

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8I6-2-22.86

Здание мойки тракторов и автомобилей

(стены панельные)

Альбом 2

СМЕТЫ

21341-02

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2134-02

816-2-22.86

Здание мойки тракторов и автомобилей

(стены панельные)

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

Сметная стоимость:

общая	25,54 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	23,33 тыс.руб.
Im2 общей площади	177,48 руб.
Im2 общей площади (СМР)	162,13 руб.
Im3 здания	26,83 руб.
Im3 здания (СМР)	24,51 руб.

Разработан проектным институтом
"ЦИТЭПсельхозпром"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Приказ №113-ЭГ от 13.12.85

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
Ю.А.Норовков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
I-1	Общестроительные работы	8
I-2	Производственный водопровод	42
I-3	Оборотное водоснабжение	45
I-4	Вентиляция	49
I-5	Тепловой пункт	55
I-6	Теплоснабжение установок систем	60
I-7	Отопление	67
I-8	Электроосвещение	71
I-9	Силовое электрооборудование	78
I-10	Приобретение и монтаж оборудования автоматизации приточных систем	88
I-11	Технологическое оборудование	96
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете типового проекта здания мойки тракторов и автомобилей (панельные стены)

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных работ и санитарно-технических исчислена по сборникам ЕРЕР Госстроя СССР и сборникам единичных расценок, приведенных к местным условиям Московской области в ценах и нормах 1984г.

Требность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП 1983г. (СНиП IV-2-82г.)

3. Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5% ;
- на внутренние сантехнические работы - 13,3% ;
- на металлоконструкции - 8,6% ;
- плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и техническое оборудование подсчитана по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 года.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, неучтенных ценником на монтаж оборудования, по сборнику средних районных сметных цен часть I по I территориальному району и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое и электросиловое оборудование учтены наценки на основании постановления Совета Министров СССР от 7.12.1973г. № 882 :

- запасные части - 2% ;
- тара и упаковка - 2% ;
- транспортные расходы - 5% ;
- заготовительно-складские расходы - 1,2% ;
- комплектация - 0,7%.

На материалы, неучтенные ценником на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно сборника районных сметных цен часть по табл. с 2 по 12 по Итерриториальному району.

Ограждающие конструкции при расчетной зимней температуре наружного воздуха 30°C , снеговая нагрузка $0,98\text{кПа}$ (100кгс/м^2), ветровая нагрузка $0,26$ ($0,27\text{кгс/м}^2$).

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

- земляные работы - в сухих непучинистых, непросадочных грунтах с нормативными значениями характеристик: $\psi = 0,49$ рад (28°), $\text{CH} = 2\text{кПа}$ ($0,02\text{ кгс/м}^2$); $E = 14,7\text{МПа}$ (150кгс/м^2), $\gamma = 1,8\text{тс/м}^3$;

- фундаменты - железобетонные стаканы, монолитные ленточные;

- каркас - полносборный железобетонный;

- стены - панельные;

- перегородки - кирпичные из керамического кирпича КР 100/1800/15;

- покрытие - сборное железобетонное;

- кровля - рулонная, утеплитель ячеистый бетон $\gamma = 350\text{кг/м}^3$;

- полы - бетонные.

За расчетную единицу принято количество воздействий за год - 1840.

Составил ст. инженер

Внес

Л. Б. Огнева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
(панельные стены)

Сметная стоимость тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу (количество воздействий
 за год) 13,88 руб.
 I м2 общей площади здания 177,48 руб.
 I м3 объема здания 26,83 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ние и ин-вентаря	про-чих зат-рат	всего	в том числе основ-ной зара-ботной платы	числе экс-плати машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	еди-ница ре-ния	коли-чество изме-рения	стои-мость единицы изме-рения, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы	19,64					19,64				м2 общ. пл.	143,90	136,48
											м3	952	20,63	
2	I-2	Производственный водопровод	0,13					0,13				м2 общ. пл.	143,90	0,90
											м3	952	0,14	

