	299	-	-	-
I3I	Кальк.4	То же, марки ПВ7-3А УТ--I20ПФГИ-200П	"	3	284-77	-	-	854	-	-	-
I32	Кальк.6	То же, марки ПВI0-2IУТ--I20ПФГИ-200П	"	3	304-67	-	-	9I4	-	-	-
I33	Кальк.5	То же, марки ПВ4-2АIУТ--I20ПФГИ-200П	"	6	263-I6	-	-	I579	-	-	-
I34	СЦММ тб.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,04	4I3-00	-	-	I6	-	-	-
I35	СЦММ тб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,04	I78-00	-	-	7	-	-	-
I36	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I5	2-43	-	-	36	-	-	-
I37	СЦММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М200 объемом до 0,Iм3	м3	0,78	96-20	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	СЦММ п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	м3	0,52	75-90	-	-	39	-	-	-
I39	СЦММ таб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,05	229-00	-	-	II	-	-	-
I40	СЦММ таб.3-I п.6	То же, класса В-I	"	0,03	32I-00	-	-	I0	-	-	-
I4I	СЦММ таб.3-I п.I3	Закладные детали	"	0,09	4I3-00	-	-	37	-	-	-
I42	СЦММ таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,09	I78-00	-	-	I6	-	-	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	I4I6I	-	-	-
		УП. Кровля									
I43	I2-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м2	I,07	49-90	-	-	53	-	-	-
I44	I2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	"	I,07	5I-60	-	-	55	-	-	-
I45	26-40 8-I3	Укладка утеплителя из пенополистирола	м3	I5,80	I0-60	-	-	I67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	СЦч.I доп.вып.I п.720	Стоимость пенополистирола	м3	I5,I7	34-90	-	-	529	-	-	-
I47	7-70I 5I-I	Прокладка гернита в стыках между стен и плит 4I5х2	I00м	8,33	42-30	-	-	353	-	-	-
I48	I0-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	I,32	II0-00	-	-	I45	-	-	-
I49	8-27 4-7	Обмазка битумом стен в местах примыкания кровли к парапету	I00м2	0,66	90-00	-	-	59	-	-	-
I50	I2-38 I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	"	8,28	252-00	-	-	2087	-	-	-
I5I	I2-238 I-I I2-289 9-6	Устройство кровли из 2-х слоев рубероида козырька 252-49,4	"	0,05	202-60	-	-	I0	-	-	-
I52	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	"	2,59	I92-00	-	-	497	-	-	-
I53	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах	"	7,9I	9-43	-	-	75	-	-	-
I54	I2-280 8-5	Стальные фасонные элементы	"	0,37	I92-00	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	7-285 I7-I	Соединительные элементы	т	0,03	362-00	-	-	II	-	-	-
I56	СЦМ тб.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,03	I78-00	-	-	5	-	-	-
I57	9-46 7-I	Монтаж лестниц	"	0,I4	58-00	-	-	8	-	-	-
I58	СЦч.II п.I976	Лестницы из листовой стали	"	0,I4	384-00	-	-	54	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	4I79	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	62	-	-	-
		УШ. Перегородки и венткамеры									
I59	8-46 5-9 т.ч. п.I.II	Перегородки из керамического кирпича,неармированного, толщиной в I/2 кирпича,при высоте этажа более 4м	I00м2	0,88	446-00	-	-	392	-	-	-
I60	26-35 8-8	Изоляция поверхностей перегородок теплоизоляционными изделиями из волокнистых материалов на битуме толщ. 40мм	м3	2,3	35-50	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	СЦч.I доп.вып.I р.4 п.689	Стоимость минераловатных плит 2,30х0,98	м3	2,25	32-I0	-	-	72	-	-	-
I62	I0-284 57-I доп.вып.2	Гипсокартонные листы	м2	54,00	2-I2	-	-	II4	-	-	-
I63	9-II6 I6-3	Перемычки металлические	т	0,I5	3I-20	-	-	5	-	-	-
I64	СЦч.II п.2095	Стоимость перемычек	"	0,I5	393-00	-	-	59	-	-	-
I65	I5-303 60-6	Штукатурка перемычек по сетке	I00м2	0,05	576-00	-	-	29	-	-	-
I66	I5-307 6I-4	Устройство металлического каркаса	"	0,05	I3I-00	-	-	7	-	-	-
I67	I5-6I6 I64-2	Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза	"	0,56	24-30	-	-	I4	-	-	-
I68	20-696 I8-I	Рама обрамления РДI и закладное изделие	I00кг	0,5I	36-23	-	-	I9	-	-	-
I69	7-623 46-I-I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6м2	шт	I2	3-23	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	7-626 46-2-I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м2	шт	7	3-59	-	-	25	-	-	-
I7I	СЦММ п.8-4I2	Стоимость панелей	м2	I65,60	5-82	-	-	964	-	-	-
I72	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,I32	44I-00	-	-	58	-	-	-
I73	I3-299 4I-3	Цинковое покрытие соединительных элементов	м2	0,40	9-44	-	-	4	-	-	-
I74	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей огрунтовкой ФЛ-045 за 2 раза 2,9х2	I00м2	0,06	I2-00	-	-	I	-	-	-
I75	I3-I52 I8-5	Окраска огрунтованных поверхностей эмалями КЧ-77I за 3 раза 2,9х3	"	0,09	I7-60	-	-	2	-	-	-
I76	8-42 5-7 т.ч.п.I.II	Кирпичные участки перегородок при высоте этажа более 4м	"	0,I0	290-00	-	-	29	-	-	-
I77	I5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	"	0,I0	3I5-00	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	8-I66 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00мм, при высоте этажа более 4м	I00м2	2,79	72-80	-	-	203	-	-	-
I79	СЦч.4 т6.42 п.28 СЦММ прил.I п.4	Стоимость фосфогипсовых перегородок (I,85+5,7х0,I2+0,8х0,08)х хI,02	м2	279,0	2-64	-	-	737	-	-	-
I80	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных конструкций и рам обрамления	I00м2	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
I8I	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	"	0,93	7I-I0	-	-	66	-	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	2965	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	64	-	-	-
		IX. Проемы									
		а) Окна									
I82	I0-75 I3-4	Установка оконных блоков в каменных стенах с раздельными переплетами, площадью проемов более 2м2	м2	46,09	3-25	-	-	I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	I0-85 I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах спаренными переплетами площадь проемов до I0м2	м2	47,20	I-96	-	-	93	-	-	-
I84	СЦч.II р.2 п.58	Блоки оконные двухстворные марки ОРI8-I5Г	"	44,03	2I-80	-	-	960	-	-	-
I85	-"- п.52	Блоки оконные одностворные марки ОРI8-I2Г	"	2,06	I8-30	-	-	38	-	-	-
I86	-"- п.I62	То же, марки ПВДI8-30,I	"	47,20	II-90	-	-	562	-	-	-
I87	I0-88 I5-2	Установка приборов оконных	шт	9	0-24	-	-	2	-	-	-
I88	СЦч.I р.I п.395	Стоимость приборов	"	9	I-23	-	-	II	-	-	-
I89	-"- п.436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм	компл.	I7	2-58	-	-	44	-	-	-
I90	-"- п.433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для одностворных переплетов высотой 2,Iм	"	I	I-29	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	СЦч.II р.2 п.322	Наличники разм.74хI3	м	I8,0	0-20	-	-	4	-	-	-
I92	-"- п.323	Наличники разм.54хI3	"	I38,0	0-I8	-	-	25	-	-	-
I93	I5-707 20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,09	242-00	-	-	22	-	-	-
I94	I5-708 20I-2--33	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 4мм	"	0,38	373-00	-	-	I42	-	-	-
I95	I5-70I 20I-I	Остекление переплетов двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	"	0,40	229-00	-	-	92	-	-	-
I96	8-I78 I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	"	0,24	63-80	-	-	I5	-	-	-
I97	СЦММ п.9-334	Стоимость подоконных плит	м2	24,I5	8-I3	-	-	I96	-	-	-
I98	ГМС цен. разд.I п.I29I	Стоимость прокладок ПРП-40	м	I74,0	I-88	-	-	327	-	-	-
I99	СЦч.II доп.вып.I т.ч. табл.20 п.70	Доплата за окраску оконных блоков ПРI8-I5Г	м2	44,03	I-29	-	-	57	-	-	-
200	-"- п.67	То же, оконных блоков ОРI8-I2Г	"	2,06	I-39	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	-"- п.I02	То же,ПВДI8-30	м2	47,20	0-77	-	-	36	-	-	-
		б) Двери									
202	I0-I05 20-I т.ч. тб.I п.3.I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 I,45+0,55x0,32	м2	8,24	I-63	-	-	I3	-	-	-
203	I0-I40 20-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	8,24	I-34	-	-	II	-	-	-
204	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3м2	"	3I,74	2-00	-	-	63	-	-	-
205	СЦч.II р.2 п.239	Стоимость дверных блоков ДН2I-I0	"	8,24	I8-30	-	-	I5I	-	-	-
206	-"- п.2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7	"	8,34	I5-00	-	-	I25	-	-	-
207	-"- п.2I8	Блоки дверные однопольные с хлухими полотнами марки ДГ2I-9	"	23,40	I4-20	-	-	332	-	-	-
208	СЦч.I р.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл.	4	6-94	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	-"- п.448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I9	3-II	-	-	59	-	-	-
2I0	СЦч.II доп.вып.I т.ч. табл.20 п.I87	Доплата за окраску дверных блоков ДН2I-I0 2,56х0,37	м2	8,24	0-95	-	-	8	-	-	-
2II	-"- п.I7I	То же,дверных блоков ДГ2I-7 2,58х0,37	"	8,34	0-95	-	-	8	-	-	-
2I2	-"- п.I70	То же,дверных блоков ДГ2I-9 2,03х0,37	"	23,40	0-75	-	-	I8	-	-	-
		в) Ворота ВР 30.30-Т (шт2) по серии I.435.9-I7 и ВАОК- ПВ (шт2) по серии I.435.2-23									
2I3	9-I I-I	Монтаж металлических ворот	т	0,40	40-I0	-	-	I6	-	-	-
2I4	СЦч.II р.I п.I969	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	"	0,40	287-00	-	-	II5	-	-	-
2I5	9-49 7-4	Монтаж каркасов металлических	"	0,59	I03-00	-	-	6I	-	-	-
2I6	СЦч.II р.I п.I97I	Стоимость панелей ворот из листовой стали	"	0,59	3I6-00	-	-	I86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	СЦч.I р.I п.344	Приборы ворот	кг	46,00	0-47	-	-	22	-	-	-
2I8	26-73 I3-9	Обертывание поверхности тканью прокладочной	I00м2	0,I3	I2-60	-	-	2	-	-	-
2I9	ГМС ч.р.I п.I648	Ткань прокладочная	м2	I2,70	2-59	-	-	33	-	-	-
220	-"- п.I282	Резиновый профиль	т	0,04	I3I0-00	-	-	52	-	-	-
22I	I2-280 8-5	Защитный козырек из оцинкованной стали	I00м2	0,I0	I92-00	-	-	20	-	-	-
222	7-704 5I-4	Изоляция стыков ригелей со стенами	I00м	0,06	37-30	-	-	2	-	-	-
223	7-705 5I-5	То же, стоек	"	0,I2	73-80	-	-	9	-	-	-
224	7-70I 5I-I	Герметизация вертикальных и горизонтальных стыков герметом	"	0,22	42-30	-	-	9	-	-	-
225	7-708 5I-7	То же, вулканизация герметиком	"	0,22	65-00	-	-	I4	-	-	-
226	9-49 7-4	Монтаж каркасов металлических ворот	м	2,84	I03-00	-	-	293	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	СЦч.II р.I п.I969	Стоимость металлических каркасов ворот из швеллерной и уголковой стали	т	2,52	287-00	-	-	723	-	-	-
228	-"- п.2II5	То же, из листовой стали	"	0,27	370-00	-	-	I00	-	-	-
