

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Альбом УП

Сметная документация

Часть I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

АЛЬБОМ УП

Сметная документация

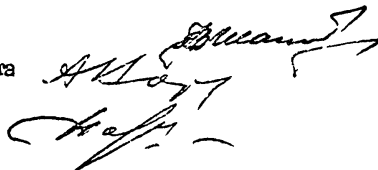
Стоимость

Общая	- 199,52 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 160,18 тыс.руб.
Из здания	- 31,75 руб.
На 1 автобус	- 498,8 руб.

Разработан
институтом "Типроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 23.12.87
протокол №22

Директор
Главный инженер проекта
Начальник отдела



Н.И.Хамин
А.И.Коростелев
В.В.Королев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование работ	стр.
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
	Пояснительная записка	5
Объектная смета №1	Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии	6
I	Общестроительные работы при $T=-30^{\circ}\text{C}$	10
	Сводка объемов и стоимости работ при $T=-30^{\circ}\text{C}$	55
Ia	Общестроительные работы при $T=-40^{\circ}\text{C}$	58
Iб	Общестроительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}$	70
	Калькуляции стоимости сборных железобетонных изделий	77
2	Вентиляция при $T=-30^{\circ}\text{C}$	93
2a	Вентиляция при $T=-40^{\circ}\text{C}$	103
2б	Вентиляция при $T=-20^{\circ}\text{C}$	111
3	Отопление при $T=-30^{\circ}\text{C}$	115
3a	Отопление при $T=-40^{\circ}\text{C}$	120
3б	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	125

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
4	Тепловой пункт при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-40^{\circ}\text{C}$	I29
4а	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	I37
5	Теплоснабжение установок систем при $T=-30^{\circ}\text{C}$	I41
5а	Теплоснабжение установок систем при $T=-40^{\circ}\text{C}$	I49
5б	Теплоснабжение установок систем при $T=-20^{\circ}\text{C}$	I53
6	Водопровод хозяйственно-производственный	I58
7	Горячее водоснабжение	I64
8	Оборотное водоснабжение	I72
9	Канализация хозяйственно-бытовая	I81
10	Канализация производственная	I85
11	Канализация дождевая	I89
12	Электроосвещение	I93
13	Силовое электрооборудование при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-40^{\circ}\text{C}$	205
13а	Силовое электрооборудование при $T=-20^{\circ}\text{C}$	219
14	Кип и автоматика при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-40^{\circ}\text{C}$	224
14а	Кип и автоматика при $T=-20^{\circ}\text{C}$	236
15	Связь и сигнализация	239
16	Технологические трубопроводы	246

I	2	3
I7	Технологическое оборудование	250
I8	Оборудование реакгентной	256
I9	Шкафы для одежды	260
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	262

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенных в действие с 1 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 Мособлсполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

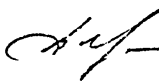
При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы	- 16,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	- 13,3%
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 IV.1983г.

Начальник отдела

 В.В.Королев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

Сметная стоимость	199,52 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	498,8 руб.
1м2 общей площади здания	162,13 руб.
1м3 объема здания	31,75 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. и инвент.	Прочих затрат	Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Нормат. чистой продук- ции	Един. изм. изм.	К-во изм. изм.	Стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I	Общестроительные работы при T=-30°C	105,71	-	-	-	105,71				3	5045	20,95
2	Ia	Общестроительные работы при T=-40°C	111,02	-	-	-	111,02				"	"	22,0
3	Iб	Общестроительные работы при T=-30°C	101,34	-	-	-	101,34				"	"	20,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2	Вентиляция при $T=-30^{\circ}\text{C}$	20,52	-	-	-	20,52				м3	5045	4,07
5	2а	Вентиляция при $T=-40^{\circ}\text{C}$	20,63	-	-	-	20,63				"	"	4,09
6	2б	Вентиляция при $T=-20^{\circ}\text{C}$	20,28	-	-	-	20,28				"	"	4,02
7	3	Отопление при $T=-30^{\circ}\text{C}$	1,82	-	-	-	1,82				"	"	0,36
8	3а	Отопление при $T=-40^{\circ}\text{C}$	1,95	-	-	-	1,95				"	"	0,39
9	3б	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	1,62	-	-	-	1,62				"	"	0,32
10	4	Тепловой пункт при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-40^{\circ}\text{C}$	1,43	0,16	0,31	-	1,90				"	"	0,32
11	4а	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	1,42	0,16	0,31	-	1,89				"	"	0,31
12	5	Теплоснабжение установок систем при $T=-30^{\circ}\text{C}$	2,67	0,31	0,73	-	3,71				"	"	0,59
13	5а	Теплоснабжение установок систем при $T=-40^{\circ}\text{C}$	2,80	0,31	0,73	-	3,84				"	"	0,62
14	5б	Теплоснабжение установок систем при $T=-20^{\circ}\text{C}$	2,52	0,31	0,73	-	3,56				"	"	0,56
15	6	Водопровод хозяйственно- производственный	1,34	0,07	-	-	1,41				"	"	0,28
16	7	Горячее водоснабжение	1,17	0,12	0,24	-	1,53				"	"	0,36
17	8	Обратное водоснабжение	0,85	0,08	0,26	-	1,19				"	"	0,19
18	9	Канализация хозяйственно- бытовая	0,47	-	-	-	0,47				"	"	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	10	Канализация производственная	0,98	-	-	-	0,98				м3	5045	0,19
20	11	Канализация дождевая	0,62	-	-	-	0,62				"	"	0,12
21	12	Электроосвещение	-	6,40	0,42	-	6,82				"	"	1,27
22	13	Силовое электрооборудование при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-10^{\circ}\text{C}$	-	5,14	1,56	-	6,70				"	"	1,01
23	13а	Силовое электрооборудование при $T=-20^{\circ}\text{C}$	-	5,04	1,52	-	6,56				"	"	0,99
24	14	Кип и автоматика при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-40^{\circ}\text{C}$	-	1,83	1,86	-	3,69				"	"	0,36
25	14а	Кип и автоматика при $T=-20^{\circ}\text{C}$	-	1,79	1,84	-	3,63				"	"	0,35
26	15	Связь и сигнализация	-	0,40	0,13	-	0,53				"	"	0,08
27	16	Технологические трубопроводы	0,02	0,59	-	-	0,61				"	"	0,12
28	17	Технологическое оборудование	-	1,80	30-17	-	31,97				"	"	0,36
29	18	Оборудование реакгентной	-	0,22	1,31	-	1,53				"	"	0,04
30	19	Шкафы для одежды	-	-	2,35	-	2,35				"	"	
		Итого при $T=-30^{\circ}\text{C}$	137,60	22,58	39,34	-	199,52				"	"	31,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого при T=-40°C	143,28	22,58	39,34	-	205,20				м3	5045	
		при T=-20°C	132,63	22,45	39,34	-	194,42				"	"	