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

6

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Оборотное водоснабжение	0,70				0,70				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	4,86
											м3	952	0,74
4	I-4	Вентиляция	0,80				0,80				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	5,56
											м3	952	0,84
5	I-5	Тепловой пункт	0,22				0,22				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	1,53
											м3	952	0,23
6	I-6	Теплоснабжение установок систем	0,19	0,01	0,19		0,39				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	2,71
											м3	952	0,41
7	I-7	Отопление	0,22				0,22				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	1,53
											м3	952	0,23
8	I-8	Электроосвещение		0,98			0,98				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	6,46
											м3	952	0,98
9	I-9	Силовое электрооборудование		0,27	0,12		0,39				м2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	2,71
											м3	952	0,41

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

7

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-10	Автоматизация при- точных систем		0,20	0,15		0,35				М2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	2,43
											М3	952	0,37
11	I-11	Технологическое оборудование		0,02	1,75		1,77				М2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	12,30
											М3	952	1,86
		Итого	21,90	1,43	2,21		25,54				М2 ОБЩ. ПЛ.	143,90	177,48
											М3	952	26,83

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В.И. Мороко
В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
Л.Б. Огнева
Н.П. Солдатова

В.И. Мороко
 В.И. Глезин
 Ю.А. Норовков
 Л.Б. Огнева
 Н.П. Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на общестроительные работы (панельные стены)

Основание: чертежи № альбом I
АС-I-АС-II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 19,64 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (количество воздействий
за год) 10,67 руб.
I м2 общей площади здания 136,48 руб.
I м3 объема здания 20,63 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-276 шифр 32-1 К-I, I К-I, 05 тех. ч. п. I, II	Планировка поверхности грунта бульдозером мощностью 80л.с. Цена: 0,86xI, I	1000 м2	0,40	0,95		0,95	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 шифр 29-1 I-237 шифр 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером мощ- ностью 80л.с. толщиной 0,2м с перемещением на 50м Цена: (33,8+27,7x4)xI,I	I000 м3	0,05	I59,06		I59,06	8			
3	I-183 шифр 23-4 тех.ч. п.1.11 К-1,2	Погрузка растительного грунта на автомобилю- самосвалы экскаватором с ковшом емк.0,25м3 Цена: I36+I26,39x0,2 Экспл.машин I26,39xI,2	I000 м3	0,05	I6I,28	9,6I	I5I,67	8			
4	ССЦ часть I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км	т	60	0,29		0,29	I7			
5	I-194 шифр 25-1	Работа на отвале Цена: I,3+0,14+9,26xI,I Экспл.машин 9,26xI,I	I000 м3	0,05	II,63	I,30	IO,19	I			
6	I-65 шифр I2-5 тех.ч. п.1.11 К-1,2	Разработка сухого грун- та II группы экскавато- ром обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал Цена: I43+I37,58x0,2 Экспл.машин I37,58xI,2	I000 м3	0,06	I70,52	5,42	I65,10	IO			

Тип, пр. 816-2-22.86 Альбом 2

II

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	3I-2 тех.ч. п. I, II	80л.с. на расстояние 5м Цена: 18,9хI, I	1000 м3	0,02	20,79		20,79	I			
I2	I-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками	100 м3	0,24	9,69	6,20	3,49	2			
I3	I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вруч- ную траншей и котлова- нов	100 м2	0,II	46,00	46,00		5			
I4	I-184 шифр 23-5 тех.ч. п. I, II K-I, 2	Разработка лишнего грун- та экскаватором с по- грузкой на автосамос- валы Цена: I69+I57, Ix0, 2 Экспл. машин I57, IxI, 2	1000 м3	0,02	200,42	II,90	I88,52	4			
I5	ССЦ часть I стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км	т	24,5	0,29		0,29	7			
I6	I-994 шифр 95-1	Подсыпка грунта под полю вручную	100 м3	0,13	49,60	37,70		6			
I7	I-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	100м3	0,13	9,69	6,20	3,49	I			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