229	СЦч.I р.I п.344	Приборы ворот	кг	I7,50	0-47	-	-	8	-	-	-
230	I0-28 4-I	Деревянная обвязка из брусьев	м3	0,06	II0-00	-	-	7	-	-	-
23I	СЦч.I р.I п.363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	29,68	I-62	-	-	48	-	-	-
232	I5-754 202-3 СЦч.I р.I п.590 п.575	Остекление ворот витринным неполированным стеклом 3,27+(3,25-I,2I)xI,0I	I00м2	0,05	5-33	-	-	I	-	-	-
233	26-38 8-II	Утепление ворот пенопластом полистирольным	м3	0,93	33-40	-	-	3I	-	-	-
234	СЦч.I р.4 п.I68	Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-I00	т	0,03	I630-00	-	-	49	-	-	-
235	45-I75 22-I	Прокладка асбестового картона	I00кг	0,0I	35-I0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей за каждый и последующий раз грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,94	I0-30	-	-	I0	-	-	-
237	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	"	0,94	I0-30	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	54I8	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	I494	-	-	-
		X. Полы									
		ТИП I									
238	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,33	43-30	-	-	58	-	-	-
239	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм	м3	I0,64	29-30	-	-	3I2	-	-	-
240	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	I,33	I23-00	-	-	I64	-	-	-
24I	II-68 II-I	Исключить до общей толщ. 20мм I33x2	"	2,66	I5-80	-	-	42	-	-	-
		ТИП 2									
242	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	3,I4	43-30	-	-	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243	II-II I-II СЦММ п.I-I7 п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I70мм 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	53,38	3I-24	-	-	I668	-	-	-
244	II-67 II-I СЦММ п.I-29 п.I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I23+(33,3-29,3)x3,06	I00м2	3,I4	I35-24	-	-	425	-	-	-
245	II-68 II-2 СЦММ п.I-29 п.I-3I	Исключить до общей толщ. 25мм I5,80+(33,3-29,3)x0,5I	"	3,I4	I7-84	-	-	56	-	-	-
246	I3-296 40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации	"	3,I4	7-92	-	-	25	-	-	-
		ТИП 3									
247	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,65	43-30	-	-	II5	-	-	-
248	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм	м3	26,50	29-30	-	-	776	-	-	-
249	II-67 II-I СЦММ п.I-29 п.I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I23+(33,3-29,3)x3,06	I00м2	2,65	I35-24	-	-	358	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250	II-68 II-2 СЦММ п.I-29 п.I-3I	Исключить до общей толщ. 25мм I5,8+(33,3-29,3)х0,5I	I00м2	2,65	I7-84	-	-	47	-	-	-
25I	I3-296 40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации	"	2,65	7-92	-	-	2I	-	-	-
		ТИП 4									
252	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,I0	43-30	-	-	4	-	-	-
253	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм	м3	I,0I	29-30	-	-	30	-	-	-
254	II-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,I0	4I7-00	-	-	42	-	-	-
		ТИП 5									
255	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,32	43-30	-	-	I4	-	-	-
256	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм	м3	2,56	29-30	-	-	75	-	-	-
257	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,32	70-00	-	-	22	-	-	-
258	II-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	"	0,32	5I9-00	-	-	I66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ТИП 6									
259	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,43	43-30	-	-	I9	-	-	-
260	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм	м3	3,44	29-30	-	-	I0I	-	-	-
26I	II-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,43	4I7-00	-	-	I79	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	4855	-	-	-
		XI. Отделочные работы									
		а) Наружная отделка									
262	I5-525 I56-4	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилацетатная	I00м2	6,93	33-0	-	-	229	-	-	-
263	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов при ширине до 200мм плоских	I00м	0,22	34-60	-	-	8	-	-	-
264	I5-20I 5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню	I00м2	0,25	85-30	-	-	2I	-	-	-
265	I5-20I 5I-I	Штукатурка цоколя	"	0,20	85-30	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Внутренняя отделка									
266	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	I00м2	8,35	20-70	-	-	I73	-	-	-
267	I5-294 59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску панельных	"	6,82	8-I7	-	-	56	-	-	-
268	8-57 7-I	Затирка швов кирпичной кладки	"	0,93	I3-I0	-	-	I2	-	-	-
269	I5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"	0,70	II0-00	-	-	77	-	-	-
270	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	0,06	2I5-00	-	-	I3	-	-	-
27I	I5-578 I59-2-26	Улучшенная окраска белилами по штукатурке стен	"	2,7I	9I-20	-	-	247	-	-	-
272	I5-579 I59-9-26	Улучшенная окраска белилами по штукатурке потолков	"	0,64	I06-00	-	-	68	-	-	-
273	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамическими плитками	"	I,52	422-00	-	-	64I	-	-	-
274	I5-I02 I5-7	Облицовка откосов керамическими плитками	"	0,99	684-00	-	-	677	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275	I5-82 I4-I СЦI п.I04 СЦIр.I доп.I п.768	Облицовка стен стеклянными плитками	м2	I82	4-42	-	-	804	-	-	-
276	I3-I09 I4-7 т.ч.п.3.7	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 I5,6+I,95x0,3	I00м2	9,42	I6-I9	-	-	I53	-	-	-
277	I3-I42 I7-6 т.ч.п.3.7	Окраска потолков эмалью ХВ-II00 за один раз I2,6+0,8Ix0,3	"	9,42	I2-84	-	-	I2I	-	-	-
278	I3-I09 I4-7	Огрунтовка стен лаком ХВ-784	"	2,09	I5-60	-	-	33	-	-	-
279	I3-I42 I7-6	Окраска стен эмалью ХВ-II00	"	2,09	I2-60	-	-	26	-	-	-
280	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен перегородок	"	I,I5	76-70	-	-	88	-	-	-
28I	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска внутри помещений высотой до 4-х м потолков	"	0,9I	I2-90	-	-	I2	-	-	-
282	I5-502 I52-2	То же, стен высотой до 4-х м	"	I,83	I2-90	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
283	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	I00м2	3,77	3-I3	-	-	I2	-	-	-
284	I5-509	То же, потолков	"	2,27	3-I3	-	-	7	-	-	-
285	I5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу стен	"	0,70	II-90	-	-	8	-	-	-
286	I5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу потолков	"	0,II	II-90	-	-	I	-	-	-
287	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических лестниц, насадок, стоек	"	2,46	60-50	-	-	I49	-	-	-
288	8-I90 22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для отделочных работ	"	8,35	49-70	-	-	4I5	-	-	-
289	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	"	8,35	7I-I0	-	-	594	-	-	-
290	I5-546 I58-3	Окраска плинтусов	"	0,06	40-90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	4787	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Разные работы									
		а) Отмостка									
29I	27-I73 43-I	Устройство щебеночного основания толщ.I2см	I00м2	0,88	230-00	-	-	202	-	-	-
292	27-I69 42-I	Асфальтобетонная отмостка толщ.3см	"	0,88	I56-00	-	-	I37	-	-	-
		б) Пандусы									
293	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,74	43-30	-	-	32	-	-	-
294	II-II I-II СЦММ п.I-I5 п.I-I7	Устройство подстилающих слоев из бетона М200 толщ.I50мм 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	II,I0	3I-23	-	-	347	-	-	-
295	II-67 II-I СЦММ п.I-3I п.I-29	Устройство покрытий из бетона М300 толщ.30мм I23+(33,3-29,3)x3,06	I00м2	0,74	I35-24	-	-	I00	-	-	-
		в) Крыльца									
296	8-I0 3-I	Песчаная подушка	м3	0,34	I0-70	-	-	4	-	-	-
297	6-33 3-4	Устройство крыльца из бетона М200	"	I,28	37-30	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	II-67 II-I	Устройство покрытий из бетона М200 толщиной 30мм	I00м2	0,05	I23-00	-	-	6	-	-	-
299	II-68 II-2	Исключить до общей толщ.25мм	"	0,05	I5-80	-	-	I	-	-	-
300	8-6I 7-5	Решетки для вытирания ног	т	0,09	335-00	-	-	30	-	-	-
30I	EI5-647 I66-3-3I	Окраска решетки вытирания ног	I00м2	0,03	37-I0	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	-	-	6I5I8	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	2337	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	-	-	72713	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. измер. руб.
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановые накопления, % стоим. по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах, % суммы по графам I0,II	в плановых накоплениях % стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I568	I22I	I6,5	20I	II4	I536	-	-	-	-	-	I,68 / 0,98
2.	Фундаменты	м3	97,I4	5I45	I6,5	849	480	6474	-	-	-	-	-	7,09 / 66,65
3.	Подземное хозяйство	м2 застр.	877	4829	I6,5	797	450	6076	-	-	-	-	-	6,66 / 6,93
	Итого по подземной части			III95	I6,5	I847	I044	I4086	-	-	-	-	-	I5,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б.Надземная часть													
4.	Каркас	м3	3I,5	5402 7I7	I6,5 8,6	835 62	499	6736	-	-	-	-	-	7,38 2I3,84
5.	Стены	м3	I87,5	I8853	I6,5	3III	I757	2372I	-	-	-	-	-	25,98 I26,52
6.	Покрытие	м2	828	I4I6I	I6,5	2337	I320	I78I8	-	-	-	-	-	I9,52 2I,52
7.	Кровля	м2	828	4I79 62	I6,5 8,2	684 5	389	5252	-	-	-	-	-	5,75 6,34
8.	Перегородки и вентиляторы	м2	540,2	2955 64	I6,5 8,6	483 6	275	37I3	-	-	-	-	-	4,07 6,87
9.	Проемы	м2	I9I,6	54I8 I494	I6,5 8,6	775 I28	495	6688	-	-	-	-	-	7,33 34,9I
I0.	Полы	м2	784	4855	I6,5	80I	452	6I08	-	-	-	-	-	6,69 7,79
II.	Отделочные работы	м2	2588	4787	I6,5	790	446	6023	-	-	-	-	-	6,60 2,33
I2.	Разные работы	м2	877	908	I6,5	I50	85	II43	-	-	-	-	-	I,25 I,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого по надземной части				6I5I8 2337	I6,5 8,6	9966 20I	57I8	77202	-	-	-	-	-	84,57
Итого по смете:				727I3		II8I3	6762	9I288	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи № АР-АР5; КЖ1-КЖ6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	94,28	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу, приведенный автобус	333,14	руб.
1м2 общей площади здания	112,10	руб.
1м3 объема здания	21,21	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы при Т=-40°С из сметы №1