Главный инженер проектной
 организации



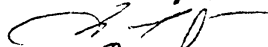
В.П.Шатов

Главный инженер проекта



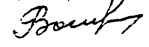
А.И.Коростелев

Начальник отдела



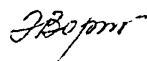
В.В.Королев

Составил: ст. инженер



С.Ф.Волонкина

Проверил: рук. группы



Э.А.Воробьева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-174 22-13 т.ч.п. I. II таб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние 1км I000м3 0,17 I49-66 - - 25 - -									
		I31+I24,39x0,15									
3	ССПч. I стр.28	Транспорт растительного грунта I71xI,2	т	205,20	0-29	-	-	60	-	-	-
4	I-194 25-1 т.ч.п. I. II таб.3	Работа на отвале IO,7+9;26x0,1	I000м3 0,17	II-63	-	-	2	-	-	-	-
5	I-175 22-14 т.ч.п. I. II таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I56+I48,09x0,15	"	I,85	I78-2I	-	-	330	-	-	-
6	I-948 79-2 т.ч. таб.3 п.3.67	Добор вручную грунта 2 группы в котловане I20xI,2	I00м3 0,36	I44-00	-	-	52	-	-	-	-
7	I-174 22-13 т.ч.п. I. II таб.3 п. I. I7	Погрузка ранее разрыхленного грунта 2 группы в самосвалы I31+I24,39x0,15	I000м3 0,04	I49-66	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦч. I стр. 28	Транспорт грунта на 1 км во временный отвал 1886x1,8	т	3394-80	0-29	-	-	984	-	-	-
9	I-195 25-I т.ч.п. I. II таб. 3	Работа на отвале 13,2+11,34x0,1	1000м3	1,89	14-33	-	-	27	-	-	-
10	I-174 22-13 т.ч. п. I. II таб. 3 п. I. I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы ранее разрыхленный во временном отвале 131+124,39x0,15	"	1,78	149-66	-	-	266	-	-	-
11	ССЦч. I стр. 28	Транспорт грунта на 1 км из временного отвала 1718x1,8	т	3092,4	0-29	-	-	898	-	-	-
12	I-967 81-2	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунтом I группы	100м3	4,18	41-50	-	-	173	-	-	-
13	I-257 31-2 I-268 31-13 т.ч. п. I. II таб. 3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением до 30м (18,90+10,8x5)x1,1	1000м3	1,30	80-19	-	-	104	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-И184 И18-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	13,00	9-69	-	-	126	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	3080	-	-	-
		II. Фундаменты									
15	6-1 I-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50	м3	10,30	27-40	-	-	282	-	-	-
16	6-5 I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	"	53,94	38-90	-	-	2098	-	-	-
17	СЦч.П п.1	Арматура класса А1 диаметром 6мм	т	0,08	270-00	-	-	22	-	-	-
18	СЦч.П п.1	Арматура класса А1 диаметром 8мм	"	0,52	270-00	-	-	140	-	-	-
19	СЦч.П п.2	Арматура класса А2 диаметром 12мм	"	0,21	278-00	-	-	58	-	-	-
20	СЦч.П п.3	Арматура класса А3 диаметром 10мм	"	0,46	270-00	-	-	124	-	-	-
21	СЦч.П п.3	Арматура класса А3 диаметром 14мм	"	0,22	270-00	-	-	59	-	-	-
22	6-13 I-13 СЦч.П п.1-3 п.1-4	Набетонка из бетона М150 под фундаментные балки и стойки ворот 34,40+(26,6-25,8)х1,02	м3	16,26	35-22	-	-	572	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	13,14	0-91	-	-	12	-	-	-
24	6-77 9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м	т	0,12	651-00	-	-	78	-	-	-
25	6-78 9-2	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной более 1м	"	0,06	584-00	-	-	35	-	-	-
26	7-15 1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	20	6-50	-	-	130	-	-	-
27	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения длиной до 6м из бетона М200	м3	9,06	67-90	-	-	615	-	-	-
28	СЦММ п.9-352 т.ч. п.3.10 таб.3.3	То же, из бетона М 300 таврового сечения 67,5+0,82x2	"	1,50	69-14	-	-	104	-	-	-
29	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,28	229-00	-	-	64	-	-	-
30	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А-3	"	0,35	250-00	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СИМ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,06	413-00	-	-	25	-	-	-
32	СИМ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,06	178-00	-	-	11	-	-	-
33	6-168 15-9	Обетонирование торцов фундаментных балок	м3	2,64	42-30	-	-	112	-	-	-
34	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,33	86-50	-	-	29	-	-	-
35	6-171 15-12 СИМ п.7-19 п.7-45	Засыпка фундаментных балок гравием керамзитовым 28,30-(25,7-14,6)х1,05	м3	46,10	16-65	-	-	767	-	-	-
36	7-401 36-2 Доп. вып. I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	4	1-95	-	-	8	-	-	-
37	7-403 36-4 Доп. вып. I	То же, более 1,5т	шт	4	3-75	-	-	15	-	-	-
38	СИМ п.12-13	Стоимость блоков стен подвалов ФБС 9.5.6-1	м3	1,02	44-20	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39	СШМ п. I2-3	Стоимость блоков стен под- валов ФБС 24.5,6-Т	м3	2,76	40-90	-	-	II3	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	5425	-	-	-
		III. Подземное хозяйство									
		Канавы Ф0-I (2шт)									
40	6-3I 3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25м3	м3	36,60	33-00	-	-	I2I4	-	-	-
4I	8-6I 7-5	Установка металлических решеток прямиков	т	0,04	335-00	-	-	I3	-	-	-
42	34-304 55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,15	22I-00	-	-	33	-	-	-
43	I5-82 I4-I	Облицовка стен канав ке- рамической плиткой	100м2	0,78	422-00	-	-	329	-	-	-
44	II-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одноцветных с красителем	"	I,12	4I7-00	-	-	467	-	-	-
45	I5-6I2 I64-2	Окраска металлических ши- тов масляной краской за 2 раза	"	0,04	32-00	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Канавы 40-3 (2шт)											
46	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	5,40	28-40	-	-	I53	-	-	-
47	6-I5 I-I5	Устройство днища канав из бетона М-100	"	7,00	27-80	-	-	I94	-	-	-
48	6-I26 I3-2 СИМ п. I-27 п. I-29	Стенки канав толщиной 15см 60,8-(29,3-27,3)хI,02	"	18,20	58-76	-	-	I069	-	-	-
49	I3-I03 I4-I Т.ч. п.3.7	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой первый слой по днищу 7,43+2,71х0,3	I00м2	0,53	8-24	-	-	4	-	-	-
50	I3-I04 I4-2 Т.я. п.3.7	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой за 2 последующих слоя 5,42+2,13х0,3 53х2	"	1,06	6-06	-	-	6	-	-	-
51	I3-I03 I4-I	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой первый слой стен	"	0,90	7-43	-	-	7	-	-	-
52	8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, в 2 слоя битумная	"	0,90	90-00	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	т	1,26	329-00	-	-	415	-	-	-
54	15-614 164-8	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	100м ²	0,38	60-50	-	-	23	-	-	-
55	6-259 3I-I ССПММ п.7-45 п.4-20	Засыпка канав песком 27,8-(25,7-7,79)хI,03	м ³	34,40	9-35	-	-	322	-	-	-
Фундаменты под оборудование											
56	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м ³	м ³	5,30	35-70	-	-	189	-	-	-
57	8-10 3-I	Каналы Устройство песчаного основа- ния под лотки	"	0,70	10-70	-	-	7	-	-	-
58	7-723 54-I	Устройство непроходных одно- ячейковых каналов	"	1,11	6-93	-	-	8	-	-	-
59	СПММ п.8-52I т.ч. п.3.10 таб.3.3	Стоимость лотков из бетона М300, В=0,6МПа объемом до 0,2м ³ 75,3+0,92х2+I,53	"	0,80	78-67	-	-	63	-	-	-
60	СПММ п.8-509 т.ч. п.3.10 таб.3.3	Стоимость плит из бетона М200, В=0,3МПа объемом до 0,2м ³ 65,6-0,82х2+0,92х2+I,53	"	0,30	67-33	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	229-00	-	-	2	-	-	-
62	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1	"	0,030	321-00	-	-	10	-	-	-
63	46-30 13-1	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5м3	м3	0,35	41-16	-	-	14	-	-	-
64	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидро-изоляция стен, в 2 слоя, битумная	100м2	0,03	90-00	-	-	3	-	-	-
65	15-260 55-1-11	Простая штукатурка цементным раствором стен каналов		0,06	83-00	-	-	5	-	-	-
66	6-1 1-1 СИММ п.1-16 п.1-15	Прямки Днище прямиков из бетона марки 150 28,4+(27,2-26,3)x1,02	м3	0,24	29-32	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	6-130 13-6 СЦММ п. I-29 п. I-28	Стенки прямиков бетонные толщ. 100мм 84,20-(29,30-28,2)х1,02	м3	1,02	83-08	-	-	85	-	-	-
68	6-83 9-7	Установка угловой стали по периметру стен прямиков	т	0.02	44I-00	-	-	9	-	-	-
69	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен прямиков в 2 слоя, битумная	100м2	0,06	90-00	-	-	5	-	-	-
70	34-304 55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,20	22I-00	-	-	44	-	-	-
71	15-612 164-2	Окраска металлических угол- ков и щитов масляной краской за 2 раза	100м2	0,05	32-00	-	-	2	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	4808	-	-	-
		Итого по подземной части	руб.	-	-	-	-	13313	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		IV. Каркас									
72	7-3I 3-1	Установка колонны в стаканы фундаментов при глубине за- делки до 0,7м и массе колонн до 1т	шт	20	8-67	-	-	173			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	7-32 3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	22	10-60	-	-	233	-	-	-
74	СИММ п.9-5 т.ч. п.3.10 таб.3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 80,6-0,82x2	м3	16,68	78-96	-	-	1317	-	-	-
75	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3 т.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,32	229-00	-	-	73	-	-	-
76	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.3	То же, класса А3	"	1,16	250-00	-	-	290	-	-	-
77	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.13	То же, закладных деталей	"	0,34	413-00	-	-	140	-	-	-
78	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.13	То же, дополнительных закладных деталей	"	0,30	413-00	-	-	124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,64	178-00	-	-	114	-	-	-
80	7-290 17-6	Установка стальных насадок и надколонников	"	0,23	358-00	-	-	82	-	-	-
81	15-614 164-8	Масляная окраска м/к насадок	100М2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
82	7-139 10-1	Установка стропильных балок покрытий одноэтажных зданий пролетом до 6м, массой до 3т	шт	10	10-20	-	-	102	-	-	-
83	7-143 10-3	Установка фермы покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	"	10	13-80	-	-	138	-	-	-
84	СЦММ п.8-38	Стоимость балок из бетона М300, объемом до 1,5м3, массой до 5т	м3	4,50	72-80	-	-	327	-	-	-
85	СЦММ п.8.40 т.ч. п.3.10 таб.3.3	То же, объемом более 1,5м3 78,8-1,63-0,82	"	18,00	76-35	-	-	1374	-	-	-
86	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А4	т	1,43	229-00	-	-	327	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	СПММ т.ч.п.3,9 таб.3.1 п.3	То же, класса А3	т	0,58	250-00	-	-	145	-	-	-
88	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.6	То же, класса ВР.1	"	0,83	321-00	-	-	266	-	-	-
89	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.13	То же, закладных деталей	"	0,24	413-00	-	-	99	-	-	-
90	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.13	То же, дополнительных	"	0,05	413-00	-	-	21	-	-	-
91	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,29	178-00	-	-	52	-	-	-
92	9-33 4-10	Монтаж фахверка	"	2,06	43-00	-	-	88	-	-	-
93	СПЧ.П п.1781	Стоимость стоек фахверка	"	2,06	252-00	-	-	519	-	-	-
94	15-614 164-8	Окраска стоек фахверка мас- ляной краской за 2 раза	100м2	0,93	60-50	-	-	56	-	-	-
		Итого по IV	руб.	-	-	-	-	6063	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		металлоконструкции		-	-	-	-	604	-	-	-
		У. Стены									
95	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м ² , при высоте зданий до 25м	шт	95	I6-63	-	-	I580	-	-	-
96	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м ² при высоте зданий до 25м	"	52	II-30	-	-	588	-	-	-
97	Калькул. №I графа 7	Стоимость утепленной стеновой панели ПСТ75/I, 2x6-I2	"	36	I28-I6	-	-	46I4	-	-	-
98	Калькул. №I графа 9	То же, ПСТ75/I, 2x6-22	"	18	I28-79	-	-	23I8	-	-	-
99	Калькул. №I графа II	То же, ПСТ75/I, 2xI, 5-33	"	18	3I-I6	-	-	56I	-	-	-
100	Калькул. №I графа I3	То же, ПСТ75/I, 2x6, 25-I2	"	8	I33-47	-	-	I068	-	-	-
10I	Калькул. №I графа I5	То же, ПСТ75/I, 2xI-33	"	24	20-56	-	-	493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3 И2 СПДМ прил.1 п.199	Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 1900 кг/м ³ длиной более 3,9 м толщ. 250 мм /17,22+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,376+(0,8+2,6х1,01)х0,25/х х1,02	м ²	220,60	20-36	-	-	449I	-	-	-
103	Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3,12 СПДМ прил.1 п.199	То же, простеночных панелей /17,22+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,366+(0,8+2,6х1,01)х0,25/х х1,02	"	12,60	19-86	-	-	250	-	-	-
104	СПДМ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,35	178-00	-	-	62	-	-	-
105	26-43 8-16	Укладка утеплителя в стеновые панели при их изготовлении	м ³	37,94	6-73	-	-	255	-	-	-
106	7-29I 17-1	Установка стыковых накладок	т	0,72	342-00	-	-	246	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO7	СПИМ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация стеновых накладок	т	0,72	178-00	-	-	128	-	-	-
IO8	7-702 5I-2	Герметизация горизонтальных стыков минераловатными плитами	100м	2,64	37-20	-	-	98	-	-	-
IO9	7-703 5I-3	То же, вертикальных стыков	"	1,20	58-70	-	-	70	-	-	-
II0	7-709 5I-9	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой	"	1,88	88-00	-	-	165	-	-	-
III	7-712 5I-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	"	10,70	11-10	-	-	119	-	-	-
II2	7-714 5I-14	Устройство чеканки в расшивки швов цокольных панелей и наружных панелей с внутренней стороны раствором	"	3,10	4-85	-	-	15	-	-	-
II3	8-30 5-1	Стены из силикатного кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м	м3	13,60	3I-60	-	-	430	-	-	-
II4	8-36 5-4	Стены из силикатного кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	"	7,50	3I-70	-	-	238	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	7-445 38-10 I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	12,00	0-23	-	-	3	-	-	-
II6	СПММ п.9-92	Стоимость перемычек марки ПБ13-1	м3	0,12	64-40	-	-	8	-	-	-
II7	СПММ т.ч. п.3.9 таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-1	т	0,005	32I-00	-	-	2	-	-	-
II8	7-650 47-5-1.8	Установка козырьков площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высотой зданий до 30м	шт	2	4-33	-	-	9	-	-	-
II9	СПММ п.11-180	Стоимость плит козырьков КВ16	м3	0,6	53-50	-	-	32	-	-	-
120	СПММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,003	229-00	-	-	1	-	-	-
121	СПММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	То же, класса АП	т	0,004	229-00	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.3	То же, класса АШ	т	0,022	250-00	-	-	6	-	-	-
I23	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,017	32I-00	-	-	6	-	-	-
I24	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.13	Закладные детали	т	0,002	4I3-00	-	-	I	-	-	-
I25	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,002	I78-00	-	-	I	-	-	-
I26	7-29I I7-I	Установка крепежных элемен- тов	"	0,0I2	342-00	-	-	4	-	-	-
I27	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска крепежных элементов за 2 раза	100:2	0,0I	60-50	-	-	I	-	-	-
I28	I2-I59 2-I-2 I2-289 9-6	Устройство двухслойной кров- ли из рубероида на козырь- ках 254-49,9x2	100:2	0,06	I54-20	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У		-	-	-	-	17802	-	-	-
		У1. Покрытие									
I29	7-183 II-4	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий длиной до 6м, площадью до 20м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	54	8-02	-	-	433	-	-	-
I30	Калькул. №2 графа 9	Стоимость комплексных плит марки ПП-2А4Т-П-120ПФГИ-200П и ПП-3А4Т-П-120ПФГИ-200П	"	32	310-85	-	-	9947	-	-	-
I31	Калькул. №3 графа 9	То же, комплексных плит ПП-4А4Т-60ПФГР-200П	"	5	230-85	-	-	1154	-	-	-
I32	Калькул. №4 графа 9	Стоимость комплексных плит с отверстием диам. 400мм марки ППВ4-4А4Т-120ПФГ -200П	"	8	312-81	-	-	2502	-	-	-
I33	Калькул. №5 графа 9	То же, с отверстием диам. 700мм марки ППВ7-2А4Т-П-120ПФГИ-200П	"	6	306-03	-	-	1836	-	-	-
I34	Калькул. №6 графа 9	То же, с отверстиями диам. 1000мм марки ППВ10-4А4Т-60ПФГР-200П	"	3	266-33	-	-	799	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	26-40 8-13	Укладка утеплителя из пер- литофосфогелевых плит в плиты покрытия при их изго- товлении	м3	95,53	10-60	-	-	1013	-	-	-
I36	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.13	Установка дополнительных закладных деталей в пли- тах покрытия	т	0,28	413-00	-	-	116	-	-	-
I37	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,28	178-00	-	-	50	-	-	-
I38	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25м	шт	17	2-43	-	-	41	-	-	-
I39	СИММ п.8-236	Стоимость стаканов под вен- тиляторы из бетона М200 объемом до 0,1м3	м3	0,84	90-28	-	-	76	-	-	-
I40	СИММ п.8-237	То же, объемом более 0,1м3	"	0,65	75-90	-	-	49	-	-	-
I41	СИММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,06	229-00	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.6	То же,арматуры класса ВIр	т	0,04	32I-00	-	-	I3	-	-	-
I43	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.I3	То же,закладных деталей	"	0,10	4I3-00	-	-	4I	-	-	-
I44	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.9 таб.3.I п.I4	То же,анкерных деталей	"	0,02	576-00	-	-	I2	-	-	-
I45	СПММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.I8	Металлизация закладных и анкерных деталей	"	0,12	I78-00	-	-	2I	-	-	-
		Итого по УI	руб.	-	-	-	-	I8055	-	-	-
		УП. Кровля									
I46	I2-289 9-6 СПч.I п.I03 п.370	Устройство пароизоляции из изола в швах между плитами 49,9+(0,47-0,22)хI,II	I00м2	0,68	50-I8	-	-	34	-	-	-
I47	I2-289 9-6	То же,из рубероида в швах между плитами и примыканий плит к стеновым панелям	"	3,18	49-90	-	-	I59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	8-27 4-7	Огрунтовка битумом стеновых панелей и торцов плит в местах примыкания плит покрытия к стенам	100м ²	2,92	90-00	-	-	263	-	-	-
I49	26-38 8-11	Утепление стеновых панелей выше плит покрытия плитами ПСБ	м ³	4,32	33-40	-	-	144	-	-	-
I50	СДч. I доп. I п.720	Стоимость плит ПСБ	"	4,23	34-90	-	-	148	-	-	-
I51	10-29 4-2	Укладка досок толщ.50мм по верху парапетной стены	"	0,70	64-00	-	-	45	-	-	-
I52	26-40 8-13	Укладка утеплителя из перлито-фосфогелевых плит в местах примыкания к парапетным стенам в швах между плитами	"	12,50	10-60	-	-	133	-	-	-
I53	СДч. I п.114	Плиты перлитофосфогелевые	"	12,00	76-60	-	-	919	-	-	-
I54	12-289 9-6	Устройство гидроизоляции из рубероида марки РМ-350 на битумной мастике в примыканиях к стеновым панелям	100м ²	1,44	49-90	-	-	72	-	-	-
I55	7-701 51-1	Укладка гернита диам.40мм в стыках плит и примыканий к панелям стен III4x2	100м	22,28	42-30	-	-	942	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
156	7-707 5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	100м	2,16	9I-80	-	-	198	-	-	-
157	7-7I2 5I-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	"	2,16	II-10	-	-	24	-	-	-
158	12-153 2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100м2	9,72	3I9-00	-	-	310I	-	-	-
159	12-153 2-6-1 12-289 9-6	Покрытие кровли в местах примыкания к стенам дополнительными слоями рубероида	"	1,33	269-10	-	-	357	-	-	-
160	12-280 8-5	Мелкие покрытия на кровле из оцинкованной стали, сверх учтенных нормами таб.СНИП	"	1,72	192-00	-	-	330	-	-	-
161	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	"	7,79	9-43	-	-	73	-	-	-
		Итого по УП	руб.	-	-	-	-	6942	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Окна									
I62	Ю-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м ²	м ²	39,33	4-47	-	-	I76	-	-	-
I63	Ю-84 I4-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м ² до 5	"	30,78	2-99	-	-	92	-	-	-
I64	СЧ.П п.57	Блоки оконные двухстворные марка ОР12-16В, ОР12-18В	"	39,33	23-00	-	-	905	-	-	-
I65	СЧ.П п.163	Блоки оконные со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок, трехстворные ПВД12-30.1	"	30,78	15-30	-	-	471	-	-	-
I66	Ю-88 I5-2	Установка приборов оконных	шт		0-24	-	-	2	-	-	-
I67	СЧ.1 п.418	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных без фрамуги высотой до 1,2м	компл.	23	4-41	-	-	101	-	-	-
I68	СЧ.1 п.439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	"	9	3-87	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	10-155 29-6	Установка и крепление наливных	100м	1,67	4-43	-	-	7	-	-	-
170	СПЧ.П п.323	Наличники марка I	м	132,00	0-18	-	-	24	-	-	-
171	СПЧ.П п.322	Наличники марка I	"	55-00	0-20	-	-	11	-	-	-
172	ГМС цен разд. I поз. 1291	Стоимость уплотнительных прокладок ПРП-47	"	153,00	1-88	-	-	288	-	-	-
173	8-178 18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	100м ²	0,02	63-80	-	-	1	-	-	-
174	СПМ п.9-340	Стоимость железобетонных подоконных плит	м ²	1,52	8-13	-	-	12	-	-	-
175	15-702 201-1- -33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 4мм	100м ²	0,34	351-00	-	-	120	-	-	-
176	15-708 201-2 -33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4мм	"	0,31	373-00	-	-	115	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
177	Спч.П доп.вып.І тех.часть таб.20 п.71	Надбавка к цене блоков ОРІ2-І5В за окраску мас- ляной краской за 2 раза 3,89x0,37	м2	39,33	І-44	-	-	57	-	-	-
178	Спч.П доп.вып.І тех.часть таб.20 п.105	То же, к цене блоков ПВДІ2-30.І 1,76x0,37	"	30,78	0-65	-	-	20	-	-	-
179	І5-565 І59-5 т.ч. п.2.31 таб.2	Окраска за 2 раза подокон- ных плит масляной краской І5,39x0,3	100м2	0,05	І07-100	-	-	5	-	-	-
		Итого по УП	руб.	-	-	-	-	2442	-	-	-
		ІХ. Двери									
180	10-105 20-І т.ч. п.3.1	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 1,45x0,55x0,32	м2	8,24	І-63	-	-	13	-	-	-
181	10-107 20-І	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленых стенах площадь проема до 3:2	"	37,80	2-00	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	8,24	1-34	-	-	11	-	-	-
183	СЦч.П п.239	Стоимость дверных блоков ДН21-10П	"	8,24	18-30	-	-	151	-	-	-
184	СЦч.П п.217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-7С	"	11,20	15-00	-	-	168	-	-	-
185	СЦч.П п.218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	"	26,60	14-20	-	-	378	-	-	-
186	СЦч.1 п.446	Скобяные изделия для дверей однопольных входных в здание	компл.	4	6-94	-	-	28	-	-	-
187	СЦч.1 п.448	Двери входные в помещение однопольные	"	23,00	3-11	-	-	72	-	-	-
188	34-342 61-3	Накладки к входным дверным блокам из бумажно-слоистого пластика	100м2	0,012	577-80	-	-	7	-	-	-
189	СЦч.П доп. вып. I т. ч. таб. 20 п. 187	Надбавка к цене блоков ДН21-10П за окраску масляной краской за 2 раза 2,56x0,37	м2	8,24	0-95	-	-	8	-	-	-
190	СЦч.П доп. вып. I т. ч. таб. 20 п. 171	Тс же, блоков ДГ21-7 2,58x0,37	"	11,20	0-95	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
191	СЦч.П доп. вып. I т. ч. таб. 20 п. 170	То же, блоков ДГ21-8+ДГ21-9 2,03x0,37	м2	26,60	0-75	-	-	20	-	-	-
		Итого по IX	руб.	-	-	-	-	943	-	-	-
		X. Ворота									
192	9-I I-I	Монтаж м/к рамы ворот	т	2,78	40-10	-	-	III	-	-	-
193	СЦч.П п. 2097	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки, т 0, II-0,5	"	2,78	307-00	-	-	853	-	-	-
194	9-49 7-4	Монтаж каркасов ворот	"	3,14	103-00	-	-	323	-	-	-
195	СЦч.П п. 1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных подъемных, подъемно- поворотных из гнутых и горя- чекатанных профилей, без ме- ханизмов открывания	т	1,89	287-00	-	-	542	-	-	-
196	СЦч.П п. 1971	Панели ворот одельшепролетных зданий с обшивкой из тонко- листовой стали	"	1,25	316-00	-	-	395	-	-	-
197	12-307 13-I	Утепление полотен ворот пено- пластом ПСБ толщ. 100мм	100мм	0,38	39-50	-	-	15	-	-	-
198	05-02 доп. II5 п. 14-395	Стоимость пенопласта ПСБ50	м3	3,92	55-00	-	-	216	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	45-175 21-1	Прокладки из асбестового картона в полотнах ворот	100кг	0,03	35-10	-	-	1	-	-	-
200	СПч. I п.344	Приборы для калиток и полотен ворот	кг	11,00	0-47	-	-	5	-	-	-
201	СПч. I п.390	Замок врезной стальной никелированный	шт	4	2-91	-	-	12	-	-	-
202	10-28 4-1	Установка элементов каркасов из брусев	м3	0,22	110-00	-	-	24	-	-	-
203	05-18 п.8-296	Прокладки уплотняющие створок ворот	т	0,02	1265-00	-	-	25	-	-	-
204	15-740 201-8	Остекление переплетов ворот витринным неполированным стеклом	100м2	0,13	419-00	-	-	55	-	-	-
205	СПч. II п.591	Профили алюминиевые для обкладки стекла	кг	87,00	2-94	-	-	256	-	-	-
206	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 ворот	100м2	1,23	10-30	-	-	13	-	-	-
		Итого по X	руо.	-	-	-	-	2846	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	-	-	2480	-	-	-
		XI. Перегородки Кирпичные									
207	8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,61	472-00	-	-	288	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	8-46 5-9 т.ч. п.1.11	Перегородки из керамичес- кого кирпича, неармирован- ного, толщиной в 1/2 кирпи- ча, при высоте этажа более 4м	100м2	0,54	457-00	-	-	247	-	-	-
209	8-42 5-7	Кирпичные перегородки в 1/4 кирпича между железоб- етонными перегородками	"	0,03	290-00	-	-	9	-	-	-
210	46-30 13-1	Кладка из обыкновенного кирпича в монтажном прое- ме	м3	1,06	41-16	-	-	43	-	-	-
211	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	10	0-23	-	-	2	-	-	-
212	СЦМ п.9-92	Стоимость перемычек 1ПБ13-1	м3	0,1	64-40	-	-	6	-	-	-
213	СЦМ т.ч. п.3.9 таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр-1	т	0,004	321-00	-	-	2	-	-	-
214	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 гор.пр.	0,49	71-70	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Железобетонные											
215	7-279 16-1	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 10м ²	шт	12	6-79	-	-	81	-	-	-
216	7-280 16-2	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 15м ²	"	7	8-07	-	-	56	-	-	-
217	СЦММ п.8-412	Стоимость самонесущих перегородок из тяжелого бетона толщ.8см с расходом стали до 3,5кг/м ² длиной более 3м	м ²	187,38	5-82	-	-	1091	-	-	-
218	7-291 17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,28	342-00	-	-	96	-	-	-
219	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.18	Металлизация соединительных элементов	"	0,02	178-00	-	-	4	-	-	-
220	13-119 15-4 т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка соединительных элементов грунтовкой ФЛ-045 100м ² 10,2х2 12+2,05х(0,3+0,2)	100м ²	0,21	13-03	-	-	3	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
221	13-152 18-5 т.ч. п.3.7 п.3.8	Окраска соединительных элементов эмалью КЧ-771 за 3 раза 10,2х3 17,60+1,51х(0,3+0,2)	100м2	0,31	18-36	-	-	6	-	-	-
222	10-28 4-1	Установка элементов карка- сов из орусьев Фосфогипсовые	м3	0,22	110-00	-	-	24	-	-	-
223	8-165 17-1	Устройство перегородок из фосфогипсовых плит	100м2	3,10	88-30	-	-	274	-	-	-
224	СЦч. IV п.28 СЦММ п.4 06-08 п.1.6	Стоимость фосфогипсовых перегородок толщ.80мм (1,85+5,7х0,12+0,8х0,08)х х1,02	м2	282,10	2-65	-	-	748	-	-	-
225	СЦМ п.4-20	Песок для строительных работ	м3	1,86	7-79	-	-	14	-	-	-
226	9-116 16-4	Металлические перемычки в перегородках	т	0,02	31-20	-	-	1	-	-	-
227	СЦч. П п.1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров	"	0,02	213-00	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	15-305 6I-2	Устройство каркасов из сетки при оштукатуривании пере- мечек	100м2	0,06	12I-00	-	-	8	-	-	-
229	15-299 60-2	Оштукатуривание при сетке металлических перемычек	"	0,06	396-00	-	-	24	-	-	-
230	8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, тол- щины в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа до 4м	"	0,65	472-00	-	-	307	-	-	-
231	26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхно- стей теплоизоляционные изделиями из волокнистых и зернистых материалов на биту- ме стен и колонн прямоуголь- ных	м3	2,60	35-90	-	-	93	-	-	-
232	Щч. I п.689	Стоимость минераловатных плит М 150 толщ.40мм	"	2,52	32-10	-	-	81	-	-	-
233	26-46 10-I	Изготовление и приварка шты- рей или крючьев для крепле- ния тепловой изоляции	100м2	0,65	17-30	-	-	11	-	-	-
234	10-284 57-I	Облицовка стен венткамер гипсокартонными листами в деревянном каркасе	"	0,65	212-00	-	-	138	-	-	-
235	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	44I-00	-	-	4	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,03	355-00	-	-	11	-	-	-
237	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	"	0,05	329-00	-	-	16	-	-	-
238	15-622 159-2	Окраска закладных деталей суриком за 2 раза	100м2	0,04	53-40	-	-	2	-	-	-
239	15-552 158-9	То же, стен камер по гипсо- картонным листам	"	0,65	51-40	-	-	33	-	-	-
		Итого по XI	руб.	-	-	-	-	3739	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	5	-	-	-
		ХП. Полы									
		Тип I									
240	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,38	43-30	-	-	60	-	-	-
241	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М 100	м3	11,02	29-30	-	-	323	-	-	-
242	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 20мм 123-15,8х2	100м2	1,38	91-40	-	-	126	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип II											
243	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	5,68	43-30	-	-	246	-	-	-
244	II-II I-II СЦММ п. I-I5 п. I-I7	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 200 29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	96,63	3I-24	-	-	30I9	-	-	-
245	II-67 II-I II-68 II-2 СЦММ п. I-29 п. I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 25мм из бетона марки 300 I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)	100м2	5,68	II7-40	-	-	667	-	-	-
Тип 3											
246	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,10	43-30	-	-	4	-	-	-
247	II-II I-II СЦММ п. I-I5 п. I-I7	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 200 29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	0,96	3I-24	-	-	30	-	-	-
248	II-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,10	4I7-00	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТИП 4											
249	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,56	43-30	-	-	24	-	-	-
250	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 100	м3	4,48	29-30	-	-	131	-	-	-
251	II-135 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,56	417-00	-	-	234	-	-	-
ТИП 5											
252	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,91	43-30	-	-	39	-	-	-
253	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 100	м3	7,28	29-30	-	-	213	-	-	-
254	II-57 8-3	Сляка из легкого бетона марки 50 толщ.20мм	100м2	0,91	22-00	-	-	20	-	-	-
255	СИМ п.1-72 т.ч. таб.2.2	Стоимость легкого бетона марки 50 с крупностью заполнителя 5-10мм 29,7+1,05	м3	1,86	30-75	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	II-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100м2	0,91	519-00	-	-	472	-	-	-
		Итого по XII	руб.	-	-	-	-	5763	-	-	-
		XIII. Внутренняя отделка									
257	15-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	100м2	15,43	20-70	-	-	319	-	-	-
258	8-58 7-2	Расшивка швов укладки из керамических камней внутренних стен	"	1,00	8-20	-	-	8	-	-	-
259	15-260 55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором	"	0,80	83-00	-	-	66	-	-	-
260	15-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором	"	1,18	107-00	-	-	126	-	-	-
261	15-294 59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску панельных	"	1,61	8-17	-	-	13	-	-	-
262	15-295 59-2	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску из блоков и плит	"	0,23	30-70	-	-	7	-	-	-
263	15-297 59-4	Подготовка сборных жел.бет. балок под улучшенную окраску в коридорах, тамбурах, комнате отдыха	"	0,29	20-70	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	I5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов	100м2	1,5I	422-00	-	-	637	-	-	-
265	I5-102 I5-7	Облицовка внутри зданий столбов, пилястр и откосов с карнизными, плитусными и угловыми элементами белыми керамическими гла- зурованными плитками по кирпичу и бетону	"	0,37	684-00	-	-	253	-	-	-
266	I5-82 I4-I СЦЧ. I п. 104 СЦЧ. I п. 768	Облицовка стен линии мойки стеклянной плиткой 422+(3, I I-2, 9 I)x I	"	3, I5	422-20	-	-	I330	-	-	-
267	I5-560 I58-9- -26	Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	"	10,08	55-90	-	-	563	-	-	-
268	I5-58 I I59-II- -26	Улучшенная окраска белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	"	0,33	84-50	-	-	28	-	-	-
269	I5-55 I I58-8	Простая окраска колером масляным разбеленным стен, колонн и балок	"	6,7 I	45-30	-	-	304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	15-568 159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м ²	0,49	76-70	-	-	38	-	-	-
271	15-570 159-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, под- готовленным под окраску стен колонн	"	1,43	59-70	-	-	85	-	-	-
272	13-128 16-1 т.ч. п.3.7	Огрунтовка лаком ХВ-784 по штукатурке и сборным конст- рукциям потолков 10,2+0,81x0,2	"	1,01	10-36	-	-	11	-	-	-
273	13-128 16-1	Огрунтовка лаком ХВ-784 по штукатурке и сборным конст- рукциям стен, колонн	"	0,49	10-20	-	-	5	-	-	-
274	13-142 17-6 т.ч. п.3.7	Нанесение на огрунтованные поверхности потолков эмали ХВ-1100 12,6+0,81x0,2	"	1,01	12-76	-	-	13	-	-	-
275	13-142 17-6	Нанесение на огрунтованные поверхности стен, колонн эмали ХВ-1100	"	0,49	12-60	-	-	6	-	-	-
276	15-501 152-1	Клеевая окраска внутри по- мещений высотой до 4м стен и колонн	"	0,21	8-44	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	15-501 152-1	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м потолков и балок	100м2	0,10	8-44	-	-	1	-	-	-
278	15-502 152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен, колонн и балок	"	1,84	12-90	-	-	24	-	-	-
279	15-502 152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная	"	1,23	12-90	-	-	16	-	-	-
280	15-508 153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	"	1,34	5-84	-	-	8	-	-	-
281	15-509 163-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен	"	2,87	3-13	-	-	9	-	-	-
282	15-509 153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков	"	2,25	3-13	-	-	7	-	-	-
283	15-511 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	"	1,56	11-90	-	-	19	-	-	-
284	15-511 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу потолков	"	0,85	11-90	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	15-304 61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м2	0,06	73-00	-	-	4	-	-	-
286	15-298 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен		0,06	386-00	-	-	23	-	-	-
287	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 гор.пр.	6,15	71-70	-	-	441	-	-	-
		Итого по XIII	руб.	-	-	-	-	4433	-	-	-
		XIV. Наружная отделка									
288	15-201 51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	0,42	85-30	-	-	36	-	-	-
289	15-210 52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских	100м	0,18	34-60	-	-	6	-	-	-
290	15-535 156-4 -23	Окраска фасадов с лдлек с подготовкой поверхности перхлорвинидовая	100м2	7,89	61-20	-	-	483	-	-	-
291	15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток	"	0,05	60-50	-	-	3	-	-	-
		Итого по XIV	руб.	-	-	-	-	528	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
XV. Разные работы											
Отмостка											
292	27-173 43-I	Устройство оснований из кирпичного щебня толщиной 12см	100м2	0,88	230-00	-	-	202	-	-	-
293	27-169 42-I	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	"	0,88	156-00	-	-	137	-	-	-
Крыльца											
294	8-10 3-I	Устройство песчаных оснований	м3	0,34	10-70	-	-	4	-	-	-
295	II-II I-II СУММ п. I-15 п. I-17	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 200 29,3+(28,2-26,3)x1,02	м3	1,28	31-24	-	-	40	-	-	-
296	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,07	441-00	-	-	31	-	-	-
297	8-61 7-5	Установка металлических решеток прямиков	"	0,03	335-00	-	-	10	-	-	-
298	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,01	70-00	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 25см I23-I5,80	100м2	0,05	I07-20	-	-	5	-	-	-
Пандусы											
300	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	I,20	43-30	-	-	52	-	-	-
301	27-I04 23-II 27-I05 23-I2	Устройство оснований средств- вами малой механизации из дорожного бетона толщиной I5см 5,I-0,29	м2	I20	4-8I	-	-	577	-	-	-
302	27-II4 24-I7 27-II5 24-I8	Устройство средствами малой механизации цементнобетонных однослойных покрытий толщи- ной 30мм 9,3I-0,4IхI7	"	I20	2-34	-	-	28I	-	-	-
Прочие работы											
303	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,I4	58-00	-	-	8	-	-	-
304	СПч.П п.1975	Дестнипы со ступенями из листо- вой просечной рифленой или круг- лой стали прямолинейные	т	0,I4	358-00	-	-	50	-	-	-
305	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных лестниц за 2 раза	100м2	0,05	60-50	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по ХУ	руб.	-	-	-	-	1359	-	-	-
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	-	-	70915	-	-	-
		В том числе:									
		металлоконструкции	"	-	-	-	-	3147	-	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	84228	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	3147	-	-	-