I2

21341-02

I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
18	I-II28 шифр II6-I	Планировка площади ме- ханализованным способом	100м2	I,33	0,30			0,30	I			
19	I-I94 шифр 25-I	Работа на отвале Цена: 10,7+9,26x0,1 Экспл. машин 9,26x1,1 Итого по I разделу	1000 м3	0,01	11,63	I,30		10,19	I			
		2. Фундаменты	руб							89		
I	6-I шифр I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной 250мм	м3	7,23	27,40	0,70		0,28	I98			
2	7-6 шифр I-6	Укладка фундаментов под колонны при глуби- не котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	10	4,89	I,20		3,69	49			
3	ССЦ т. I 10-241	Стоимость железобетон- ных фундаментов под колонны из бетона марки 200 объемом до 1м3 марки 2Ф 15,15-2, 3Ф 15,15-1	м3	6,4	59,20				379			
4	ССЦ т. I 10-242	Стоимость железобетон- ных фундаментов под колонны из бетона марки 200 объемом до 4м3 марки 3Ф 18,18-2	м3	2,68	52,60				I41			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

IЗ

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. А-III	т	0,28	250,00			70			
6	ССЦ табл. 3-I	Закладные детали	т	0,02	413,00			8			
7	ССЦ табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00			4			
8	7-I5 шифр I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	8	6,50	2,7I	2,68	52			
9	ССЦ т. I 9-352	Стоимость фундаментных балок трапециидального сечения массой до 5т длиной до 6м из бетона М-200 марки ФБ6-45 ФБ6-40	м3	3,0I	67,50			203			
IO	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. А-I	т	0,04	229,00			9			
II	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. А-II	т	0,06	229,00			14			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

I4

21344-02

I	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12
I2	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. В-I	т	0,03	321,00				10			
I3	ССЦ т. I табл. 3-I	Закладные детали	т	0,01	413,00				4			
I4	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,01	178,00				2			
I5	6-20 шифр I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки 100	м3	2,47	31,70	1,55		0,76	78			
I6	6-13 шифр I-13	Фундаменты бетонные под стойки рам ворот и бетонные столбики из бетона М-100	м3	3,12	34,40	2,78		0,34	107			
I7	8-59 шифр 7-3	Армирование фундамен- тов	т	0,01	194,00	27,80		1,38	2			
I8	8-13 шифр 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция из слоя цемент- ного раствора толщиной 30мм	100 м2	0,18	86,50	19,60		1,50	16			
I9	II-II шифр I-II	Устройство днища приям- ка из бетона М-100	м3	0,14	29,30	1,62			4			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

I5

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	6-127 шифр 13-3	Стенки приямка из бетона М-100 Цена: 49,2-(28,2-26,3)х1,2	м3	0,79	47,26	4,98	0,76	37			
21	10-37 шифр 7-1	Перекрытие приямка деревянным щитом	м2	1,24	4,70	0,31	0,07	6			
22	8-27 шифр 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стенок приямка битумом за 2' раза	100м2	0,04	90,00	19,50	1,50	4			
23	45-218 шифр 28-3	Установка ходовых скоб	т	0,01	121,00	85,70	25,90	1			
24	ССРСЦ часть I п.342	Стоимость ходовых скоб	кг	7,41	0,32			2			
		Итого по 2 разделу	руб					1400			
		3.Каркас									
I	7-32 шифр 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2т	шт	10	10,60	3,01	4,19	106			
2	ССЦ т.1 п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 длиной до 12м объемом до 1м3 марки КК 57,3-3,1; КК 63,3-2,1 КК 63,3-2,2	м3	5,34	80,60			430			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

I7

21344-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5т из бетона М-300 длинной до 12м марки ГБСТ6-2АІУт-І І БСТ6-3АІУт-І І БСТ6-3АІУт-2	м3	1,8	77,30				139		
10	ССЦ т.І табл. 3-І	Арматура класса А-III	т	0,06	250,00				15		
11	ССЦ т.І табл. 3-І	Арматура класса А-IV	т	0,14	229,00				32		
12	ССЦ т.І табл. 3-І	Арматура класса В-І	т	0,03	321,00				10		
13	ССЦ т.І табл. 3-І	Закладные детали	т	0,05	413,00				21		
14	ССЦ т.І табл. 3-І	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,04	413,00				17		
15	ССЦ т.І табл. 3-І	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,09	178,00				16		