Исключить:

а) Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидальных длиной 6м из бетона М200	м3	2,42	67-90	-	-	I64	-	-	-
2	СЦММ п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М-300 67,5+0,82х2	"	I,50	69-I4	-	-	I04	-	-	-
3	СЦММ тб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,II	229-00	-	-	25	-	-	-
4	СЦММ тб.3-I п.3	То же, класса A3	"	0,I5	250-00	-	-	38	-	-	-
		б)Покрытие									
5	кальк.3	Стоимость комплексных плит марки IIГ-4AIУТ--I20ПФГИ-200П	шт	I5	294-34	-	-	44I5	-	-	-
6	кальк.3	То же, марки IIГ-2AIУТ--I20ПФГИ-200П	"	I8	284-24	-	-	5II6	-	-	-
7	кальк.4	То же, марки IIB7-4A4T-I20ПФГИ-200П	"	I	297-99	-	-	298	-	-	-
8	кальк.4	То же, марки IIB7-2AIУТ--I20 ПФГИ-200П	"	3	284-77	-	-	854	-	-	-
9	кальк.6	То же, марки IIBI0-2AIУТ--I20 ПФГИ-200П	"	3	304-67	-	-	9I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	кальк.5	То же марки IПВ4-2АIУТ-I20 ПФГИ-200П	шт	6	263-I6	-	-	I579	-	-	-
		в) проемы									
II	СЦч.П р.2 п.58	Блоки оконные двустворные марки ОРI2-2Iв, ОРI8-I5г, ОР2I-I5г	м2	I0,36	2I-80	-	-	226	-	-	-
I2	-"- п.52	Блоки оконные одностворные марки ОРI8-I2г, ОРI8-I3,5г	"	2,06	I8-30	-	-	38	-	-	-
I3	СЦч.П доп. вып.I т.ч. табл.20 п.70	Доплата за окраску оконных ОРI8-I5г 3,49х0,37	"	I0,26	I-29	-	-	I3	-	-	-
I4	-"- п.67	То же оконных блоков ОРI8-I2г 3,75х0,37	"	2,06	I-39	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					I3887			
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	229I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I6I78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I294			
		Итого исключить	"	-	-	-	-	I7472	-	-	-
		Добавить									
		а)Фундаменты									
I5	6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4	Устройство набетонки из бетона МI50 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,9	35-22	-	-	32	-	-	-
I6	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6м	шт	2	6-50	-	-	I3	-	-	-
I7	СЦММ п.9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М200 таврового сечения	м3	4,I4	67-50	-	-	279	-	-	-
I8	-"- п.9-352	То же,из бетона М300 67,5+0,82x2	"	I,06	69-I4	-	-	73	-	-	-
I9	СЦММ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,22	229-00		-	50	-	-	-
20	СЦММ табл. 3-I п.3	То же,класса A3	т	0,I9	250-00		-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	6-I68 I5-9	Обетонирование торцов фундаментных балок из бетона М200	м3	0,06	42-30	-	-	3	-	-	-
22	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов,цементная с жидким стеклом	I00м2	0,08	86-50	-	-	7	-	-	-
		б)Стены Панельные									
23	Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I I0.3 СЦММ прил.I п.I99	Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона длиной более 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)х хI,02+(0,8+2,6хI,0I)х0,25+ +6,2х0,3х0,376хI,02	м2	I,50	20-36	-	-	3I	-	-	-
		Кирпичные									
24	8-30 5-I	Стены из силикатного кирпича наружные при высоте этажа до 4м	м3	3,20	3I-60	-	-	I0I	-	-	-
25	8-36 5-4	Стены из силикатного кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	м3	II,23	3I-70	-	-	356	-	-	-
26	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	7	0-29	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,07	64-40	-	-	5	-	-	-
		в)Покрытие									
28	кальк.3	Стоимость комплексных плит марки IIП-3AIУТ--I50 ПФГИ-200П	шт	I5	3I9-73	-	-	4796	-	-	-
29	кальк.3	То же,марки IIП-4AIУТ--II50 ПФГИ-200П	"	I8	329-83	-	-	5937	-	-	-
30	кальк.4	То же,марки IIВ7-3A4Т--I50 ПФГИ-200П	"	3	3I3-09	-	-	939	-	-	-
3I	кальк.4	То же,марки IIВ7-4AIУТ--II50 ПФГИ-200П	"	I	326-3I	-	-	326	-	-	-
32	кальк.6	То же,марки IIВI0-3AIУТ--I50 ПФГИ-200П	"	3	335-I0	-	-	I005	-	-	-
33	кальк.5	То же,марки IIВ4-3AIУТ--I50 ПФГИ-200П	"	6	288-63	-	-	I732	-	-	-
		г)Проемы Окна									
34	СЦч.II р.2 п.89	Блоки оконные одностворные марки ОРСI8-I2т	м2	2,06	22-80	-	-	47	-	-	-
35	-"- п.98	Блоки оконные двухстворные марки ОРСI8-I5т	м2	I0,36	26-50	-	-	275	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	цен.ч.2 доп. вып.I т.ч. табл.20 п.88	Доплата за окраску оконных блоков ОРСI8-I5г 4,48х0,37	м2	I0,36	I-66	-	-	I7	-	-	-
37	-"- п.84	То же оконных блоков ОРСI8-I2г 3,45х0,37	м2	2,06	I-28	-	-	3	-	-	-
		Двери									
38	I0-I05 20-I т. ч. т.I п.3.I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 I,45+0,55х0,32	м2	4,I2	I-63	-	-	7	-	-	-
39	I0-I40 20-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	4,I2	I-34	-	-	6	-	-	-
40	СЦч.II р.2 п.280	Стоимость дверных блоков ДН2I-I0	м2	4,I2	I6-80	-	-	69	-	-	-
4I	СЦч.I р.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл.	2	6-94	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	СЦч.II доп. вып.I т.ч. тб.20 п.234	Доплата за окраску дверных блоков ДН2I-I0 2,IхO,37	м2	4,I2	0-78	-	-	3	-	-	-
		д)Отделочные работы									
		Внутренняя отделка									
43	I5-256 55-5--II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00м2	0,66	II0-00	-	-	73	-	-	-
44	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	"	0,07	76-70	-	-	5	-	-	-
45	I5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен	I00м2	0,07	I2-90	-	-	2	-	-	-
46	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	0,03	2I5-00	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.					I626I			
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	- -	-	-	2683	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I8944	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I5I6	-	-	-
		Итого добавить:	"	-	-	-	-	20460	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	94276	-	-	-

2I288-I7472+20460

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на общестроительные работы при Т=-20°С

Сметная стоимость	87,84	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу приведенный автобус	310,39	руб.
1м2 общей площади здания	104,45	руб.
1м3 объема здания	19,76	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №1

Исключить:

а)Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4	Устройство набетонки из бетона МI50 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	0,40	35-22	-	-	I4	-	-	-
2	СЦММ п.9- 352	Стоимость фундаментных балок длиной до 6м из бетона М300 67,5+0,82х2	"	I,50	69-I4	-	-	I04	-	-	-
3	СЦММ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,03	229-00	-	-	7	-	-	-
4	СЦММ табл. 3-I п.3	То же, класса A3	"	0,08	250-00	-	-	20	-	-	-
5	6-I68 I5-9	Обетонирование торцов фундаментных балок из бетона М200	м3	0,05	42-30	-	-	2	-	-	-
		б)Стены									
		Панельные									
6	Кальк.I	Стоимость стеновых панелей марки ПСТ75/I,2,6-I2	шт	22	I26-59	-	-	2785	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	кальк.I	То же, марки ПСТ75/I,2.6-22	шт	I8	I28-68	-	-	23I6	-	-	-
8	кальк.I	То же, марки ПСТ75/0,9.6-I2	"	20	94-74	-	-	I895	-	-	-
9	кальк.I	То же, марки ПСТ75/I,8.6-I2	"	2	I90-46	-	-	38I	-	-	-
I0	кальк.I	То же, марки ПСТ75/I,8.I,5-33	"	22	46-33	-	-	I0I9	-	-	-
II	кальк.2	То же, марки ПСТ75/0,9.6,5-I2	"	2	I02-88	-	-	206	-	-	-
I2	кальк.2	То же, марки ПСТ75/I,8.6,5-I2	"	2	206-08	-	-	4I2	-	-	-
I3	кальк.2	То же, марки ПСТ75/I,2.I,5-33	"	4	70-76	-	-	283	-	-	-
I4	кальк.2	То же, марки ПСТ75/I,2.I,25-33	"	I2	25-76	-	-	308	-	-	-
I5	26-38 8-II	Укладка утеплителя из пенополистирола	м3	I2,99	33-40	-	-	434	-	-	-
I6	Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I I0.3 СЦММ прил.I п.I99	Стоимость рядовых стеновых панелей из легкого бетона длиной более 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)х хI,02+(0,8+2,6хI,0I)х0,25+ +6,2х0,376хI,02	м2	0,60	20-36	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в)Покрытие									
I7	кальк.3	Стоимость комплексных плит марки IIГ-4AIУТ-I20 ПФГИ-200П	шт	I5	294-34	-	-	44I5	-	-	-
I8	кальк.3	То же,марки IIГ-2AIУТ-I20ПФГИ-200П	"	I8	284-24	-	-	5II6	-	-	-
I9	кальк.4	То же,марки IIВ7-4AIУТ-I20ПФГИ	"	I	297-99	-	-	298	-	-	-
20	кальк.4	То же,марки IIВ7-2AIУТ-I20ПФГИ	"	3	284-77	-	-	854	-	-	-
2I	кальк.6	То же,марки IIВI0-2AIУТ-I20ПФГИ-200П	"	3	304-67	-	-	9I4	-	-	-
22	кальк.5	То же,марки IIВ4-2AIУТ-I20ПФГИ-200П	"	6	263-I6	-	-	I579	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	23274	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	3840	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	27II4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	2I69	-	-	-
		Итого исключить	"	-	-	-	-	29283	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
		а)Фундаменты									
23	СЦММ п.9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М200 таврового сечения	м3	I,20	67-50	-	-	8I	-	-	-
24	СЦММ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,05	229-00	-	-	II	-	-	-
25	-"- п.3	То же, класса A3	т	0,05	250-00	-	-	I3	-	-	-
		б)Стены									
		Панельные									
26	кальк. IA	Стоимость стеновых панелей марки ПСТ50/I,2.6-I2	шт	22	II7-57	-	-	2587	-	-	-
27	кальк. IA	То же, марки ПСТ50/I,2.6-22	"	I8	II9-67	-	-	2I54	-	-	-
28	кальк. IA	То же, марки ПСТ50/0,9.6-I2	"	20	88-I9	-	-	I764	-	-	-
29	кальк. IA	То же, марки ПСТ50/I,8.6-I2	"	2	I76-82	-	-	354	-	-	-
30	кальк. IA	То же, марки ПСТ50/I,8.I,5-33	"	22	42-98	-	-	946	-	-	-
3I	кальк. 2A	То же, марки ПСТ50/0,9.6,5-I2	"	2	95-45	-	-	I9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	кальк.2А	То же, марки ПСТ50/I,8.6,5-I2	шт	2	I9I-3I	-	-	383	-	-	-
33	кальк.2А	То же, марки ПСТ50/I,2.I,25-33	"	I2	23-80	-	-	286	-	-	-
34	кальк.2А	То же, марки ПСТ50/I,2.I,5-33	"	4	28-53	-	-	II4	-	-	-
		в)Покрытие									
35	кальк.3	Стоимость комплексных плит марки IIП-4AIУТ-90ПФГИ-200П	"	I5	258-78	-	-	3882	-	-	-
36	-"- 3	То же, марки IIП-2AIУТ-90ПФГИ--200П	"	I8	248-69	-	-	4476	-	-	-
37	-"- 4	То же, марки IIВ7-4AIУТ-90ПФГИ--200П	"	2	269-69	-	-	539	-	-	-
38	-"- 4	То же, марки IIВ7-2AIУТ-90 ПФГИ-200П	"	2	250-04	-	-	500	-	-	-
39	-"- 6	То же, марки IIВI0-2AIУ-90 ПФГИ-200П	"	3	273-50	-	-	82I	-	-	-
40	-"- 5	То же, марки IIВ4-2AIУ-90 ПФГИ-200П	"	6	238-40	-	-	I430	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	20532	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	3388	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	23920	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I9I4	-	-	-
		Итого добавить	"	-	-	-	-	25834	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением	"	-	-	-	-	87839	-	-	-

9I288-29283+25834

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенолистирола для Т=-30°С и Т=-40°С

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка стеновой панели ПСТ75 I,2х6 -I2		ПСТ75 I,2х6 -22		ПСТ75 0,9х6 -I2		ПСТ 75 I,8х6 -I2		ПСТ 75 I,8хI,5 -33	
					К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ.75мм	пр-нт 06-08 п.8.95	м2	I3-80	7,2	99-36	7,2	99-36	5,4	74-52	I0,8	I49-04	2,7	37-26
2	Надбавка за непроницаемость В=0,4МПА	-"- т.4 п.II.3	м3	I-80	I,06	I-90	I,06	I-90	0,73	I-3I	I,60	2-88	0,39	0-70
3	Закладные детали	-"- п.I3	кг	0-40	-	-	3,6	I-44	-	-	-	-	-	-
4	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	4,8	0-82	8,4	I-43	4,8	0-82	9,6	I-63	2,4	0-4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Транспортные расходы на I панель длиной более 3м	СЦММ прил.I п.I99	т	6-20	2,68	I6-6I	2,68	I6-6I	2,00	I2-40	4,03	24-98	-	-
6	То же, длиной до 3м	-"- п.I97	"	5-04	-	-	-	-	-	-	-	-	I,0	5,04
7	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6	м3	3-43	I,58	5-42	I,58	5-42	I,I2	3-84	2,39	8-20	0,59	2-02
	Итого:					I24-II		I26-I6		92-89		I86-73		45-43
	Заготовительно-складские расходы - 2%					2-48		2-59		I-85		3-73		0-90
	Итого:					I26-59		I28-68		94-74		I90-46		46-33

Составил ст.инженер Киреева

Проверил рук.группы Мешкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №Iа

к смете №Iб

Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенолистирола для Т=-20°С

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка стеновой панели ПСТ 50-12 I,2х6 К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	ПСТ 50-22 I,2х6 К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	ПСТ 50-12 0,9х6 К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	ПСТ 50-12 I,8х6 К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	ПСТ 50-33 I,8хI,5 К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ. 50мм	пр-нт 06-08 п.8.94	м2	I2-70	7,2	9I-44	7,2	9I-44	5,4	68-58	I0,8	I37-I6	2,7	34-29
2	Надбавка за непроницаемость В=0,4 МПА	-"- т.4 п.II.3	м3	I-80	I,06	I-90	I,06	I-90	0,79	I-42	I,60	2-88	0,40	0-72
3	Закладные детали	-"- п.I3	кг	0-40	-	-	3,6	I-44	-	-	-	-	-	-
4	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	"	0-I7	3,2	0-54	6,8	I-I6	3,2	0-54	6,4	I-09	I,6	0-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Транспортные расходы на I панель длиной более 3м	СЦММ прил.I п.I99	т	6-20	2,67	I6-55	2,67	I6-55	I,99	I2-33	4,02	24-92	-	-
6	То же, длиной до 3м	-"- п.I97	т	5-04	-	-	-	-	-	-	-	-	I,00	5,04
7	Реквизит 0,8+2,6хI,0I	пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6	м3	3-43	I,4I	4-84	I,4I	4-84	I,05	3-60	2,I3	7-3I	0,53	I-82
	Итого:					II5-27		II7-33		86-47		I73-36		42-I4
	Заготовительно-складские расходы -2%					2-30		2-34		I-72		3-46		0-84
	Итого:					II7-57		II9-67		88-I9		I76-82		42-98

Составил ст. инженер Киреева

Проверил рук. группы Мешкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

к смете №I

Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенолистирола для Т=-30°С и Т=-40°С

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка стеновой панели ПСТ 75 0,9х6,5 -I2		ПСТ 75 I,8х6,5 -I2		ПСТ 75 I,2хI,5 -33		ПСТ 75 I,2хI,25	
					К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ. 75мм	Пр-нт 06-08 п.8.95	м2	I3-80	5,85	80-73	II,70	I6I-46	I,8	24-84	I,50	20-70
2	Надбавка за непроницаемость В=0,4 МПА	-"- т.4 п.II.3	м3	I-80	0,86	I-54	I,74	3-I3	0,26	0-46	0,22	0-39
3	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	4,8	0-82	9,6	I-63	I,2	0-20	I,2	0-20
4	Транспортные расходы на I панель длиной более 3м	СЦММ прил.I п.I99	т	6-20	2,I6	I3-39	4,34	26-90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	То же, длиной до 3м	-"- п.I97	т	5-04	-	-	-	-	0,66	3-32	0,55	2-77
6	Реквизит 0,8+2,6х0,0I	Пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6	м3	3-43	I,28	4-39	2,60	8-92	0,39	I-34	0,33	I-I3
	Итого:					I00-87		202-04		30-I6		25-I9
	Заготовительно-складские расходы - 2%					2-0I		4-04		0-60		0-50
	Итого:					I02-88		206-08		30-76		25-69