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во едн. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов % Сумма	Плано-вых накоп-лений % стоимо-сти по гра-фам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том Осн. з/пл.	числе: в на-ладных расхо-дах, % сумм по гра-фам 10, II	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	В пла-новых накоп-лениях, % стоим-ости по гра-фам 10, II	Всего по данным граф 10, II, 12, 13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
1	Земляные работы	м3	1886	3080	16,5	508	287	3875						3,67 2,05
2	Фундаменты	м3	83,40	5425	16,5	895	506	6826						6,46 81,85
3	Подземное хозяй-ство	м3	60,4	4808	16,5	793	448	6049						5,72 100,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по подземной части														
				13313	16,5	2196	1241	16750						15,85
Б. Надземная часть														
4 Каркас		м3	42,46	<u>6063</u> 604	<u>16,5</u> 8,6	<u>953</u> 52	561	7577						<u>7,17</u> 178,45
5 Стены		м3	190,83	17802	16,5	2937	1659	22398						<u>21,19</u> 117,37
6 Покрытие		м2	972	18055	16,5	2979	1683	22717						<u>21,49</u> 23,37
7 Кровля		м2	972	6942	16,5	1145	647	8734						<u>8,26</u> 8,99
8 Окна		м2	70,11	2442	16,5	403	228	3073						<u>2,90</u> 43,83
9 Двери		м2	46,04	943	16,5	156	88	1187						<u>1,12</u> 25,78
10 Ворота		м2	57,6	<u>2846</u> 2480	<u>16,5</u> 8,6	<u>273</u> 213	250	3369						<u>3,19</u> 58,49
11 Перегородки		м2	690,38	<u>3739</u> 5	<u>16,5</u> 8,6	<u>617</u> 1	348	4704						<u>4,45</u> 6,81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Полы	м2	862,71	5763	16,5	951	537	7251						<u>6,86</u> 8,41
13	Внутренняя отделка	м2	3779	4433	16,5	731	413	5577						<u>5,28</u> 1,48
14	Наружная отделка	м2	782	528	16,5	87	49	664						<u>0,63</u> 0,85
15	Разные работы	м2 пл.1025,0 застройки		<u>1359</u> 58	<u>16,5</u> 8,6	<u>220</u> 5	126	1705						<u>1,61</u> 1,66
	Итого по надземной части			<u>70915</u> 3147	<u>16,5</u> 8,6	<u>11452</u> 271	6589	88956						84,15
	Итого по смете			<u>84228</u> 3147	<u>16,5</u> 8,6	<u>13648</u> 271	7830	105706						100