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

18

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-288 шифр I7-4	Установка соединительных элементов	т	0,02	328,00	27,80	6,00	7			
17	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация соединительных элементов	т	0,02	178,00			4			
		Итого по 3 разделу	руб					1062			
		4. Стены									
I	7-247 шифр I4-1 ССЦ т. I 2-2	Установка рядовых панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м ²	шт	21	16,63	4,05	5,72	349			
		Цена: 16,3+21,9x0,0152									
2	7-249 шифр I4-2 ССЦ т. I 2-2	Установка рядовых панелей наружных стен длиной до 7м площадью более 10 м ²	шт	24	19,73	5,64	7,96	474			
		Цена: 19,4+21,9x0,0152									
3	ССЦ т. I п. 8-323	Стоимость стеновых панелей $\gamma = 800 \text{ кг/м}^3$ длиной до 3м массой до 5т приведенной толщиной 20см при расходе стали до 7кг/м ² марки ПСД30.6, 20 т	м ²	1,73	11,80			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п.8-343	ПСД 60.12.20-Т-1 ПСД 60.18.20-Т-1,Т-2 Т-3,Т-4,Т-5	м2	99,12	12,20				1209		
8	ССЦ т.1 п.8-35I	Стоимость стеновых панелей $\gamma = 800 \text{ кг/м}^3$ длиной до 12м приведенной толщиной 30см при расходе стали до 7кг/м2 марки ПСД 60.18.30-Т-1, Т-2,Т-3,Т-4,Т-5 ПСД 60.6.30Т-У ПСД 60.6.30-Т-УП ПСД 60.18.30-Т-У1 ПСД 60.18.30-Т-У2 ПСД 60.18.30-Т-У3 ПСД 60.18.30-Т-УП1 ПСД 60.18.30-Т-УП2 ПСД 60.18.30-Т-УП3	м2	183,14	17,90				3278		
9	7-667 шифр 47-10.18 ССЦ т.1 2-4	Установка карнизных панелей массой более 0,5т Цена:2,35+24,4х0,015	шт	6	2,72	0,97	0,65	14			
10	ССЦ т.1 п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК60.6-5-Л, ПК60х7,5-л	м3	4,85	58,90			286			
II	ССЦ т.1 табл. 3-1	Арматура кл.А-III	т	0,19	250,00			48			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