Составил ст. инженер Киреева

Проверил рук. группы Мешкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2а

к смете №I6

Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенолистирола дл Т=-20°С

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка стеновой панели ПСТ 50 -I2 0,9х6,5		ПСТ 50 -I2 I,8х6,5		ПСТ 50 - 33 I,2х2.25		ПСТ 50 - 33 I,2хI,5	
					К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во един. измер.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ. 50мм	Пр-нт 06-08 п.8.94	м2	I2-70	5,85	74-30	II,7	I48-59	I,5	I9-05	I,8	22-86
2	Надбавка за непроницаемость В=0,4 МПА	-"- т.4 п.II.3	м3	I-80	0,85	I-53	I,72	3-09	0,22	0-39	0,26	0-46
3	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	3,2	0-54	6,4	I-09	0,8	0-I4	0,8	0-I4
4	Транспортные расходы на I панель длиной более 3м	СЦММ прил.I п.I99	т	6-20	2,I5	I3-33	4,34	26-90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	То же, длиной до 3м	-"- п.I97	т	5-04	-	-	-	-	0,55	2-77	0,66	3-32
6	Реквизит 0,8+2,6хI,0I	Пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6	м3	3-43	I,I3	3-88	2,30	7-89	0,29	0-99	0,35	I-20
	Итого:					93-58		I87-56		23-34		27-98
	Заготовительно-складские расходы - 2%					I-87		3-75		0-46		0-55
	Итого:					95-45		I9I-3I		23-80		28-53

Составил ст. инженер Киреева

Проверил рук. группы Мешкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Стоимости комплексных плит ПГ-2АIУТ-П-90 ПФГИ-200П, ПГ-4АIУТ-П-90ПФГИ-200П (Т=-20°С), ПГ-2АIУТ-П-I20ПФГИ-200П и ПГ-4АIУТ-П-I20ПФГИ-200П (Т=-30°С) и ПГ-3АIУТ-П-I50ПФГИ-200П, ПГ-4АIУТ-П-I50ПФГИ-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700, I000 и I500н/м2 (П, Ш, IУ снеговые районы)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ единичн. расценки шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит: ПГ-2АIУТ-П-90 ПФГИ-200П, ПГ-4АIУТ-П-90 ПФГИ-200П		ПГ-2АIУТ-П-I20ПФГИ-200П, ПГ-4АIУТ-П-I20ПФГИ-200П		ПГ-3АIУТ-П-I50 ПФГИ-200П и ПГ-4АIУТ-П-I50 ПФГИ-200П	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2	Пр-нт 06-06 п.I.330	м2	4-50	I8,0	8I-00	I8,0	8I-00	I8,0	8I-00
2	То же, при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2	-"- п.I-33I	м2	5-05	I8,0	90-90	I8,0	90-90	I8,0	90-90
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА	-"- т.4 п.II.3	м3	3-30	I,07	3-53	I,07	3-53	I,07	3-53
4	Закладные детали	-"- т.ч.п.I3	кг	0-40	9,6	3-84	9,6	3-84	9,6	3-84
5	Металлоизделия закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	9,6	I-63	9,6	I-63	9,6	I-63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Пароизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 р.I0 т.6 шифр 0,22I	м2	0-60	I8,0	I0-80	I8,0	I0-80	I8,0	I0-80
7	Стоимость рубероида	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I8,0	3-42	I8,0	3-42	I8,0	3-42
8	Утеплитель из перлитофосфогелевых плит	СЦч.I п.I30	м3	66-30	I,46	96-80	I,95	I29-29	2,44	I6I-77
9	Укладка слоя рубероида на битуме	Пр-нт 06-08 тб.6 шифр 0,22I	м2	0-60	I6,0	9-60	I6,0	9-60	I6,0	9-60
I0	Стоимость рубероида	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I6,0	3-04	I6,0	3-04	I6,0	3-04
II	Транспортные расходы на одну плиту	СЦММ том I прил.I п.254	т	6-97	3,08	2I-47	3,I8	22-I6	3,27	22-79
I2	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I.6	м3	3-43	2,53	8-68	3,02	I0-36	3,5I	I2-04
	Итого:					а)243-8I б)253-7I		а)278-67 б)288-57		а)3I3-46 б)323-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Заготовительно-складские расходы - 2%					4-88 5-07		5-57 5-77		6-27 6-47
	Итого:					а) 248-69 б) 258-78		а)284-24 б)294-34		а)3I9-73 б)329-83

Составила: ст.инженер Киреева

Проверил: рук.группы Мешкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

Стоимости комплектных плит 1ПВ7-2А1УТ-П-90 ПФГИ-200П(Т=-20°С);1ПВ7-2А1УТ-П-120 ПФГИ-200П и 1ПВ7-4А1УТ-П-120 ПФГИ-200П (Т=-30°С),1ПВ7-4А1УТ-П-150 ПФГИ-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700,1000,1500 н/м2 (П,Ш,IУ снеговые районы)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит: а)1ПВ7-2А1УТ-П-90 ПФГИ-200П б)1ПВ7-4А УТ-П-90 ПФГИ-200П		а)1ПВ7-2А1УТ-П-120 ПФГИ-200П б)1ПВ7-3А1УТ-П-120 ПФГИ-200П в)1ПВ7-4А1УТ-П-120 ПФГИ-200П		а)1ПВ7-3А1УТ-П-150 ПФГИ-200П б)1ПВ7-4А1УТ-П-150 ПФГИ-200П	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м2 4,5хI,30	Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.2 стр.48	м2	5-85	I8,0	99-00	I8,0	I05-30	I8,00	I05-30
2.	То же,при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2 5,05хI,3	-"- п.I.33I прим.2 стр.48	м2	6-37	I8,0	II8-26	I8,0	II8-26	I8,0	II8-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	Набетонка за повышенную непроницаемость В=0,60 МПА (0,9х2+I,5)хI,3	-"- т.ч. п.II.3	м3	4-59	I,28	5-88	I,28	5-88	I,28	5-88
4.	Закладные детали	-"- т.ч. п.I3	кг	0-40	I5,6	6-24	I5,6	6-24	I5,6	6-24
5.	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	I5,6	2-65	I5,6	2-65	I5,6	2-65
6.	Пароизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 р.I0 т.6 шифр 0,22I	м2	0-60	I5,0	9-00	I5,0	9-00	I5,0	9-00
7.	Стоимость рубероида	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I5,0	2-85	I5,0	2-85	I5,0	2-85
8.	Утеплитель из перлито-фосфогелевых плит	СЦч.I р.IУ п.I30	м3	66-30	I,I5	76-25	I,54	I02-I0	I,93	I27-96
9.	Укладка слоя рубероида на битуме	Пр-нт 06-08 т.6 шифр 0,22I	м2	0-60	I3,0	7-80	I3,0	7-80	I3,0	7-80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	Стоимость рубероида	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I3,0	2-47	I3,0	2,47	I3,0	2,47
II.	Транспортные расходы на I плиту	СНММ том I прил.I п.254	т	6-97	3,54	24-67	3,62	25-23	3,70	25-79
I2.	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I,6	м3	3-43	2,43	8-33	2,82	9-67	3,2I	II-0I
	Итого:					а) 245-I4 б) 264-40		а) 279-I9 б) 292-I5		а)306-95 б)3I9-9I
	Заготовительно-складские расходы - 2%					а) 4-90 б) 5-29		а) 5-58 б) 5-84		а) 6-I4 б) 6-40
	Итого:					а) 250-04 б) 269-69		а) 284-77 б) 297-99		а)3I3-09 б)326-3I

Составил ст.инженер Киреева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

Стоимости комплексных плит 1ПВ4-2АIУТ-90ПФГР-200П (Т=-20°С), 1ПВ4-2АIУТ-120ПФГР-200П (Т=-30°С) и 1ПВ4-3АIУТ-150ПФГР-200П (Т=-40°С) при снеговой нагрузке 700, 1000, 1500н/м2 (П, Ш, IУ снеговые районы)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ единичн. расценки шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит 1ПВ4-2АIУТ-90-ПФГР-200П		1ПВ4-2АIУТ-120 ПФГР-200П		1ПВ4-3АIУТ-150-ПФГР-200П	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600кгс/м2 4,50хI,3	Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.2 стр.48	м2	5-50	I8,0	I05-30	I8,0	I05-30	I8,0	I05-30
2	Закладные детали	-"- т.ч. п.I3	кг	0-40	I5,6	6-24	I5,6	6-24	I5,6	6-24
3	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	I5,6	2-65	I5,6	2-65	I5,6	2-65
4	Пароизоляция из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р.I0т.6 шифр 0,22I	м2	0-60	I2,0	7-20	I2,0	7-20	I2,0	7-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Стоимость руберойда	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I2,0	2-28	I2,0	2-28	I2,0	2-28
6	Утеплитель из перлитофосфогелевых плит	СЦч.I р.IУ п.I30	м3	66-30	I,00	66-30	I,34	88-84	I,69	II2-05
7	Укладка слоя руберойда на битуме	Пр-нт 06-08 тб.6 шифр 0.22I	м2	0-60	I0,0	6-00	I0,0	6-00	I0,0	6-00
8	Стоимость руберойда	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I0,0	I-90	I0,0	I-90	I0,0	I-90
9	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ том I прил.I п.254	т	6-97	3,94	27-46	4,02	28-02	4,I0	28-58
I0	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I.6	м3	3-43	2,45	8-40	2,79	9-57	3-I4	I0-77
	Итого:					233-73		258-00		282-97
	Заготовительно-складские расходы - 2%					4-67		5-I6		5-66
	Итого:					238-40		263-I6		288-63

Составила: ст.инженер Киреева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