Главный инженер проекта *А.Клей* А.И.Коростелев
 Начальник отдела *А.М.* В.В.Королев
 Составил:рук.группы *Зворыт* Э.А.Воробьева
 инженер *Кр.* И.М.Королева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на общестроительные работы при T=-40°C

Основание: чертежи №АР1+АР7; КМ1+КМ13; КМ1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	117,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	277,5 руб.
1м2 общей площади здания	112,37руб.
1м3 объема здания	22,0 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно-чистая продукция	
					Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего в том числе	Всего в том числе	Основн. з/пл.	Экспл. машин

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При составлении сметы при T=-40°C из сметы №1									
		Исключить:									
		а) Фундаменты									
I	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	3,46	67-90	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СДММ п.9-352 Т-Ч. п.3.10 таб.3.3	То же, из бетона М-300 тав- рового сечения 67,5+0,82x2	м3	0,44	69-14	-	-	30	-	-	-
б) Стены											
3	Пр-ит 06-08 п.9.40 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10,3 12 СДММ прил.1 п.199	Стоимость рядовых однослой- ных стеновых панелей из лег- кого бетона объемной массой 900кг/м3 длиной более 3,9м, толщиной 250мм /17,22+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,376+(0,8+2,6х1,01)х0,25/х х1,02	м2	220,60	20-35	-	-	4489	-	-	-
4	Пр-ит 06-08 п.9.40 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10,3 СДММ прил.1 п.197	То же, простеночных панелей /17,22+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,366+(0,8+2,6х1,01)х0,25/х х1,02	"	12,60	19-86	-	-	250	-	-	-
5	СДММ п.9-92	Стоимость перемычек ШБИО-1	м3	0,02	64-40	-	-	1	-	-	-

Альбом УП
Ш 503-3-22.87

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
6	СДМ т.ч. п.3.9 таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры кл.ВрI.	т	0,001	32I-00	-	-	I	-	-	-
		в) Покрытие									
7	Кальк. №2 графа 9	Стоимость комплексных плит марки ПП-2А4Т-П-120ФГИ-200П и ПП-3А4-Т-П-120ФГИ-200П	шт	32	310-88	-	-	9947	-	-	-
8	Кальк. №4 графа 9	Стоимость комплексных плит с отв.диам.400мм марки ППВ4-4А4Т-120ФГР-200П	"	8	312-8I	-	-	2502	-	-	-
9	Кальк. №5 графа 9	То же, с отв.диам.700мм марки ППВ-2А4Т-П-120ФГИ-200П	"	6	306-03	-	-	1836	-	-	-
		г) Окна									
10	СЦ.П п.57	Блоки оконные двухстворные марка ОР12-15В, ОР12-18В	м2	15,39	23-00	-	-	354	-	-	-
11	15-702 27I-I-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 4мм	100м2	0,15	35I-00	-	-	54	-	-	-
12	СЦ.П доп.вып. I тех. часть таб. 20 п.7I	Надбавка к цене блоков ОР12-15В за окраску масляной краской за 2 раза 3,89x0,37	м2	15,39	I-44	-	-	22	-	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

д) Внутренняя отделка

I3	8-58 7-2	Расшивка швов кладки из керамических и медоблочных камней	100м ²	0,44	8-20	-	-	4	-	-	-
I4	15-570 159-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным стен	"	0,44	59-70	-	-	27	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	19688	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	3249	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	22937	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	1835	-	-	-
		Итого исключить:		-	-	-	-	24771	-	-	-

Добавить:

а) Фундаменты

I5	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м ³	0,05	27-40	-	-	1	-	-	-
I6	6-I3 I-I3 СЦММ п. I-3 п. I-4	Набетонка из бетона М150 под фундаментальные балки и стойки ворот 34,4+(26,6-25,8)х1,02	"	1,96	35-22	-	-	69	-	-	-
I7	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	2	6-50	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
18	СЦММ п.9-352	Стоимость фундаментальных балок таврового сечения длиной до 6м из бетона М200	м3	5,34	67-50	-	-	360	-	-	-
19	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,12	229-00	-	-	27	-	-	-
20	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.3	То же, класса А3	"	0,06	250-00	-	-	15	-	-	-
21	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I3	То же, закладных деталей	"	0,01	413-00	-	-	4	-	-	-
22	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8	Металлизация закладных де- талей	"	0,01	178-00	-	-	2	-	-	-
23	6-168 15-9	Обетонирование торцов фундаментных балок	м3	0,15	42-30	-	-	6	-	-	-
24	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,11	86-50	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	6-171 15-12	Засыпка фундаментных балок гравием керамзитовым 28,30-(25,7-14,6)x1,05 б) Стены	м3	1,90	16-65	-	-	31	-	-	-
26	Пр-нт 06-08 п.9.42 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3+12 СПМ прил.1 п.199	Стоимость рядовых однослой- ных стеновых панелей из лег- кого бетона объемной массой 900кг/м3 длиной более 3,9м толщ. 350мм /19,34+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,516+(0,8+2,6х1,01)х0,35/х х1,02	м2	220,60	23-76	-	-	5241	-	-	-
27	Пр-нт 06-08 п.9.42 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3+12 СПМ прил.1 п.197	То же, простеночных панелей /19,34+0,25-0,24-0,45+5,04х х0,505+(0,8+2,6х1,01)х0,35/х х1,02	"	12,60	23-09	-	-	291	-	-	-
28	8-30 5-1	Стены из силикатного кирпи- ча наружные простые, при вы- соте этажа до 4м	м3	3,45	31-60	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	8-36 5-4	Стены из силикатного кирпича внутренние, при высоте этажа до 4м	м3	12,50	31-70	-	-	396	-	-	-
30	7-445 10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	10	0-23	-	-	2	-	-	-
31	СЦМ п.9-92	Стоимость перемычек марки ШБ13-1	м3	0,10	64-40	-	-	6	-	-	-
32	СЦМ т.ч. п.3.9 таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-1	т	0,004	321-00	-	-	1	-	-	-
в) Покрытие											
33.	Кальк. №2 графа II	Стоимость комплексных плит марки ШП-3А4Т-П-150ФГИ- 200П	шт	32	351-48	-	-	11247	-	-	-
34	Кальк. №4 графа II	Стоимость комплексных плит с отв.диам.400мм марки ШП4-4А4Т-150ФГР-200П	"	8	346-04	-	-	2768	-	-	-
35	Кальк. №5 графа II	То же, с отв.диам.700мм марки ШП7-3А4Т-П-150ФГИ-200П	"	6	338-45	-	-	2031	-	-	-
36	№26-40 8-13	Укладка утеплителя из перлито- фосфогелевых плит в плиты пок- рытия при их изготовлении	м3	22,21	10-60	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
г) Кровля											
37	8-27 4-7	Огрунтовка битумом стеновых панелей в торцов плит в местах примыкания плит к стенам	100м2	0,16	90-00	-	-	I5	-	-	-
37	10-29 4-2	Укладка досок толщ.50мм по верху парапетной стены	м3	0,27	64-00	-	-	I7	-	-	-
39	26-40 8-13	Укладка утеплителя из перлитофосфогелевых плит в местах примыкания к парапетным стенам и в швах между плитами	"	2,27	10-60	-	-	24	-	-	-
40	СПч.1 п.114	Плиты перлитофосфогелевые	"	2,18	76-60	-	-	I67	-	-	-
41	12-289 9-6	Устройство гидроизоляции из рубероида марки РК-350 на битумной мастике в примыканиях к панелям	100м2	0,08	49-90	-	-	4	-	-	-
42	12-280 8-5	Мелкие покрытия на кровле из оцинкованной стали, сверх учтенных нормами СНиП	"	0,09	192-00	-	-	I7	-	-	-
43	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	"	0,04	9-43	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Окна											
44	СПЧ.П п.96	Блоки оконные двухстворные марка ОРС12-15В	м2	15,39	31-10	-	-	479	-	-	-
45	15-710 201-2- -36,33	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях тройное окон стеклом 4мм	100м2	0,15	566-00	-	-	87	-	-	-
46	СПЧ.П дополн. вын.1 тех.часть таб.20 п.91	Надбавка к цене блоков ОРС12-15В за окраску мас- ляной краской за 2 раза 5,04х0,37	м2	15,39	1-86	-	-	29	-	-	-
е) Двери											
47	10-105 20-1 т.ч. п.3.1	Установка наружных и внутрен- них дверных блоков в камен- ных стенах площадь проема до 3м2 1,45+0,55х0,32	м2	4,12	1-63	-	-	7	-	-	-
48	10-140 26-1	Кончатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь проема до 3м2	"	4,12	1-34	-	-	6	-	-	-
49	СПЧ.П п.239	Стоимость дверных блоков ДН21-10П	"	4,12	18-30	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
50	СПч. I п.446	Скобяные изделия для дверей входных однополюсных в здание	компл.	2,00	6-94	-	-	14	-	-	-
51	34-342	Накладки к входным дверным блокам из бумажно-слоистого пластика	100м2	0,01	577-00	-	-	3	-	-	-
52	СПч. II доп. вып. I т. ч. таб.20	Надбавка к цене блока ДН21-10П за окраску масляной краской за 2 раза	м2	4,12	0-95	-	-	4	-	-	-
ж) Перегородки											
53	8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,05	472-00	-	-	23	-	-	-
54	26-31 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,19	35-90	-	-	7	-	-	-
55	СПч. I п.689	Стоимость минераловатных плит	"	0,18	32-10	-	-	6	-	-	-
56	26-46 10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,05	17-30	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
57	10-284 57-I	Облицовка стен венткамер гипсокартонными листами в деревянном каркасе	100м2	0,05	212-00	-	-	10	-	-	-
58	15-552 158-9	Окраска железным суриком за 2 раза стен венткамер по гипсокартонным листам	"	0,05	51-40	-	-	2	-	-	-
з) Внутренняя отделка											
59	15-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	0,46	107-00	-	-	49	-	-	-
60	15-260 55-I-II	Простая штукатурка внутри здания цементным раствором по камню и бетону стен	"	0,15	83-00	-	-	12	-	-	-
61	15-568 159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	"	0,46	76-70	-	-	35	-	-	-
62	15-551 158-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	"	0,10	45-30	-	-	5	-	-	-
63	15-508 153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	"	0,05	5-84	-	-	1	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	23912	-	-	-
Накладные расходы 16,5%				-	-	-	-	3945	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	27857	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	2226	-	-	-
		Итого добавить:		-	-	-	-	30083	-	-	-
		Всего с исключением и давлением		-	-	-	-	111018	-	-	-
105706-24771+30083											