2I

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. Вр-I	т	0,08	321,00			26			
I3	ССЦ т. I табл. 3-I	Закладные детали	т	0,14	413,00			58			
I4	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,14	178,00			25			
I5	7-288 шифр 17-4	Установка крепежных элементов массой до 20кг	т	0,10	328,00	27,80	6,00	33			
I6	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,10	178,00			18			
I7	9-5I шифр 8-1	Установка металли- ческих стоек	т	0,25	19,20	6,00	9,10	5			
I8	ССРСЦ часть II п. 178I	Стоимость металличе- ских угловых стоек	т	0,25	250,00			63			
I9	I5-6I4 шифр 164-8	Масляная окраска ме- таллических стоек	100	0,02	60,50	38,40	0,03	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	8-36 шифр 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа бо- лее 4м	м3	7,32	34,30	2,10	0,81	25I			
21	7-445 шифр 38-10. I.8 ССЦ Т. I 2-4	Укладка железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт	7	0,29	0,08	0,15	2			
22	7-130 шифр 9-21.8 ССЦ Т. I 2-2	Укладка железобетон- ных перемычек весом до 1т Цена: 1,77+21,9х0,0033	шт	I	I,84	0,53	I,24	2			
23		Стоимость сборных же- лезобетонных перемычек:									
	ССЦ Т. III п. 868	III-9. I2. I4	шт	I	2,23			2			
	ССЦ Т. III п. 863	III-10. I2. 6	шт	I	0,81			I			
	ССЦ Т. III п. 865	III-12. I2. 6	шт	I	0,85			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ т. III п. 878	ИПР38-12.12.22У	шт	4	2,40			10			
	ССЦ т. III п. 885	ИПР38-24.25.22У	шт	1	12,00			12			
		Итого по 4 разделу	руб					6338			
		5. Перегородки									
I	8-46 шифр 5-9 тех. ч. п. I. II	Перегородки из кирпича керамического толщиной в 1/2 кирпича на раст- воре М-50	100 м2	0,61	457,00	46,50	7,59	279			
2	26-31 шифр 8-4	Утепление перегородок минераловатными пли- тами	м3	0,64	35,90	12,70	1,23	23			
3	ССРСЦ часть I п. I 25	Стоимость минераловат- ных плит	м3	0,62	25,60			16			
4	26-46 шифр 10-1	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,16	17,30	9,30	3,60	3			
5	26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	16,05	1,30	0,06		21			
6	II-II шифр I-II	Подготовка под перего- родки из бетона М-100	м3	1,63	29,30	1,62		48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	8-120	расчетной нагрузке до 600кгс/м2 марки IПП-3АУт-а IПП-4АУт-а IПП-4АУт-б	м2	90	5,62			506			
6	ССЦ т. I 8-15I	Стоимость ребристых плит длиной до 6м ши- риной более 2м при расчетной нагрузке до 600кгс/м2 с отвер- стиями диам. 700мм марки IПВ7-5АУт	м2	18	7,00			126			
7	ССЦ т. I табл. 3-I	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,02	413,00			8			
8	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация допол- нительных закладных деталей	т	0,02	178,00			4			
9	7-209 шифр I2-7	Установка опорных стаканов	шт	3	2,43			7			
10	ССЦ т. I 8-236	Стоимость опорных ста- канов для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,1м3 марки СБ 4А-I	м3	0,12	90,20			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	ССЦ т. I 8-237	Стоимость опорных ста- канов для крепления дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 м3 марки СБ7А-3	м3	0,13	75,90			10			
I2	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. А-I	т	0,01	229,00			2			
I3	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура кл. В-I	т	0,01	321,00			3			
I3	ССЦ т. I табл. 3-I	Закладные детали	т	0,02	413,00			8			
I4	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00			4			
I5	7-291 шифр 17-7	Установка крепежных элементов	т	0,02	342,00	21,30		7			
I6	ССЦ т. I табл. 3-I	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,02-	178,00			4			
		Итого по 6 разделу	руб					1005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7.Кровля									
I	I2-299 шифр 10-1	Затирка цементно-песчаным раствором	100 м2	I,08	51,60	7,64	0,74	56			
2	I2-297 шифр 9-10	Устройство огрунтовки из битума	100 м2	I,08	7,71	2,34	0,19	8			
3	I2-289 шифр 9-6 I2-291 шифр 9-7	Пароизоляция из двух слоев изола на битумной мастике Цена: 49,9+40,5 Зарплата 10,7+7,56 Экспл.машин I,3+1,02	100 м2	I,08	90,40	18,26	2,32	98			
4	I2-286 шифр 9-3 ССЦ т.1 3-146 К-0,8	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона марки А толщиной 80мм Цена: 17,3+16,2х103х0,08	100 м2	0,36	150,79	12,40	1,44	54			
5	I2-286 шифр 9-3 ССЦ т.1 3-146 К-2	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона марки А толщиной 200мм Цена: 17,3+16,2х103х0,2	100 м2	I,10	351,02			386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	I2-299 шифр 10-1	Стяжка из центно-песчаного раствора толщ. 15мм	100 м2	1,83	51,60	7,64	0,74	94			
7	I2-297 шифр 9-10	Устройство огрунтовки из битума	100 м2	1,83	7,71	2,34	0,19	14			
8	I2-162 шифр 2-1-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	1,99	243,00	34,90	10,40	484			
9	I2-280 шифр 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	100 м2	0,18	192,00	45,80	0,41	35			
10	I2-277 шифр 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	3,38	9,43	2,30	0,01	32			
		Итого по 7 разделу	руб					1261			
		8. Проемы									
		а) Оконные									
I	10-84 шифр 14-1	Установка оконных блоков с одинарными переплетами площадью до 5м2	м2	0,65	2,99	0,74	0,36	2			
2	10-85 шифр 14-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадь до 10м2	м2	5,25	1,96	0,52	0,28	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	20-4	площадью более 3м2	м2	6,10	1,58	0,59	0,13	10			
12	ССРСЦ часть II п.276	Стоимость дверных бло- ков ДВ Г-2Г-15П ДВГ 2Г-15	м2	6,10	14,40			88			
13	ССРСЦ часть II п.273	Стоимость дверных бло- ков ДВГ 19-9	м2	1,63	14,80			24			
14	ССРСЦ часть I п.448	Стоимость приборов для дверей входных в поме- щение однополюсных	компл.	I	2,97			3			
15	ССРСЦ часть I п.449	Стоимость приборов для дверей входных в поме- щение двухполюсных	компл.	2	3,23			6			
16	10-136 шифр 25-5	Обивка дверей оцинко- ванной кровельной сталью по асбестово- му картону	м2	7,73	6,83	0,73	0,02	53			
17	ССРСЦ часть I п.405	Стоимость приборов верхнего открывания	компл.	3	18,50			56			
		в) Ворота									
18	9-49 шифр 7-4	Установка каркаса во- рот ВР 36х360	т	I,II	103,00	22,40	55,20	114			
19	ССРСЦ часть II п.1969	Стоимость каркаса ворот	т	I,II	287,00			319			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