Стоимости комплексных плит IIBI0-2AIУТ-90ПФГР-200П (Т=-20°С), IIBI0-2AIУТ-I20ПФГР-200П (Т=-30°С) и IIBI0-3AIУТ-I50ПФГР-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700,I000,I500н/м2 (П,Ш,IУ снеговые районы)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ единичн. расценки шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит IIBI0-2AIУТ-90 ПФГР-200П Кол-во един. изм.	IIBI0-2AIУТ-90 ПФГР-200П Общая стоим. руб/шт	IIBI0-2AIУТ-I20 ПФГР-200П Кол-во един. изм.	IIBI0-2AIУТ-I20 ПФГР-200П Общая стоим. руб/шт	IIBI0-3AIУТ-I50ПФГР-200П Кол-во един. изм.	IIBI0-3AIУТ-I50ПФГР-200П Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 4,5xI,5	Пр-нт 06-08 п.I-330 прил.2 стр.48	м2	6-75	I8,0	I2I-50	I8,0	I2I-50	I8,0	I2I-50
2	Закладные детали	-"- т.4 п.I3	кг	0-40	I5,6	6-24	I5,6	6-24	I5,6	6-24
3	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	I5,6	2-65	I5,6	2-65	I5,6	2-65
4	Пароизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 р.I0т.6 шифр 0.22I	м2	0-60	I5,0	9-00	I5,0	9-00	I5,0	9-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Стоимость рубероида	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I5,0	2-85	I5,0	2-85	I5,0	2-85
6	Утеплитель из перлитофосфогелевых плит	СЦч.I п.I30	м3	66-30	I,23	8I-55	I,66	II0-06	2,08	I37-90
7	Укладка слоя рубероида на битуме	Пр-нт 06-08 тб.6 шифр 0.22I	м2	0-60	I3,0	7-80	I3,0	7-80	I3,0	7-80
8	Стоимость рубероида	СЦч.I п.37I	м2	0-I9	I3,0	2-47	I3,0	2-47	I3,0	2-47
9	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ том I прил.I п.254	т	6-97	3,64	25-37	3,72	25-93	3,80	26-49
I0	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I.6	м3	3-43	2,54	8-7I	3,72	I0-I9	3,39	II-63
	Итого:					268-I4		298-69		328-53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Заготовительно-складские расходы -2%					5-36		5-97		6-57
	Итого:					273-50		304-67		335-IO

Составила: ст.инженер Киреева

Проверила: рук.группы Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на вентиляцию при Т=-30°С

Основание: чертежи №Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I5,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	53,55 руб.
Iм2 общей площади здания	I8,02 руб.
Iм3 объема здания	3,4I руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I. Сантехническое оборудование										
I	20-78I 30-2	Камеры приточные типовые 2ПК-25	шт	2	44-90	32-90	6-68		90	66	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СЦч.Ш п.2548 доп. вып.2 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I8	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №8 с электродвигателем 4А I60 6 347+(I70,0-II3,0)xI,092	шт	2	409-24	-	-	8I8	-	-	-
3	20-I006 47-5 доп.к ЕРЕР вып.I	Установка виброизоляторов до 42	"	I0	2-92	0-36	-	29	4	-	-
4	Реком. ГПИ сантехпроект прил.I п.22	Стоимость однорядовой калориферной секции	"	2	3I6-I0	-	-	632	-	-	-
5	СЦч.3 п.7I4	Калориферы КСК3-I0-02	"	4	89-30	-	-	357	-	-	-
6	Реком. ГПИ сантехпроект прил.I п.43	Стоимость приемной секции 2ПК20 без рециркуляционной заслонки	"	2	5I5-40	-	-	I03I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Рекоменд. ГПИ сантех-проект прил.I п.I0	Стоимость соединительной секции для агрегата В-Ц4-70 №8	шт	2	448-I0	-	-	896	-	-	-
8	Реком. ГПИ сантех-проект прил.2 п.24	Клапан воздушный КВУ I600хI000мм с исполнит. механизмом МЭО-40/25--0,35	"	2	247-00	-	-	494	-	-	-
9	20-468 9-9	Установка утепленного клапана 600хI000А с исполнительным механизмом МЭО-0,63/25-0,25П	"	2	I04-00	2-47	0-09		208	5	-
I0	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4579	-	-	-
		Накладные расходы 80% на зарплату		-	-	-	-	69	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4648	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	370	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	5018	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Сантехнические работы									
II	20-704 20-I	Установка вентагрегатов В-Ц4-75 № 2,5А с электродвигателем 4АА50А4	шт	3	59-60	-	-	I79	-	-	-
I2	20-705 20-I	То же, ВЦ4-75 № 2,5А с электродвигателем 4АА63В4	"	I	66-50	-	-	67	-	-	-
I3	20-706 20-2	То же, ВЦ4-75 №4 с электродвигателем 4А7IА6	"	I	90-60	-	-	9I	-	-	-
I4	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	"	25	0-9I	-	-	23	-	-	-
I5	20-746 22-4	Установка вентиляторов осевых с электродвигателем на одной оси, весом до 0,2 тн	"	4	I2-90	-	-	52	-	-	-
I6	СЦч.3 п.2534 доп. вып.2	Вентилятор крышной осевой с электродвигателем 4А80В4	"	4	I29-00	-	-	5I6	-	-	-
I7	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	"	2	6-09	-	-	I3	-	-	-
I8	СЦч.3 п.7I0	Калориферы КСК3-6-02	"	2	50-20	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	23-0I Доп. 44/47	Завеса воздушно-тепловая II30хI,092	шт	4	I233-96	-	-	4936	-	-	-
20	20-759 4-6	Установка завес	"	4	25-40	-	-	I02	-	-	-
2I	20-I I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,диаметром до I60мм на высоте от 3-х до 5-ти м	м2	II,5	7-3I	-	-	I64	-	-	-
22	20-2 I-I т.ч. п.3.I	То же,диаметром до 200мм на высоте от 3-х до 5-и метров	м2	I0,7	5-35	-	-	37	-	-	-
23	20-4 I-I т.ч. п.3.I	То же,толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 3I5мм на высоте от 3-х до 5-и метров	м2	23,4	5-2I	-	-	I22	-	-	-
24	20-7 I-3 т.ч. п.3.I	То же,толщиной 0,7мм, диаметром до 630мм на высоте от 3-х до 5-и метров	м2	2	4-87	-	-	I0	-	-	-
25	20-9 I-4 т.ч. п.3.I	То же,толщиной 0,7мм, диаметром 800мм на высоте от 3-х до 5-и метров	м2	62,5	4-37	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-I2 I-2 т.ч. п.3.I	То же, толщиной 0,7мм периметром до I800мм на высоте от 3-х до 5-и метров	м2	I8,9	5-43	-	-	I03	-	-	-
27	20-35 I-I	То же, толщиной Iмм периметром до I000мм	"	5	7-32	-	-	37	-	-	-
28	20-38 I-4	Устройство переходов периметром более 2-х м из стали толщ. Iмм	м2	2,6	6-00	-	-	I6	-	-	-
29	20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных РТ50 размером I00х200мм	шт	6	I-48	-	-	9	-	-	-
30	20-408 7-I	То же размером 200х200мм	"	25	I-63	-	-	4I	-	-	-
3I	20-697 I8-2	Установка коробок для установки решеток	I00кг	0,03	36-I0	-	-	I	-	-	-
32	20-400 7-I	Установка жалюзийной решетки СТД 302	шт	45	I-42	-	-	64	-	-	-
33	СЧч.3 п.2876	Панель воздухораздающая П-ВЗПШIIУ	"	I2	2-85	-	-	34	-	-	-
34	Доп. вып.2 20-394 6-3	Установка панелей	"	I2	3-II	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	20-527 I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400мм	шт	2	I3-50	-	-	27	-	-	-
36	20-529 I2-3	Установка дефлекторов диам. патрубка 630мм	"	I	25-I0	-	-	25	-	-	-
37	20-532 I2-4	То же, диаметром патрубка 900мм	"	I	56-50	-	-	57	-	-	-
38	20-486 II-I	Установка зонтов из листовой стали диам. шахты 220мм	"	6	3-45	-	-	2I	-	-	-
39	20-492 II-3	То же, диаметром шахты 7I0мм	"	I	I4-50	-	-	I5	-	-	-
40	20-54I I3-3	Установка узлов прохода УП-7 диаметром патрубка 630мм.	"	I	29-60	-	-	30	-	-	-
4I	20-565 I3-3	То же, УП-9-III диаметром патрубка 800мм	"	I	44-40	-	-	44	-	-	-
42	20-557 I3-I	То же, УП-I-III диаметром патрубка 200мм	"	6	I6-I0	-	-	97	-	-	-
43	20-559 I3-I	То же, УП-3-III диаметром патрубка 3I5мм	"	2	I8-20	-	-	36	-	-	-
44	20-564 I3-3	То же, диаметром патрубка 7I0мм	"	I	42-20	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	20-474 9-I	Установка заслонок с ручным приводом диаметром 3I5мм	шт	2	0-96	-	-	2	-	-	-
46	СЦч.3 69г Сб.доп. вып.4 п.3288	Заслонка воздушная унифицированная Р200Р	"	I	20-75	-	-	2I	-	-	-
47	-"- п.3289	То же,Р2500	"	I	22-00	-	-	22	-	-	-
48	20-423 8-8	Установка клапанов обратных периметром до I000мм	"	4	0-86	-	-	3	-	-	-
49	Пр-нт 24-I5 п.2-856	Клапан обратный КОП 6 22:6,7х3,05хI,092	"	I	I0-94	-	-	II	-	-	-
50	Пр-нт 24-I5 п.2-856	То же,КОП 7 22:6,7х4,8хI,092	"	I	I7-2I	-	-	I7	-	-	-
5I	Пр-нт 24-I5--I0 п.2-854	То же,КОВ 4 3I,5хI,092	"	2	34-40	-	-	69	-	-	-
52	20-485 I0-2	Установка поддона	I00кг	0,89	4-3I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	СЦ ч.3 п.2674	Стоимость поддонов	кг	88,8	I-43	-	-	I27	-	-	-
54	СЦч.3 п.I487	Сетки металлические площадью в свету до 0,2 м2	м2	I	3-75	-	-	4	-	-	-
55	-"- п.640	Заглушки к питометражным лючкам	шт	I7	0-I3	-	-	2	-	-	-
56	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00кг	0,05	35-90	-	-	2	-	-	-
57	20-69 2-I	Установка диффузора Д2	м2	3,5	8-52	-	-	30	-	-	-
58	20-308 2-6-2	Установка асбестоцементных коробов периметром до I200мм	м2	4,8	I-57	-	-	8	-	-	-
59	06-04 ч.2 п.802	Стоимость асбестоцементных коробов I,47xI,074	м	I2	I-58	-	-	I9	-	-	-
60	I2-698- -I3	Установка бобышки	шт	5	6-6I	3-47	0-92	33	I7	5	-
6I	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7830	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	I04I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	887I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	7I0	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	958I	-	-	-
		Ш. Строительные работы									
62	26-I6 4-3	Изоляция матами минераловатными	м3	0,2	20-40	-	-	4	-	-	-
63	СЦч.I р.I п.78	Маты прошивные из плит минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60мм	"	0,2I	45-20	-	-	9	-	-	-
64	26-70 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными	I00м2	0,03	24-70	-	-	I	-	-	-
65	СЦч.I р.I п.377	Рубероид гидроизоляционный	м2	3,I9	0-46	-	-	I	-	-	-
66	26-86 I5-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом	"	3,2	2-22	-	-	7	-	-	-
67	24-774 сб.ЕРЕР 69г	Устройство воздуховодов из гипсобетонных плит	"	4I,5	I-86	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	СЦММ п.3-I88	Стоимость гипсобетонных плит	м2	43,57	4-80	-	-	209	-	-	-
69	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов	I00м2	2,94	43-50	-	-	I28	-	-	-
70	I5-5II I53-4	Окраска гипсобетонных воздуховодов	"	0,4I	II-90	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	44I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	73	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5I4	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	-	555	-	-	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	I5I54	-	-	-
		Сводка затрат									
		I.Сантехнические работы		-	-	-	-	I4599	-	-	-
		2.Строительные работы		-	-	-	-	555	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей и автобусов на вентиляцию при Т=-40°С