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев
 Начальник отдела *В.В. Королев* В.В. Королев
 Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева
 Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на общестроительные работы при T=-20°C

Сметная стоимость 101,34 тыс.руб.

Основание: чертежи МАР1-АР7, КЖ1-КЖ13, КЖИ

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I автобусов 253,35 руб.

ИМ2 общей площади здания 102,6 руб.

ИМ3 объема здания 20,09 руб.

Лин. № укрупн. по сметным норм, единичных расценок шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во едн. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условн. чистой продук-ции			
				Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего в том числе	Нормат. условн. чистой продук-ции				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы при T=-20°C из сметы №1
 Исключить:

а) Фундаменты

I	6-13 I-13 СЦМЛ п. I-3 п. I-4	Набетонка из бетона М150 под фундаментные балки и стойки ворот	ИМ3	0,16	35-22	-	-	5	-	-	-
---	--	--	-----	------	-------	---	---	---	---	---	---

34,4+(26,6-25,8)х1,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СЦМ п.9-352 т.ч. п.3.10 таб.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 67,50+0,82x2	м3	1,50	69-14	-	-	104	-	-	-
3	СЦМ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,04	250-00	-	-	10	-	-	-
4	6-168 15-9	Обетонирование торцов фундамент- ных балок	м3	0,06	42-30	-	-	3	-	-	-
		б) Стены									
5	Калькул. №1 графа 7	Стоимость утепленной стеновой панели ПСТ75/1,2Х6-12	шт	36	128-16	-	-	4614	-	-	-
6	Калькул. №1 графа 9	То же, ПСТ75/1,2Х6-22	"	18	128-79	-	-	2318	-	-	-
7	Калькул. №1 графа 11	То же, ПСТ75/1,2Х1,5-33	"	18	31-16	-	-	561	-	-	-
8	Калькул. №1 графа 13	То же, ПСТ75/1,2Х6,25-12	"	8	133-47	-	-	1068	-	-	-
9	Калькул. №1 графа 15	То же, ПСТ75/1,2Х1-33	"	24	20-56	-	-	493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3 12 СЦММ прил.1 п.199	Стоимость рядовых стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м ³ длиной более 3,9м толщ.250мм /17,22+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,376+(0,8+2,6х1,01)х0,25/х х1,02	м ²	220,60	20-36	-	-	4491	-	-	-
11	Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3 12 СЦММ прил.1 п.197	То же, простеночных панелей /17,22+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,366+(0,8+2,6х1,01)х0,25/х х1,02	"	12,60	19-86	-	-	250	-	-	-
в) Покрытие											
12	Кальк. №2 графа 9	Стоимость комплексных плит марки ППГ-2А4Т-П-120ПГГ-200П и ППГ-3А4Т-П-120ПГГ-200П	шт	32	310-85	-	-	9947	-	-	-
13	Кальк. №3 графа 9	То же, комплексных плит марки ППГ-4А4Т-60ПГР-200П	"	5	230-85	-	-	1154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Кальк. №4 графа 9	Стоимость комплексных плит марки ШВ-4А4Т-120ПФР-200П шт		8	312-81	-	-	2502	-	-	-
15	Кальк. №5 графа 9	То же, марки ШВ7-2А4Т-П-120ПФР-200П "		6	306-03	-	-	1836	-	-	-
16	Кальк. №6 графа 9	То же, марки ШВ10-4А4Т-60ПФР-200П "		3	266-33	-	-	799	-	-	-
17	26-40 8-13	Укладка утеплителя плит в плиты покрытия при их изготовлении	м3	22,21	10-60	-	-	235	-	-	-
		г) Кровля									
18	26-40 8-13	Укладка утеплителя в местах примыкания к парапетным стенам и в швах между плитами	м3	2,34	10-60	-	-	25	-	-	-
19	Спч.1 п.114	Плиты перлитофосфогелевые	"	2,25	76-60	-	-	172	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	30587	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	5047	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	35634	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	2851	-	-	-
		Итого исключить:		-	-	-	-	38485	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавить											
а) Фундаменты											
20	СЦММ п.9-352 т.ч. п.3.10 таб.3.3	Стоимость фундаментных балок длиной до 6м из бетона М200	м3	1,20	67-50	-	-	81	-	-	-
21	СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,02	229-00	-	-	5	-	-	-
б) Стены											
22	Калькул. №1а графа 7	Стоимость утепленных стено- вых панелей ПСТ50/1,2Х6-12	шт	36	118-68	-	-	4272	-	-	-
23	Калькул. №1а графа 9	То же, ПСТ50/1,2Х6-22	"	18	119-31	-	-	2148	-	-	-
24	Калькул. №1а графа 11	То же, ПСТ50/1,2Х1,5-33	"	18	28-87	-	-	520	-	-	-
25	Калькул. №1а графа 13	То же, ПСТ50/1,2Х6,25-12	"	8	123-61	-	-	989	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Калькул. №1а графа 15	То же, ПСТ50/1,2Х1-33	шт	24	18-98	-	-	456	-	-	-
27	Пр-нт 06-08 п.9.39 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3 12 СПММ прил.1 п.199	Стоимость рядовых стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м ³ длиной более 3,9м толщ. 200мм /15,41+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,306+(0,8+2,6х1,01)х0,2/х х1,02	м2	220,60	17-89	-	-	3947	-	-	-
28	Пр-нт 06-08 п.9.39 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3 12 СПММ прил.1 п.197	То же, простеночных панелей /15,41+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,306+(0,8+2,6х1,01)х0,2/х х1,02	"	12,60	17-53	-	-	221	-	-	-
в) Покрытие											
29	Кальк. №2 графа 7	Стоимость комплексных плит марка ПП-2А4Т-П-90ПФГГ-200П	шт	32	270-15	-	-	8645	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Кальк. №3 графа 7	Стоимость комплексных плит ШПГ-3А4Т-60ПФР-200П	шт	5	230-85	-	-	1154	-	-	-
31	Кальк. №4 графа 7	Стоимость комплексных плит ШПВ4-3А4Т-90ПФР-200П	"	8	279-59	-	-	2237	-	-	-
32	Кальк. №5 графа 7	То же, марки ШПВ7-2А4Т-П-90ПФР-200П	"	6	273-63	-	-	1642	-	-	-
33	Кальк. №6 графа 7	То же, марки ШПВ10-3А4Т-60ПФР-200П	"	3	266-33	-	-	799	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	27116	-	-	-
	Плановые накопления 16,6%			-	-	-	-	4474	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	31590	-	-	-
	Накладные расходы 8%			-	-	-	-	2527	-	-	-
	Итого добавить:			-	-	-	-	34117	-	-	-
	Всего по смете с исключением и добавлением			-	-	-	-	101338	-	-	-
	105706-38485+34117										

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

Начальник отдела

В.В. Королев

Составил: инженер

И.М. Королева

Проверил: рук. группы

С.А. Воробьева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего материала на завод		6,24 доп. I пр-нт 06-08 таб. I2 стр. 302	мЗ	2-90	0,52I	I-5I	0,52I	I-5I	0,128	0-37	0,546	I-58	0,08	0-23
4 Транспортные расходы на I па- нель длиной до 3м, массой до 5т		СИММ том I прил. I п. I97	т	5-04	-	-	-	-	0,66	3-33	-	-	0,42	2-12
5 То же, длиной бо- лее 3м		"-" п. I99 пр-нт	т	6-20	2,68	I6-62	2,68	I6-62	-	-	2,79	I7-30	-	-
6 Реквизит 0,8+2,6хI,0I		Пр-нт 06-08 т. ч. п. I.6	мЗ	3-43	I,582	5-43	I,582	5-43	0,39I	I-34	I,65	5-66	0,245	0-84
7 Металлизация гибких вставок из стали класса АII		Пр-нт 06-08 т. ч. табл. I п. I8	кг	0-I7	4,8	0-82	8,4	I-43	I,2	0-20	4,8	0-82	I,2	0-20
Итого:						I25-65		I26-26		30-55		I30-85		20-I6
Заготовительно- складские расхо- ды - 2%							2-5I		2-53		0-6I		2-62	0-40
Итого:						I28-I6		I28-79		3I-I6		I33-47		20-56

Составил инженер И. М. Королева
 Проверила рук. группы Э. А. Воробьева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Транспортные расходы на I панель длиной до 3м массой до 5т	СИММ том I прил. I п. I97	т	5-04	-	-	-	-	0,66	3-33	-	-	0,42	2-12
5	То же, длиной более 3м	"-" п. I99	т	6-20	2-68	16-62	2,68	16-62	-	-	2,79	17-30	-	-
6	Реквизиты 0,8+2,6хI,0I	Пр-нт 06-08 т. ч. п. I.6	м3	3-43	I-408	4-83	I,408	4-83	0,348	I-I9	I,47	5-04	0,218	0-75
7	Металлизация закладных деталей и гибких вставок из стали класса АП	Пр-нт 06-08 т. ч. таб. I п. I8	кг	0-I7	3,2	0-54	6,8	I-I6	I,2	0-20	3,2	0-54	0,8	0-I4
Итого:						II6-35		II6-97		28-30		I2I-I9		I8-6I
Заготовительно-складские расходы - 2%							2-33		2-34		0-57		2-42	0-37
Итого:						II8-68		II9-3I		28-87		I93-6I		I8-98

Составил инженер

И.М. Королева

Проверил рук. группы

Э.А. Воробьева Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

Стоимость комплексов плит ПП-2АЛУ-П-900КГИ-200П (Т=20⁰С),
ПП-2АЛУТ-П-1200КГИ-200П, ПП-3АЛУТ-П-1200КГИ-200П (Т=30⁰С)
и ПП-3АЛУТ-П-1500КГИ-200П (Т=40⁰С) при снеговых нагрузках
700,1000,1500кг/м² (II,III,IV снеговые районы)

№ пп	Наименование работ и затрат	№ едн. расценки, вкл. СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. едн. изм.	Марка плит					
					ПП-2АЛУТ-П-900КГИ-200П	ПП-2АЛУТ-П-1200КГИ-200П	ПП-3АЛУТ-П-1200КГИ-200П	ПП-3АЛУТ-П-1500КГИ-200П	К-во едн. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с В=0,6МПа массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600кгс/м ²	Пр-нт 06-08 п. I-330	м ²	4-50	18	81-00	18	81-00	18	81-00
2	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПа 0,9х2+1,5	"-" т. часть п. II.3	м ³	3-30	1,07	3-53	1,07	3-53	1,07	3-53
3	Закладные детали	"-" т. ч. таб. I п. I3	кг	0-40	9,60	3-84	9,60	3-84	9,60	3-84
4	Металлизация закладных деталей	"-" п. I8	кг	0-17	9,60	1-63	9,60	1-63	9,60	1-63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	- п.19	кг	0-05	9,60	0-48	9,60	0-48	9,60	0-48
6	Пароизоляция из одного слоя изола	Пр-нт 06-08 р.10 таб.Б Шифр 0,22I	м2	0-60	18	10-80	18	10-80	18	10-80
7	Стоимость изола	СЦч. I п.103	м2	0-47	18	8-46	18	8-46	18	8-46
8	Плиты перлитофосфогелевые	СЦч. I р.1У	м3	76-60	1,46	III-84	1,95	I49-37	2,44	I86-90
9	Укладка гидроизоляции из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р.10 таб.Б шифр 0,22I	м2	0-60	16	9-60	16	9-60	16	9-60
10	Стоимость руберойда марки РМ-350	СЦч. I п.370	м2	0-22	16	3-52	16	3-52	16	3-52
11	Транспортные расходы на I плиту	СЦМ том I прил. I п.254	т	6-97	3,08	2I-47	3,18	22-16	3,27	22-79
12	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ. часть п. I. I6	м3	3-43	2,53	8-68	3,02	10-36	3,5I	I2-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого:						264-85		304-75		344-59
Заготовительно-складские расходы - 2%						5-30		6-10		6-89
Итого:						270-15		310-85		351-48

Составила: рук. группы

Э.А. Воробьева Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Стоймости комплексных плит ПП-ЗАЛУТ-60ПЭГР-200П (Т=-20°С),
ПП-4АЛУТ-60ПЭГР-200П (Т=-30°С, Т=-40°С) при снеговых нагруз-
ках 700, 1000, 1500н/м² (П, Ш, ЛУ снеговые районы)

№ пп	Наименование работ и затрат	№ Един. расценки, шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марки плит			
					ПП-ЗАЛУТ-60ПЭГР-200П		ПП-4АЛУТ-60ПЭГР-200П	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/м ²	Пр-нт 06-08 п. I.33I	м ²	5-05	18	90-90	18	90-90
2	Закладные детали	"-" т.ч. таб. I п. I3	кг	0-40	9,60	3-84	9,60	3-84
3	Металлизация закладных деталей	"-" п. I8	кг	0-17	9,60	1-63	9,60	1-63
4	Пароизоляция из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р. I0 таб. Б шифр 0.22I	м ²	0-60	18	10-80	18	10-80
5	Стоимость руберойда марки РМ-350	Спч. I п. 370	м ²	0-22	18	3-96	18	3-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Плиты перлитофосфогелевые	СПЧ. I р. IY п. II4	м3	76-60	0,97	74-30	0,97	74-30
7	Укладка гидроизоляции из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р. IO таб. Б шифр 0,22I	м2	0-60	16	9-60	16	9-60
8	Стоимость руберойда марки РМ-350	СПЧ. I п. 370	м2	0-22	16	3-52	16	3-52
9	Транспортные расходы на I плиту	СПМ том I прил. I п. 254	т	6-97	2,98	20-77	2,98	20-77
IO	Реквизиты 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 Об. часть п. I.6	м3	3-43	2,04	7-00	2,04	7-00
Итого:						226-32		226-32
Заготовительно-складские расходы -2%							4-53	4-53
Итого:						230-85		230-85

Составила: рук. группы



Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

Стоимости комплексных плит ПБВ-ЗАЛУТ-90ФГР-200П (Т=-20°C), ПБВ-4АЛУТ-120ФГР-200П (Т=-30°C) при снеговых нагрузках 700, 1000, 1500 н/м² (II, III, IV снеговые районы)

№	Наименование работ и затрат	№ един. расценки, шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марки плит					
					ПБВ-ЗАЛУТ-90ФГР-200П		ПБВ-4АЛУТ-120ФГР-200П		ПБВ-4АЛУТ-150ФГР-200П	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. шт/руб.	Кол-во един. изм.	Общая стоим. шт-руб.	Кол-во един. изм.	Общая стоим. шт/руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м*с отверстиями diam.400мм при расчетной нагрузке 601-800кгс/м ² 5,05х1,3	Пр-нт 06-08 п.1.331 прим.2 стр.48	м ²	6-57	18	118-26	18	118-26	18	118-26
2	Закладные детали	"-" т.ч. таб.1 п.13	кг	0-40	15,6	6-24	15,6	6-24	15,6	6-24
3	Металлизация закладных деталей	"-" п.18	кг	0-17	15,6	2-65	15,6	2-65	15,6	2-65
4	Пароизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 р.10 табл.Б шифр С.221	м ²	0-60	15,3	9-18	15,3	9-18	15,3	9-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Стоимость руберойда марки РМ-350	СПЧ. I п. 370	м2	0-22	15,3	3-37	15,3	3-37	15,3	3-37
6	Плиты перлитофосфогелевые	СПЧ. I р. IV п. II4	м3	76-60	1,17	89-62	1,57	120-26	1,97	150-90
7	Укладка гидроизоляции из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р. IQ таб. Б шифр. 0.22I	м2	0-60	13,3	7-98	13,3	7-98	13,3	7-98
8	Стоимость руберойда марки РМ-350	СПЧ. I п. 370	м2	0-22	13,3	2-93	13,3	2-93	13,3	2-93
9	Транспортные расходы на I плиту	СПММ том I прил. I п. 254	т	6-97	3,64	25-37	3,72	25-93	3,80	26-49
10	Реквизит 0,8+2,6хI,0I	Пр-нт 06-08 Общ. часть п. I.6	м3	3-43	2,48	8-5I	2,88	9-88	3,28	II-25
	Итого:					274-II		306-68		339-25
	Заготовительно-складские расходы					5-48		6-13		6-79
	Итого:					279-59		312-8I		346-04

Составила: рук. группы

Э.А. Воробьева Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

Стоимости комплексных плит ПНВ7-2АЛУТ-П-90ПФГИ-200П (Т=-20°С), ПНВ7-2АЛУТ-П-120ПФГИ-200П (Т=-30°С) ПНВ7-2АЛУТ-П-150ПФГИ-200П (Т=-40°С), при снеговых нагрузках 700, 1000, 1500н/м2 (П,Ш,У снеговые районы)

№ №	Наименование работ и затрат	№ един. расценки шифр СНиП и др.	Един.Стоим. изм. един. изм.	Марка плит						
				ПНВ7-2АЛУТ-П-90ПФГИ-200П		ПНВ7-2АЛУТ-П-120ПФГИ-200П		ПНВ7-2АЛУТ-П-150ПФГИ-200П		
				Кол-во един. изм.	Общая стоим. шт/руб	Кол-во един. изм.	Общая стоим. изм.	Кол-во един. изм.	Общая стоим. шт/руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с В=0,6МПа массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600кгс/м2 с отверстиями 700мм 4,5x1,3	Пр-нт 06-08 п.1.330 прим.2 стр.48	м2	5-85	18	105-30	18	105-30	18	105-30
2	Надбавка за повышенную непроницаемость (0,9x2+1,5)x1,3	"- общ.часть таб.3	м3	4-29	1,28	5-49	1,28	5-49	1,28	5-49
3	Закладные детали	"- т.ч. таб.1 п.13	кг	0-40	15,60	6-24	15,60	6-24	15,60	6-24
4	Металлизация закладных деталей	"- п.18	кг	0-17	15,60	2-65	15,60	2-65	15,60	2-65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	- п.19	кг	0-05	15,60	0-78	15,60	0-78	15,60	0-78
6	Пароизоляция из одного слоя изола	Пр-нт 06-08 р.10 таб.Б шифр 0.221	м2	0-60	15	9-00	15	9-00	15	9-00
7	Стоимость изола	СПч. I п.103	м2	0-47	15	7-05	15	7-05	15	7-05
8	Плиты перлитофосфогелевые	СПч. I р. IV п.114	м3	76-60	1,15	88-09	1,54	117-96	1,93	147-84
9	Укладка гидроизоляции из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р.10 таб.Б шифр 0.221	м2	0-60	13	7-80	13	7-80	13	7-80
10	Стоимость руберойда марки РМ-350	СПч. п.370	м2	0-22	13	2-86	13	2-86	13	2-86
11	Транспортные расходы на I плиту	СПДМ том I прил. I п.254	т	6-97	3,54	24-67	3,62	25-23	3,70	25-79
12	Реквизит 0,8+2,6x1,01	Пр-нт 06-08 общ. часть п.1.6	м3	3-43	2,43	8-33	2,82	9-67	3,21	11-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого:						268-26		300-03		331-81
Заготовительно-складские расходы -2%						5-37		6-00		6-64
Итого:						273-63		306-03		338-45

Составила: рук. группы

Э.А. Воробьева Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

Стоимости комплексных плит ПВ1000-ЗАЛУТ-60ПФГР-200П (Т=-20°), ПВ1000-4АЛУТ-60ПФГР-200П (Т=-30°С, Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700, 1000, 1500н/м² (П, Ш, ЛУ снеговые районы)

№ п/п	Наименование работ и затрат	№ един. расценки, шифры СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит			
					ПВ1000-ЗАЛУТ-60ПФГР-200П	ПВ1000-4АЛУТ-60ПФГР-200П	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м с отверстиями диам. 1000мм при расчетной нагрузке 601-800кгс/м ² 5,05x1,5	Пр-нт 06-08 п.1.331 прим.2 стр.48	м ²	7-58	1-8	136-44	18	136-44
2	Закладные детали	"-" т.ч. таб.1 п.13	кг	0-40	15,6	6-24	15,6	6-24
3	Металлизация закладных деталей	"-" п.18	кг	0-17	15,6	2-65	15,6	2-65
4	Пароизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 р.10 таб.Б шифр 0.221	м ²	0-60	14,6	8-76	14,6	8-76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Стоимость руберойда марки РМ-350	СПч. I п. 370	м2	0-22	14,6	3-21	14,6	3-21
6	Плиты перлитофосфогелевые	СПч. I р. IV п. II4	м3	76-60	0,75	57-45	0,75	57-45
7	Укладка гидроизоляции из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 р. IO табл. Б шифр 0.22I	м2	0-60	12,6	7-56	12,6	7-56
8	Стоимость руберойда РМ-350	СПч. I п. 370	м2	0-22	12,6	2-77	12,6	2-77
9	Транспортные расходы на I плиту	СПММ том I прил. I п. 254	т	6-97	4,10	28-58	4,10	28-58
10	Реквизит 0,8+2,6x1,0I	Пр-нт 06-08 обш. часть п. I.6	м3	3-43	2,20	7-45	2,20	7-45
	Итого:					261,11		261-11
	Заготовительно складские расходы -2%					5-22		5-22
	Итого:					266-33		266-33

Составила: рук. группы

Э.А. Воробьева Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии
 на вентиляцию при $T = -30^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость	20,53 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	51,30 руб.
1м2 общей площади здания	20,77 руб.
1м3 объема здания	4,07 руб.