Основание: чертежи №Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I5,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу приведенный автобус 55,70 руб.
Iм2 общей площади здания I8,74 руб.
Iм3 объема здания 3,55 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2

При составлении сметы при Т=-40°С к смете №2

Добавить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехническое оборудование									
I	СЦч.3 п.726	Калориферы КСК-4-I0-02	шт	2	II0-00	-	-	220	-	-	-
2	-"- п.7I4	То же, КСК3-I0-02	"	2	89-30	-	-	I79	-	-	-
		Итого:						399			
		Плановые накопления - 8%						32			
		Итого по разделу I						43I			
		П. Сантехнические и строительные работы									
3	20-484 I0-I	Установка коробки утепленного клапана	I00кг	I,93	4-08	-	-	8	-	-	-
4	СЦч.3 п.676	Зонт периметром до I600мм	кг	I93	0-64	-	-	I24	-	-	-
5	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска воздуховодов диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,25	43-50	-	-	II	-	-	-
6	26-I6 4-3	Утепление коробки минераловатными плитами	м3	0,05	20-83	-	-	I	-	-	-
7	СЦч.I р.4 п.I22	Плиты мягкие и маты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50	"	0,05	I4-30	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8		Испытание системы 2%						I			
		Итого:						I45			
		Накладные расходы - I6,5%						2			
		Накладные расходы - I3,3%						I7			
		Итого:						I65			
		Плановые накопления - 8%						I3			
		Итого по разделу П						I78			
		Итого добавить						609			
		Всего по смете с добавлением						I5763			
		I5I54+609									

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2б

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на вентиляцию при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	14,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	51,76 руб.
1м2 общей площади здания	17,42 руб.
1м3 объема здания	3,29 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №2

Исключить:

Сантехническое оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦч.III п.726	Калориферы КСК 4-I0-02	шт	2	II0-00	-	-	220	-	-	-
2	-"- п.8I9	Клапаны утепленные КВУ I600xI000А с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,25	"	2	247-00	-	-	494	-	-	-
3	20-469 9-9	Установка воздушных клапанов КВУ I600xI000А	"	2	253-00	-	-	506	-	-	-
4	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин									
		Итого:						I220			
		Накладные расходы - 80%						67			
		Итого:						I287			
		Плановые накопления 8%						I03			
		Итого:						I390			
		Добавить:									
5	Рекоменд. сантех. проект прил.2 п.29	Клапан П600xI000Э с исполнительным механизмом МЭО-40/63	"	2	I8I-00	-	-	362	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"- прил.2 п.30	То же, Ш600хI000Э с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,63	шт	2	222-I0	-	-	444	-	-	-
7	20-480 9-7	Установка клапанов перим. до 3600мм	"	2	3-80	-	-	8	-	-	-
8	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин									
		Итого:						8I4			
		Накладные расходы 80%						4			
		Итого:						8I8			
		Плановые накопления 8%						65			
		Итого:						883			
		Всего с исключением и добавлением						I4647			
		I5I54-II38+883									

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на отопление при Т=-30°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-"-
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу приведенный автобус	5,I2 руб.
Iм2 общей площади здания	I,72 руб.
Iм3 объема здания	0,33 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	2I0,0	0-86	-	-	I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-357-I т.ч. п.3.I	То же, из труб диаметром I5мм на высоте от 3-х до 5-и метров 0,86+0,2I х 0,05	м	40,0	0-88	-	-	35	-	-	-
3	I6-367-I	То же, диаметром 20мм	"	20,0	0-9I	-	-	I8	-	-	-
4	I6-377-I	То же, диаметром 25мм	"	30,0	I-03	-	-	30	-	-	-
5	I6-387-I	То же, диаметром 32мм	"	30,0	I-I4	-	-	34	-	-	-
6	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	3,30	4-0I	-	-	I3	-	-	-
7	СЦч.I р.3 п.97	Вентили муфтовые I5кчI8пI диаметром I5мм	шт	6	I-20	-	-	7	-	-	-
8	I8-229I5-5	Краны двойной регулировки КРДШ	комп.	4	0-49	-	-	2	-	-	-
9	I8-II65-2	Установка конвекторов отопительных КН-20-П, КН-20-К с кожухом	экм	34,04	5-I2	-	-	I74	-	-	-
I0	I8-I225-3 Доп. вып.2	Установка чугунных ребристых труб длиной Iм	шт	6	I3-I2	-	-	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I8-I23 5-3 доп. вып.2	То же, длиной I,5м	шт	27	I7-02	-	-	460	-	-	-
I2	I8-I24 5-3 доп. вып.2	То же длиной 2м	шт	I	20-42	-	-	20	-	-	-
I3	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм	"	4	7-32	-	-	29	-	-	-
		Итого:						I080			
		Испытание системы - 2%						4			
		Итого:						I084			
		Накладные расходы I3,3%						I44			
		Итого:						I228			
		Плановые накопления 8%						98			
		Итого по разделу I						I326			
		II Строительные работы									
I4	I5-6I4 I64-8	Окраска нагревательных приборов и труб	I00м2	I,79	60-I5	-	-	I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,0I	22-00	-	-	I	-	-	-
I6	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,04	78-90	-	-	3	-	-	-
I7	СЦч.I р.4 п.I62	Полотно холсто-прошивное марка ХПС-Т-5	I000м2	0,00I	502-00	-	-	I	-	-	-
I8	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой дублированной	I00м2	0,0I	I2-60	-	-	I	-	-	-
I9	СЦч.I р.4 п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,I5т-СТ	м2	I,54	I-7I	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					II8			
		Накладные расходы I6,5%	"					I9			
		Итого:						I37			
		Плановые накопления 8%	"					I0			
		Итого по разделу II	"					I47			
		Итого по смете	"					I473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Сводка затрат

а) Общестроительные работы I47

б) Сантехнические работы I326

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил рук.группы И.Г.Мешкова

Проверил ст.инженер И.В.Киреева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на отопление при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
расчетную единицу приведенный автобус	5,8I руб.
Iм2 общей площади здания	I,95 руб.
Iм3 объема здания	0,37 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. услов. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=40°С из сметы №3									
		Исключить:									
I	I8-I24 5-3	Установка чугунных ребристых труб длиной 2м	шт	I	20-42	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого исключить:	"	-	-	-	-	25	-	-	-
		Добавить:									
		I. Сантехнические работы									
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления,диам. 20мм	м	5	0-9I	-	-	5	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же,диам.32мм	"	20,0	I-I4	-	-	23	-	-	-
4	I8-II6 5-7	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П,КН-20-К с кожухом	экм.	4,6	5-I2	-	-	24	-	-	-
5	I8-I22 5-3 доп.вып.2	Установка чугунных ребристых труб длиной Iм	шт.	4	I3-I2	-	-	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I8-I23 5-3 доп.вып.2	То же,длиной 2м	шт	2	I7-02	-	-	34	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I38	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"					I8	-	-	-
		Итого:	"					I56			
		Плановые накопления 8%	"					I3			
		Итого по разделу I	"					I69			
		II.Строительные работы									
7	I5-6I4 I64-8	Окраска нагревательных приборов и труб	I00м2	0,II	60-50	-	-	7	-	-	-
8	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,02	22-00	-	-	I	-	-	-
9	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,08	78-90	-	-	6	-	-	-
I0	СЦч.I р.4п.I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ6-II-454-77 марка ХПС-Т-5	I000м2	0,003	502-00	-	-	I	-	-	-
II	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой дублированной	I00м2	0,03	I2-60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	СЦч.I р.4 п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0.I5Т-СТ	м2	3,08	I-7I	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	25	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу П	"	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого добавить	"	-	-	-	-	I96	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением	"	-	-	-	-	I644	-	-	-
		I473-25+I96									

Гл.инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил:ст.инженер И.В.Киреева
Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3б