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

I. Сантехническое оборудование

I	20-781 30-2	Установка камер приточных производительностью до 25 тыс.м3/час	шт	4	44-90	32-90	6-68	I80	I32	27	-
---	----------------	--	----	---	-------	-------	------	-----	-----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Рек.ГПИ Сантех- проект прил.2 п.15 15-01 п.01-418 п.01-416	Стоимость агрегата вентиля- торного В-Ц4-70-8-07А с электродвигателем 4AI60S6 344,6+(170-113)х1,092	шт	4	406-84	-	-	1627	-	-	-
3	20-1006 47-5 доп.1	Установка виброизоляторов Д042	10шт	2	29-20	3-63	0-06	58	7	-	-
4	Реком. ГПИ Сантех- проект прил.1 п.10	Стоимость соединительной секции 2ПК20	шт	4	448-10	-	-	1792	-	-	-
5	Реком. ГПИ Сантех- проект прил.1 п.30	Стоимость двухрядной кало- риферной секции	"	4	335-00	-	-	1340	-	-	-
6	Реком. ГПИ Сантех- проект прил.1 п.43	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки	"	4	515-40	-	-	2062	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Реком. ГПИ Сантех- проект прил.2 п.24	Стоимость клапана воздуш- ного утепленного КВУ 1600x1000А с исполнитель- ным механизмом МЭ0-40/25	шт	4	247-00	-	-	988	-	-	-
8	Реком. ГПИ Сантех- проект прил.2 п.7	Стоимость калориферов КСКЗ-10-02	"	8	89-30	-	-	714	-	-	-
9	20-468 9-7 17-04 5-0421 доп.1 5-0828	Клапан воздушный КВУ 600x1000А с исполнитель- ным механизмом МЭ0-16/25- -0,25 104+(175-45)x1,092	"	2	245-96	2-47	0-09	492	5	-	-
10	20-759 24-6	Установка агрегатов воз- душно-отопительных мас- сой до 1,2т	"	4	25-40	15-10	4-20	102	60	17	-
11	СПЧ.Ш п.639	Завесы воздушные тепловые, А6,3x3,600 СТЦ7296	"	4	1230-00	-	-	4920	-	-	-
12	8-482-11	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины	"	14	2-65	1-97	0-04	37	28	-	-
13	12-698-1	Бобышка на условное дав- ление от 20 до 25МПа	"	6	1-16	0-52	-	7	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	14319	235	44	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	14261	-	-	-
		Сдача и испытание -5%	"	-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	188	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	980	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	15443	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	58	-	-	-
		Сдача и испытание -5%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого по I	"	-	-	-	-	15515	-	-	-
		П. Сантехнические работы									
I4	20-72I 20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных массой до 0,05т	шт	5	8-22	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	СПЧ.Ш п.172 15-01 10-059 10-057	Стоимость вентиляторов ВЦ4-75-2,5 с электродвига- телем 4AA50A4 5I,3-(23-17,6)хI,092	компл.	2	45-40	-	-	91	-	-	-
16	СПЧ.Ш п.172	То же, ВЦ4-75-2,5 с электро- двигателем 4AA56A4	"	I	51-30	-	-	51	-	-	-
17	СПЧ.Ш п.173	То же, ВЦ4-75-3,15 с электро- двигателем 4AA56B4	"	I	59-20	-	-	58	-	-	-
18	СПЧ.Ш п.174	То же, ВЦ4-75-4 с электро- двигателем 4A71A4	"	I	78-40	-	-	79	-	-	-
19	20-1002 47-1 доп.1	Установка виброизоляторов Д038	10шт	2,50	9-14	-	-	23	-	-	-
20	20-745 22-3	Установка вентиляторов осе- вых с электродвигателем на одной оси, весом до 0,1тн	шт	5	7-47	-	-	37	-	-	-
21	СПЧ.Ш п.2574 доп. вып.2 15-01 01-398 01-399	Стоимость вентиляторов крыш- ных осевых ВК0-6,3.01 с электродвигателем 4A82B4 129-(45-42)хI,092	"	6	132-28	-	-	794	-	-	-
22	20-692 17-4	Установка вставок гибких диаметром/периметром до 900/3600мм	"	8	1-84	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СПч.Ш п.515	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали	м2	5,34	II,20	-	-	60	-	-	-
24	СПч.Ш п.1061	Фланцы к гибким вставкам	т	0,04	227-00	-	-	9	-	-	-
25	20-760 25-1	Установка калориферов мас- сой до 0,125т	шт	2	6-09	-	-	12	-	-	-
26	СПч.Ш п.710	Калориферы биметаллические КСК3-6-02	"	2	50-20	-	-	100	-	-	-
27	20-407 7-1	Установка решеток Р 150 размером 100x200мм	"	I	I-48	-	-	I	-	-	-
28	20-408 7-1	Установка решеток Р 200 размером 200x200мм	"	4I	I-63	-	-	67	-	-	-
29	20-400 7-1	Установка решеток жалюзий- ных размером 150x490мм	"	69	I-42	-	-	98	-	-	-
30	20-394 6-3	Воздухораспределители диаметром/периметром до 300/360мм	"	16	3-II	-	-	50	-	-	-
31	СПч.Ш п.2676	Панели воздухораздающие П-ВЭШШ11У	"	24	2-85	-	-	68	-	-	-
32	20-526 12-1	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка 280мм	"	I	9-25	-	-	9	-	-	-
33	20-527 12-1	То же, диаметром патрубка 400мм	"	I	13-50	-	-	14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	20-529 I2-3	То же, диаметром патрубка 630мм	шт	I	25-10	-	-	25	-	-	-
36	20-532 I2-4	То же, диаметром патрубка 900мм	"	I	56-50	-	-	57	-	-	-
36	20-486 II-I	Установка зонтов из листо- вой стали диаметром шахты 200мм	"	6	3-45	-	-	21	-	-	-
37	20-492 II-3	То же, диаметром шахты, 710мм	"	I	14-50	-	-	15	-	-	-
38	20-542 I3-3	Установка узлов прохода УП-8 диаметром патрубка 710мм	"	I	30-10	-	-	30	-	-	-
39	20-565 I3-3	То же, диам.800мм УП2-21	"	I	44-40	-	-	44	-	-	-
40	20-579 I3-I	То же, диам.200мм УП4-I2	"	6	16-20	-	-	97	-	-	-
41	20-581 I3-I	То же, диам.315мм УП4-I5	"	2	18-40	-	-	37	-	-	-
42	20-585 I3-3	То же, диам.630мм УП4-I9	"	I	40-90	-	-	41	-	-	-
43	20-656 I5-I	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером 1250x500	"	2	16-20	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	20-474 9-1	Установка заслонок воздушных унифицированных с ручным приводом диаметром/периметром до 315/1000мм	шт	3	0-96	-	-	3	-	-	-
45	СЦ.Ш доп.4 1969г. к=1,25 п.3288	Стоимость заслонок Р200Р 16,6x1,25	"	2	20-75	-	-	42	-	-	-
46	20-418 8-3	Установка клапанов обратных диаметром, до 2,5мм	"	1	0-87	-	-	1	-	-	-
47	20-420 8-5	То же, диаметром до 900мм	"	4	1-85	-	-	8	-	-	-
48	Пр-нт В-1 доп.2 п.2-045 1969г. к=1,25	Стоимость клапана КО-01 9,3x1,098x1,25	"	1	12-76	-	-	13	-	-	-
49	Пр-нт В-1 доп.2 п.2-053 1969г. к=1,25	То же, КО-05 18,3x1,098x1,25	"	4	25-12	-	-	101	-	-	-
50	20-697 18-2	Установка поддона к стакану diam.700мм	100кг	1,11	36-10	-	-	40	-	-	-
51	СЦ.1 п.356	Прокладки резиновые	"	3,75	0-61	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	20-9 I-4	То же, толщиной 0,7мм, диаметром 800мм	м2	12,60	4-57	-	-	58	-	-	-
62	20-9 I-4 т.ч. п.3.1	То же, толщиной 0,7мм, диаметром 800мм на высоте от 3 до 5 метров 4,57+0,39x0,06	"	26,40	4-59	-	-	121	-	-	-
63	20-14 I-4	То же, толщиной 0,7мм периметром до 3600мм	"	7,50	5-53	-	-	41	-	-	-
64	20-14 I-4 т.ч. п.3.1	То же, толщиной 0,7мм, периметром до 3600мм на высоте от 3 до 5 метров 5,53+0,39x0,06	"	64,50	5-55	-	-	358	-	-	-
65	20-23 I-5 т.ч. п.3.1	То же, толщиной 0,9мм, периметром от 4200мм до 4500мм на высоте от 3 до 5 метров 5,77+0,32x0,06	"	37	5-79	-	-	214	-	-	-
66	20-38 I-4 т.ч. п.3.1	Переход 1000x570/530x503 и прокат толщ.1мм на высоте от 3 до 5 метров 6+0,39x0,06	"	11,20	6-02	-	-	71	-	-	-
67	20-39 I-5 т.ч. п.3.1	Переход 2 1250x600/1000x500 на высоте от 3 до 5 метров 5,9+0,32x0,06	"	7,40	5-92	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	20-307 5-1	Прокладка коробов гипсо- бетонных периметром до 620мм	м2	5,40	2-46	-	-	13	-	-	-
69	20-308 5-2	То же, периметром до 1000мм	"	41,60	1-57	-	-	65	-	-	-
70	20-309 5-3	То же, периметром до 1800мм	"	7,70	1-54	-	-	12	-	-	-
71	СЦММ п.3-193	Стоимость гипсобетонных коро- бов	"	54,70	3-52	-	-	193	-	-	-
72	20-307 5-1	Прокладка коробов асбесто- цементных периметром до 620мм	"	10,80	2-46	-	-	27	-	-	-
73	20-308 5-2	То же, периметром до 1000мм	"	1,60	1-57	-	-	3	-	-	-
74	06-04 ч.2 п.802	Стоимость асбестоцементных коробов сечением 150x150мм 1,47:0,7x0,6x1,074	м	2	1-35	-	-	3	-	-	-
75	06-04 ч.2 п.802	То же, сечением 150x250мм 1,47x0,8:0,7x1,074	"	2	1-80	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3906	-	-	-
		Испытание системы 5%		-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3968	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	527	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4495	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	359	-	-	-
		Итого по II		-	-	-	-	4854	-	-	-
		II. Строительные работы									
76	26-19 4-6	Изоляция оберточными изделиями минераловатными переходов	м3	0,20	8-05	-	-	2	-	-	-
77	Спч. I п.94	Маты минераловатные прошивные толщиной 60мм М-125	"	0,21	17-30	-	-	4	-	-	-
78	Спч. I п.512	Сетка проволочная тканая общего назначения 12х1,2 из низкоуглеродистой проволоки при толщине матов 60мм	"	0,21	1-30	-	-	1	-	-	-
79	26-46 10-1	Изготовление и приварка штырей или кривых для крепления тепловой изоляции	100м2	0,03	17-30	-	-	1	-	-	-
80	26-69 13-5	Обертывание поверхности изоляции рудонными материалами на мастике	"	0,03	81-10	-	-	2	-	-	-
81	Спч. I п.370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	3,33	0-22	-	-	1	-	-	-
82	26-86 15-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом	"	3,20	2-22	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	13-121 15-6 т.ч. п.п.3.7 3.8,3.9	Огрунтовка грунтовой ГФ-021 переходов перед изоляцияей 7,71+2,05x(0,3+0,2+0,1)	м2	0,03	8-94	-	-	I	-	-	-
84	13-121 15-6 т.ч. п.3.8	Огрунтовка грунтовой ГФ-021 вертикальных воз- духоводов 7,71+2,05x0,2	"	0,25	8-12	-	-	2	-	-	-
85	13-121 15-6 т.ч. п.п.3.7 3.8	Огрунтовка поверхностей грунтовой ГФ-021 гори- зонтальных воздуховодов 7,71+2,05x(0,3+0,2)	"	1,24	8-74	-	-	II	-	-	-
86	13-121 15-6 т.ч. п.3.7 3.8;3.9	Огрунтовка грунтовой ГФ-021 горизонтальных воз- духоводов и переходов на высоте более 4м 7,71+2,05x(0,3+0,2+0,1)	"	1,25	8-94	-	-	12	-	-	-
87	13-121 15-6 т.ч. п.3.8 3.9	Огрунтовка грунтовой ГФ-021 вертикальных воз- духоводов на высоте более 4м 7,71+2,05x(0,2+0,1)	"	0,22	8-33	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	13-153 18-6 т.ч. п.3.8	Окраска поверхностей вертикальных воздухопроводов эмалью ПФ-024 за 2 раза 25x2 10,3+1,51x0,2	100м2	0,50	10-60	-	-	5	-	-	-
89	13-153 18-6 т.ч. п.п.3.7 3.8	То же, горизонтальных воздухопроводов за 2 раза 110x2 10,3+1,51x(0,3+0,2)	"	2,47	11-05	-	-	28	-	-	-
90	13-153 18-6 т.ч. п.п.3.7 3.8,3.9	То же, горизонтальных воздухопроводов и переходов на высоте более 4м за 2 раза 68,62x2 10,3+1,51x(0,3+0,2+0,1)	"	2,40	11-21	-	-	28	-	-	-
91	13-153 18-6 т.ч. п.п.3.8 3.9	То же, вертикальных воздухопроводов на высоте более 4м за 2 раза 22x2 10,3+1,51x(0,2+0,1)	"	0,44	10-75	-	-	5	-	-	-
92	15-614 164-8 т.ч. п.2.37в	Окраска каюльных решеток масляной краской за 2 раза 5,1x2,5	"	0,13	60-50	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	116	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	138	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого по III	"	-	-	-	-	152	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	-	-	2052I	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Монтажные работы		-	-	-	-	15443	-	-	-
		2. Сантехнические работы		-	-	-	-	4926	-	-	-
		3. Строительные работы		-	-	-	-	152	-	-	-

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев
 Начальник отдела *В.В. Королев* В.В. Королев
 Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева
 Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на вентиляцию при T=-40°C

Основание: чертежи Альбом У.СО.0В

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 20,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
1 автобус 51,57 руб.

Им2 общей площади здания 20,88 руб.

Им3 объема здания 4,09 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					Основн.	Экспл.	нормат.				
					з/пл.	машин	основн.	Экспл.	условн.		
					з/пл.	Б.Т.Ч.	з/пл.	машин	чистой		
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	продук-		
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При составлении сметы при T=-40°C из сметы №2									
		Исключить:									
		I. Сантехническое оборудование									
I	Реком. ГПИ Сантех-проект прил.2 п.7	Стоимость калориферов КСКЗ-10-02	шт	4	89-30	-	-	357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого:						руб.		357		
		Плановые накопления 8%						"		29		
		Итого по I						"		386		
		Добавить:										
		I сантехническое оборудование										
2	Реком. ГПИ сантех. проект прил. 2 п.10	Стоимость calorиферов КСК4-10-02	шт	4	110-00	-	-	440	-	-	-	
		Итого:						руб.		440		
		Плановые накопления 8%						"		35		
		Итого:по I						"		475		
		II Строительные работы										
3	20-484 10-1	Монтаж м/к установки при- вода утепленного клапана	100кг	00035	4-08	-	-	I	-	-	-	
4	СПч.Ш п.676	Стоимость м/к	кг	0,35	0-64	-	-	I	-	-	-	
5	26-16 4-3	Укладка минеральной ваты в панели	м3	0,05	20-40	-	-	I	-	-	-	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
6	СЩ. I п. I22	Плиты мягкие из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ9573-72	м3	0,06	I4-30	-	-	I	-	-	-
7	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера м/к утепленного клапана	100м2	0,25	43-50	-	-	II	-	-	-
	Итого:		руб.					I5			
	Накладные расходы -16,5%		"					3			
	Итого:		"					I8			
	Плановые накопления 8%		"					I			
	Итого по II		"					I9			
	Итого добавить:		"					494			
	Итого по смете с исключением и добавлением:							20629			
	2052I-336+494										

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев
 Начальник отдела *В.Б. Королев* В.Б. Королев
 Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева
 Проверил: рук. группа *Э.А. Ворооьева* Э.А. Ворооьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №26

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на вентиляцию при T=-20°C

Основание:чертежи № Альбом IV CO.OB

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	20,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	50,71 руб.
Im2 общей площади здания	20,53 руб.
I м3 объема здания	4,02 руб.

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

При составлении сметы при T=-20°C из сметы № 2

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Сантехническое оборудование											
3	Реком. ГИИ сантех. проект прил. 2 п. 30	Стоимость клапана воздушного утепленного П600х1000 с исполнительным механизмом МЭ0-40/63-0,63	шт	4	222-10	-	-	888	-	-	-
4	20-480 9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных с электрическим приводом диаметром/периметром до 900/3600мм	"	2	3-80	2-47	0-09	8	5	-	-
5	Реком. ГИИ сантех. проект прил. 2 п. 29	Стоимость заслонки П600х1000 с электроприводом МЭ0-40/63-0,63	"	2	181-00	-	-	362	-	-	-
		Итого:	руб.					1258	5		
		Испытание системы 5%	"					-			
		Итого:	"					1258			
		Накладные расходы 80%						4			
		Итого:						1262			
		Плановые накопления 8%						102			
		Итого по разделу I						1364			

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

Всего по смете с исключением
и добавлением

20282

2052I-I603+I364

Главный инженер проекта



А.И.Коростелев

Начальник отдела



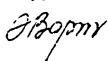
В.В.Королев

Составил инженер



И.М.Королева

Проверил рук. группы



Э.А.Воробьева

Альбом УП
ТП 303-3-22,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две почтовые линии на отопление при T=-30°C

Основание: чертежи К Альбом УП 0В.С0
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	4,56 руб.
1 автобус	1,85 руб.
1 м2 общей площади здания	0,36 руб.
1 м3 объема здания	

№№ ш сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	укупн. затрат	Наименование работ и	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	основн. экспл. з/пл.	всего	в том числе	нормат. условн. чистой продук-ции	
					основн. экспл. з/пл.	машин	в т.ч. з/пл.	основн. экспл. з/пл.	машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I Сантехнические работы											
I 16-35 7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неопинованных труб диам. 15мм	м	225	0-86	-	-	194	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-35 7-I Т.Ч. п.3.1	То же на высоте от 3 до 5 метров 0,86+0,21x0,05	м	40	0-87	-	-	35	-	-	-
3	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из вологазопроводных труб диам. 20мм	"	30	0-9I	-	-	27	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, диам. 25мм	"	20	I-03	-	-	2I	-	-	-
5	I6-38 7-I	То же, диам. 32мм	"	55	I-I4	-	-	63	-	-	-
6	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	3,70	3-94	-	-	I5	-	-	-
7	СЦЧ, III п. 97	Вентили проходные муфтовые 15кгч18п1 диам. 15мм	шт	8	I-20	-	-	10	-	-	-
8	I6-I34 I2-I	Установка краев проходных, диаметром до 25мм	"	4	I-68	-	-	7	-	-	-
9	СЦЧ, III п. 2654 доп. вып. 2	Стоимость крана КРДIII диам. 15мм	"	4,00	I-98	-	-	8	-	-	-
10	I8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных	экм	45,3I	0-26	-	-	I2	-	-	-
II	24-27/3I п. 09-08	Стоимость конвекторов Универсал-20	"	45,3I	7-75	-	-	35I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	18-122 5-3 доп. вып. 2 БРЕР	Установка труб отопитель- ных чугунных ребристых длиной 1м	шт	10,00	13-10	-	-	131	-	-	-
13	18-123 5-3 доп. вып. 2 БРЕР	То же, длиной 1,5м	"	26,00	17-00	-	-	442	-	-	-
14	18-196 11-6	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, наружным диаметром корпуса 159мм	"	4	7-29	-	-	29	-	-	-
		Итого:	руб.					1345			
		Испытание системы 2%	"					3			
		Итого:	"					1348			
		Накладные расходы 13,3%	"					179			
		Итого:	"					1527			
		Плановые накопления 8%	"					122			
		Итого:	"					1649			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел II. Строительные работы											
I5	I5-6I4 I64-8	Окраска труб и отопительных приборов масляной краской за 2 раза	100м ²	2,20	60-50	-	-	I33	-	-	-
I6	I3-I2I I5-6 т.ч. п.п. 3,7. 3,8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I перед изоляцией 7,7I+2,05х(0,3+0,2)	"	0,0I	8-74	-	-	I	-	-	-
I7	I3-I33 I6-6 т.ч. п.п. 3,7. 3,8	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177 перед изоляцией 6,94+0,8Iх(0,3+0,2)	"	0,0I	7-35	-	-	I	-	-	-
I8	26-87 I6-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м ³	0,04	26-20	-	-	I	-	-	-
I9	Сл. I п. I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ГУ6-11-454-77 марка ХПС-Т-5	1000м ²	0,002	502-00	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляция тканью стеклян- ной	100м2	0,01	I2-60	-	-	I	-	-	-
21	СЦ, П п. 202	Фольга алюминиевая дуб- лированная стеклотканью	м2	I,54	I-7I	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					I4I			
		Накладные расходы I6,5%	"					23			
		Итого:	"					I64			
		Плановые накопления 8%	"					II			
		Итого по разделу II	"					I75			
		Итого по смете	"					I824			
		Сводка затрат									
		а)Общестроительные работы						I649			
		б)Сантехнические работы						I75			
		Главный инженер проекта	<i>А.И. Коростелев</i>					А.И. Коростелев			
		Начальник отдела	<i>В.В. Королев</i>					В.В. Королев			
		Составил инженер	<i>И.М. Королева</i>					И.М. Королева			
		Проверил рук. группы	<i>Э.А. Воробьева</i>					Э.А. Воробьева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии
на отопление при $T = -40^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость	1,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	4,87 руб.
1м2 общей площади здания	1,97 руб.
1м3 объема здания	0,39 руб.

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

При составлении сметы при
 $T = -40^{\circ}\text{C}$ из сметы №3

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Сантехнические работы											
I 16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм		м	22	0-9I	-	-	20	-	-	-
2 I8-I23 5-3 доп. вып. 2 БРЕР	Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 1,5м		шт	2	I7-00	-	-	34	-	-	-
	Итого:		руб.					54			
	Накладные расходы 13,3%		"					7			
	Итого:		"					61			
	Плановые накопления 8%		"					6			
	Итого по разделу I		"					67			
Добавить:											
Раздел I Сантехнические работы											
3 I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм		м	I6	I-03	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	16-38 7-I	То же, диам. 32мм	м	2I	I-I4	-	-	24	-	-	-
5	18-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных	экм	0,46	0-26	-	-	I	-	-	-
6	24- 27/3I п.09-08	Стоимость конвекторов "Универсал-20"	"	0,46	7-75	-	-	4	-	-	-
7	18-I22 5-3 доп. вып.2	Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 1м	шт	4	I3-I0	-	-	52	-	-	-
8	18-I24 5-3 доп. вып.2	То же, длиной 2м	"	2	20-40	-	-	4I	-	-	-
		Итого:	руб.					138			
		Накладные расходы - 13,3%	"					18			
		Итого:	"					156			
		Плановые накопления 8%	"					12			
		Итого:	"					168			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II	руб.					21			
		Итого добавить:	"					189			
		Всего по смете с исключением и добавлением						1946			
		1824-67+189									

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Начальник отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил инженер

И.М. Королева

И.М. Королева

Проверил рук. группы

Э.А. Воробьева

Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №36

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на отопление при $T = -20^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость	1,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	4,06 руб.
Iм2 общей площади здания	1,64 руб.
Iм3 объема здания	0,32 руб.

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

При составлении сметы при
 $T = -20^{\circ}\text{C}$ из сметы №3

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I 18-120 5-2	Установка конвекторов отопительных		экм	6,67	0-26	-	-	2	-	-	-
2 24- 27/31 п.09- 08	Стоимость конвекторов "Универсал-20"		"	6,67	7-75	-	-	52	-	-	-
3 18-122 5-3 доп. вып.2	Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 1м		шт	8	13-10	-	-	105	-	-	-
4 18-123 5-3 доп. вып.2	То же, длиной 1,5м		"	3	17-00	-	-	51	-	-	-
	Итого:		руб.					210			
	Накладные расходы 13,3%		"					28			
	Итого:		"					238			
	Плановые накопления 8%		"					20			
	Итого по разделу II		"					258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
5	15-614 164-8	Окраска труб и отопительных приборов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,23	60-50	-	-	14	-	-	-
	Итого:		руб.					14			
	Накладные расходы 16,5%		"					2			
	Итого:		"					16			
	Плановые накопления 8%		"					1			
	Итого:		"					17			
	Итого исключить:		"					275			
Добавить											
Раздел III. Сантехнические работы											
6	18-124 5-3 доп. вып. 2	Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 2м	шт	3	20-40	-	-	61	-	-	-
	Итого:		руб.					61			
	Накладные расходы 13,3%		"					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого:	руб.				69			
			Плановые накопления 8%	"				6			
			Итого по разделу III	"				75			
			Всего по смете с исключением и добавлением					1624			
			1824-275+75								

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

Начальник отдела

В.В. Королев

Составил инженер

И.М. Королева

Проверил рук. группы

Э.М. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на тепловой пункт при $T = -30^{\circ}\text{C}$, $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № Альбом IV.0B.C0
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,9 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	4,75 руб.
Iм2 общей площади здания	1,61 руб.
Iм3 объема здания	0,32 руб.

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

I. Сантехнические работы

I 16-35 Прокладка трубопроводов из
 7-1 стальных водогазопроводных
 т.ч. неоцинкованных труб для

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п.3.2	отопления, диаметром 15мм 0,86+0,2Iх0,26	м	20	0-9I	-	-	18	-	-	-
2	I6-36 7-I т.ч. п.3.2	То же, труб диаметром 20мм 0,9I+0,2Iх0,26	"	5	0-96	-	-	5	-	-	-
3	I6-37 7-I т.ч. п.3.2	То же, диаметром 25мм I,03+0,2Iх0,26	"	40	I-08	-	-	43	-	-	-
4	I6-38 7-I т.ч. п.3.2	То же, диаметром 32мм I,14+0,2Iх0,26	"	5	I-I9	-	-	6	-	-	-
5	I6-68 8-3 т.ч. п.3.2	То же, из электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм 2,62+0,53х0,26	"	10	2-75	-	-	28	-	-	-
6	I6-69 8-3 т.ч. п.3.2	То же, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4мм 3,12+0,53х0,26	"	2	3-25	-	-	7	-	-	-
7	Щ.ч.Ш доп. вып. I п.2305	Крепления электросварных труб	кг	6	0-59	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50мм	100м	0,65	3-94	-	-	3	-	-	-
9	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 100мм	"	0,12	4-22	-	-	1	-	-	-
10	16-136 12-2	Установка задвижек, диаметром до 100мм	шт	2	2-98	-	-	6	-	-	-
II	Пр-нт 23-07 п.1-1207	Стоимость задвижки клиновой фланцевой 30с76нж diam. 80мм 54х1,098	"	2	59-29	-	-	119	-	-	-
12	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	"	2	17-40	-	-	35	-	-	-
13	16-118 12-2	То же, diam. 86мм	"	2	24-80	-	-	50	-	-	-
14	16-134 12-1	Установка вентиля, диаметром до 25мм	"	6	1-68	-	-	10	-	-	-
15	16-135 12-1	То же, диаметром до 50мм	"	2	1-60	-	-	3	-	-	-
16	Пр-нт 23-07 п.1-0378	Стоимость вентиля запорного фланцевого 15кч19п2 2,6х1,098	"	6	2-85	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	Пр-нт 23-07 п. I-0379	То же, диам. 32мм 3,3хI, 098	шт	2	3-62	-	-	7	-	-	-
18	СПч. III п. I039	Кран трехходовой I4MI	"	8	I-07	-	-	9	-	-	-
19	СПч. III п. 97	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8пI диам. I5мм	"	I2	I-20	-	-	I4	-	-	-
20	СПч. III п. 99	То же, диам. 25мм	"	4	I-59	-	-	6	-	-	-
21	СПч. III п. I00	То же, диам. 32мм	"	2	2-I0	-	-	4	-	-	-
22	I8-202 I2-I	Установка элеватора I	"	I	I90-25	-	-	I90	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 п. I-I443	Стоимость элеватора I 40сI06к I8хI, I	"	I	I9-80	-	-	20	-	-	-
24	I8-I80 I0-I	Установка коллекторов диам. I33х4мм	"	2	32-I0	-	-	64	-	-	-
25	I8-I90 II-4	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 2I9мм	"	2	I06-00	-	-	2I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	Итого:		руб.					881			
	Испытание системы 2%		"					I			
	Итого:		"					882			
	Накладные расходы 13,3%		"					II8			
	Итого:							1000			
	Плановые накопления 8%							82			
	Итого по разделу I		"					1082			
	II. Сантехническое оборудование										
26	II-39I- -I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм	шт	4	2-79	2-72	0-02	II	II	-	-
27	I7-04 1980/2I 5-I.19	Стоимость универсального регулятора УРРД-М 70xI,092	"	4	76-44	-	-	306	-	-	-
28	II-I55- -I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50мм	"	I	2-4I	I-84	0-03	2	2	-	-
29	СПЧ.Ш п.1522	Счетчики/водомеры/горячей воды ВП-50 турбинные	"	I	42-40	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30	I2-698- -II	Расширитель с бобышкой для трубопровода диам. от 45 до 57мм	шт.	7	4-62	2-70	0-67	33	19	5	-
3I	I2-698- -I5	Штуцер для манометра M20x1,5	"	20	I-I4	0-75	0-I0	23	15	2	-
		Итого:	руб.					4I7			
		а)оборудование	"					306			
		б)монтажные работы	"					III			
		Накладные расходы - 80%	"					43			
		Итого:	"					I54			
		Плановые накопления 8%	"					7			
		Итого:	"					I6I			
		Итого по разделу II	"					467			
		III.Строительные работы									
32	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза неизолиро- ванных	100м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33	13-121 15-6 т.ч. п.п. 3.7- 3.8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 перед изоляцияй 7,7I+2,05x(0,3+0,2)	100м2	0,12	9-96	-	-	I	-	-	-
34	13-133 16-6 т.ч. п.п. 3.7- 3.8	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 перед изоляцией 6,94+0,8Iх(0,3+0,2)	"	0,12	7-35	-	-	I	-	-	-
35	26-87 16-1	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов конструкциями полносор- борными насухо с неметал- лическим покрытием	м3	1,94	26-20	-	-	5I	-	-	-
36	СПч, I п.1276	Стоимость полносорборных конструкций из матов ми- нераловатных дублирован- ных алюминиевой фольгой для труб диам. 133мм	"	1,48	118-00	-	-	I75	-	-	-
37	СПч, I п.1282	То же, диам. 200мм	"	0,11	99-50	-	-	II	-	-	-
38	СПч, I п.162	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна	1000м2	0,01	502-00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	1000м2	0,05	I2-60	-	-	I	-	-	-
40	СПч. I п. 202	Фольга алюминиевая дубли- рованная стеклотканью	м2	5,94	I-7I	-	-	10	-	-	-
41	СПч. I п. 274	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублиро- ванной стеклотканью	м3	0,16	I46-00	-	-	23	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.					280			
		Накладные расходы 16,5%	"					46			
		Итого:	"					326			
		Плановые накопления 8%	"					25			
		Итого по разделу III	"					351			
		Всего по смете	"					1900			

Главный инженер проекта *А. И. Коростелев* А. И. Коростелев
 Начальник отдела *В. В. Королев* В. В. Королев
 Составил инженер *И. М. Королева* И. М. Королева
 Проверил рук. группы *Э. А. Воробьева* Э. А. Воробьева

Э. А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии
на тепловой пункт при $T = -20^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость	1,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	3,97 руб.
1м2 общей площади здания	1,61 руб.
1м3 объема здания	0,31 руб.

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

При составлении сметы при $T = -20^{\circ}\text{C}$ из сметы №4

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	16-68 8-3 Т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм толщиной стенки 3,5мм 2,62+0,53х0,26	м	10	2-75	-	-	28	-	-	-
		Итого:		руб.				28			
		Накладные расходы 13,3%		"				4			
		Итого:		"				32			
		Плановые накопления 8%		"				3			
		Итого по разделу I		"				35			
		II. Строительные работы									
2	26-87 16-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием	м3	0,16	26-20	-	-	4	-	-	-
3	СЦ, I п. 274	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью	"	0,16	I46-00	-	-	23	-	-	-
		Итого:		руб.				27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5			
		Итого:	"					32			
		Плановые накопления 8%	"					2			
		Итого по разделу II	"					34			
		Итого исключить	"					69			
		Добавить:									
		I. Сантехнические работы									
4	16-67 8-2 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam. 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	10	2-33	-	-	23	-	-	-
		2,21+0,47х0,26									
		Итого:	руб.					23			
		Накладные расходы 13,3%	"					3			
		Итого:	"					26			
		Плановые накопления 8%	"					3			
		Итого по разделу I	"					29			

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать, 10^я _____ 1989 г.
Заказ 40 Тираж 110