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	4,08 руб.
Iм2 общей площади здания	I,37 руб.
Iм3 объема здания	0,26руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Смоимость единицы,руб. Всего	в том числе: Основн.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе: Основн.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №3									
		Исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I8-II6 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	экм	2,3	5-I2	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I8-I22 5-3	Установка чугунных труб длиной Iм	шт	3	I3-I2	-	-	39	-	-	-
3	I8-I23 5-3	То же,длиной 2м	"	I7	I7-02	-	-	289	-	-	-
		Итого:	руб.					340			
		Накладные расходы I3,3%	"					45			
		Итого:	"					385			
		Плановые накопления 8%	"					3I			
		Итого: по разделу I	"					4I6			
		П. Строительные работы									
4	I5-6I4 I64-8	Окраска нагревательных приборов и труб	I00м2	0,33	60-50	-	-	20			
		Итого:	"					20			
		Накладные расходы -I6,5%	"					3			
		Итого:	"					23			
		Плановые накопления 8%	"					2			
		Итого по разделу П	"					25			
		Итого исключить:	"					44I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
		I. Сантехнические работы									
5	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диам.20мм	м	5,0	0-9I	-	-	5	-	-	-
6	I6-37 7-I	То же,диам.25мм	"	25,0	I-03	-	-	26	-	-	-
7	I8-I24 5-3	То же,длиной 2м	шт	3	20-42	-	-	6I	-	-	-
		Итого:	руб.					92			
		Накладные расходы I3,3%	"					I2			
		Итого:	"					I04			
		Плановые накопления 8%	"					8			
		Итого по разделу I	"					II2			
		II. Строительные работы									
8	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,04	78-90	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	СЦч.Iр.4 п.I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклян. волокна марка ХПС-Т-5	I000м2	0,00I	502-00	-	-	I	-	-	-
I0	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	I00м2	0,I	I2-60	-	-	I	-	-	-
II	СЦч.Iр.4 п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,I5Т-СТ	м2	I,54	I-7I	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					8			
		Накладные расходы I6,5%	"					I			
		Итого:	"					9			
		Плановые накопления 8%	"					I			
		Итого по разделу II	"					I0			
		Итого добавить:	"					I22			
		Всего по смете с исключением и добавлением						II54			

I473-44I+I22

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на тепловой пункт при Т=-30°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	4,60 руб.
Iм2 общей площади здания	I,I8 руб.
Iм3 объема здания	0,22 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления диам. I5мм	м	20	0-86	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25мм	м	40	I-03	-	-	4I	-	-	-
3	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же,диаметром 20мм	м	5	0-9I	-	-	5	-	-	-
4	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же,диаметром 32мм	"	5	I-I4	-	-	6	-	-	-
5	I6-67 7-I тех.ч. п.3.2	То же,из стальных электросварных труб,наружным диаметром 76мм	"	I0	2-2I	-	-	22	-	-	-
6	I6-69 7-I т.ч. п.3.2	То же,наружным диаметром I08мм	"	2	3-I2	-	-	6	-	-	-
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытания трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0,77	3-94	-	-	3	-	-	-
8	Ц ч.3 п.2489	Элеватор водоструйный фланцевый I	шт	I	I9-60	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-I34 22-I	Установка элеватора	шт	I	I-68	-	-	2	-	-	-
I0	I6-I36 I2-2	Установка задвижки диам.80мм	"	2	2-98	-	-	6	-	-	-
II	СЦч.3 доп.вып.I п.2230	Задвижка стальная 30с76нж диам.80мм	"	2	59-60	-	-	II9	-	-	-
I2	СЦч.3 п.I795	Фланцы стальные приварные диаметром в мм: 80	"	4	I-54	-	-	6	-	-	-
I3	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	"	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
I4	I6-I34 I2-I	Установка вентилей диам.до 25мм	"	6	I-68	-	-	I0	-	-	-
I5	I6-I35 I2-2	Установка вентилей диам.до 50мм	"	2	I-60	-	-	3	-	-	-
I6	СЦч.3 доп.вып.3 п.2763	Вентиль фланцевый I5кчI9п2 диам.25мм	"	8	2-86	-	-	23	-	-	-
I7	СЦч.3 доп.вып.3 п.2764	То же,диам.32мм	"	2	3-66	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	СЦч.3 п.I790	Фланцы стальные приварные давлением I,6МПа, диам. 25мм	шт	I2	0-73	-	-	9	-	-	-
I9	СЦ ч.3 п.I79I	То же,диам.32мм	"	4	0-86	-	-	4	-	-	-
20	Сц ч.3 п.97	Вентили муфтовые I5кчI8пI диаметром I5мм	"	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
2I	СЦ ч.3 п.99	То же, диам.25мм	"	2	I-59	-	-	3	-	-	-
22	I8-I79 I0-I	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08мм	"	2	28-40	-	-	57	-	-	-
23	I8-I86 II-I	Установка грузевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	"	2	40-50	-	-	8I	-	-	-
24	СЦ ч.3 п.I039	Кран I4МI диам.I5мм	"	8	I-07	-	-	9	-	-	-
25	I2-698-I5	Штуцер на условное давление до I0МПа с внутренней резьбой М24	"	29	I-I4	0-75	0-I	34	22	3	25
26	I2-698-I0	Установка расширителей	"	7	6-30	3-I3	0-8I	46	22	6	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Пр-нт I7-04 доп.22 п.5-III9	Регулятор расхода и давления УРРД-М 70хI,I	шт	4	77-00	-	-	308	-	-	-
28	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия,диаметр условного прохода до 50мм	"	4	2-79	2-72	0-02	I2	II	-	II
29	II-I55-I	Установка счетчика турбинного диам.50мм	"	I	2-4I	I-84	0-03	3	2	-	2
30	СЦ ч.3 п.I522	Счетчики горячей воды ВТГ-50 турбинные	"	I	42-40	-	-	43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	995	-	-	-
		а) Монтажные работы	"	-	-	-	-	95	-	-	-
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	-	53	-	-	-
		б) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	592	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	79	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	8I9	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	65	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	884	-	-	-
		в) Оборудование	"	-	-	-	-	308	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	II92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
3I	26-87 I6-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м3	0,40	26-20	-	-	I0	-	-	-
32	СЦ ч.I п.I279 доп.вып.3	Маты теплоизоляционные из минеральной ваты с покрытием из фольги алюминиевой	"	0,2I	92-30	-	-	I9	-	-	-
33	СЦ ч.I р.IУ п.276	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью или с покрытием из стеклоцемента текстодитового СЦТ-3 ТУ-36-II80-78, внутренний диаметр 76-I08мм, при толщине изоляционного слоя 60мм	"	0,I2	I22-00	-	-	I5	-	-	-
34	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	"	0,22	78-90	-	-	I7	-	-	-
35	СЦч.I р.IУ п.I62	Полотно- холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5	I000м2	0,0I	902-00	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,08	I2-60	-	-	I	-	-	-
37	СЦч.I р.IУ п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0.I5Т-СТ	м2	8,9I	I-7I	-	-	I5	-	-	-
38	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 3 раза	I00м2	0,08	60-50	-	-	5	-	-	-
39	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	"	0,I2	22-00	-	-	3	-	-	-
40	ЕРЕРI8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин						-			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	II2	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	-	-	I304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сводка затрат										
	I. Сантехнические работы			-	-	-	-	724	-	-	-
	2. Строительные работы			-	-	-	-	II2	-	-	-
	3. Оборудование			-	-	-	-	308	-	-	-
	4. Монтажные работы			-	-	-	-	I60	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил: ст.инженер И.В.Киреева
Проверил: рук.группы Я.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на тепловой пункт при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом ІУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	5,04 руб.
Iм2 общей площади здания	I,33 руб.
Iм3 объема здания	0,25 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При Т=-40°С из сметы №4									
		Исключить:									
I	I6-67 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76мм толщ.стенки 3,5мм	м	I0	2-2I	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,07	78-90	-	-	6	-	-	-
3	СЦч.I р.4 п.I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	I00м2	0,03	502-0	-	-	I5	-	-	-
4	ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин						-			
		Итого:		-	-	-	-	43	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы п.I		-	-	-	-	22	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	3	-	-	-
		б) Строительные работы п.2.3		-	-	-	-	2I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	49	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	53	-	-	-
		Добавить:									
5	I6-68 8-3 тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89мм толщ.стенки 3,5мм	м	I0	2-62	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	26-87 I6-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов полносборными конструкциями насухо с металлическим покрытием	м3	0,0I	36-20	-	-	I	-	-	-
7	СЦч.I р.4 п.276	Стоимость полносборных конструкций	"	0,8I	I22-00	-	-	99	-	-	-
8	ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I27	-	-	-
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	26	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	3	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I47	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I59	-	-	-
		Всего с исключением и добавлением I304-30+I59		-	-	-	-	I433	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил: ст.инженер И.В.Киреева
Проверил: [illegible] И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4б

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на тепловой пункт при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу приведенный автобус 4,34 руб.
Iм2 общей площади здания I,09 руб.
Iм3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №4									
		Исключить:									
I	I6-I34 I2-I	Установка фланцевых вентилей диам. до 25мм	шт	6	I-68	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СЦч.Ш доп.вып.3 п.2763	Стоимость вентиля I5кчI9п2 диам.25мм	шт	6	2-86	-	-	I7	-	-	-
3	-"- п.2764	То же, диам.32мм	"	2	3-66	-	-	7	-	-	-
4	СЦч.Ш п.I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6МПА,диам. 25мм	"	I2	0-73	-	-	9	-	-	-
5	-"- п.I79I	То же, диам.32мм	"	2	0-86	-	-	2	-	-	-
6	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам.50мм	"	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
7	ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	80	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9I	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	98	-	-	-
		Добавить:									
8	I6-I35	Установка фланцевых вентелей диам.до 50мм	шт	2	I-60	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦч.Ш доп.вып.3 п.2765	Стоимость вентиля 15кч19п2, диам.40мм	шт	2	5-57	-	-	11	-	-	-
10	СЦч.Ш п.1792	Фланцы стальные приварные диам.40мм	"	4	0-95	-	-	4	-	-	-
11	СЦч.Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых 15кч18п1, диам.40мм	"	2	1-20	-	-	2	-	-	-
12	ЕРЕР 18 т.ч.п.1.11	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	25	-	-	-
		Всего с исключением и добавлением		-	-	-	-	1231	-	-	-

1304-98+25

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: ст.инженер И.В.Киреева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

gost.e-ecolog.ru