3I

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	9-3I шифр 4-8	Установка панелей во- рот	100 м2	0,26	248,00	79,10	98,80	64			
21	ССРСЦ часть II п. 2123	Стоимость панелей ворот типа "СЭНДВИЧ"	м2	25,92	18,00			467			
22	ССРСЦ часть I п. 342	Стоимость приборов для ворот	кг	120	0,32			38			
23	15-612 шифр 164-2	Масляная окраска во- рот	100 м2	0,26	32,00	6,60	0,79	8			
		Итого по 8 разделу	руб					1372			
		в т.ч. м/к	руб					(964)			
		9.Полы									
		тип I									
I	II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта шеб- нем	100 м2	1,01	43,30	3,57	0,99	44			
2	II-67 II-68 шифр II-1	Бетонное покрытие пола из бетона М-300 тол - щиной 160мм	100 м2	1,01	599,08	35,84	9,02	605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	шифр II-1	Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06+ +/15,8+(33,3-29,3)x x0,51/x26 Зарплата 20,5+0,59x26 Экспл.машин I,74+0,28x26 тип 2									
3	II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	I00 м2	0,32	43,30	3,57	0,99	I4			
4	II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М I00	м3	3,2	29,30	I,62		94			
5	II-67 II-68 шифр II-1 шифр II-2	Бетонное покрытие пола из бетона М-300 толщи- ной 25мм Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06- -/15,8+(33,3-29,3)x0,51/ Зарплата 20,5-0,59 Экспл.машин I,74-0,28 Итого по 9 разделу	I00 м2	0,32	117,40	19,91	I,46	38			руб
									795		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	55-I-II тех. ч. п. 3.10	ром при высоте более 4м	100м2	0,44	85,10	37,10	6,2	36			
7	I5-308 шифр 62 тех. ч. п. 39	Штукатурка стен цемент- но-перезитовая	100м2	0,29	121,00	44,40	6,90	34			
8	I5-308 шифр 62	Штукатурка оконных и дверных откосов цемент- но-перезитовая	100м2	0,09	121,00	44,40	6,90	11			
9	I3-I38 шифр I7-2 K-2	Окраска откосов пенто- фталевой эмалью марок ПФ-I33 ва 2 раза	100м2	0,09	21,80	1,84	0,54	2			
10	I3-I72 шифр I9-3	Шпаклевка откосов	100м2	0,09	55,20	19,10	1,68	5			
11	I3-I09 шифр I4-7 примен.	Огрунтовка лаком ПФ-I70 откосов	100м2	0,09	33,30	1,95	0,24	3			
I2	I3-I38 шифр I7-2 K-2	Окраска потолков ко- лонн и балок пентофта- левыми эмалями марок ПФ-I33 за 2 раза при высоте более 4м Цена: 21,8+1,84x0,1 Зарплата 1,84x1,1	100м2	2,01	21,98	2,02	0,54	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I3-I09 шифр I4-7 примен.	Огрунтовка лаком ПФ-I70 потолков, колонн и балок Цена: $33,3+I,95 \times 0,1$ Зарплата I,95xI,I	100м2	2,01	33,50	2,15	0,24	67			
I4	I5-86 шифр I4-I тех. ч. п.3.10	Облицовка стен плит- кой облицованной стек- лянной высотой более 4м Цена: $450-(94,7+2) \times 0,1$ Зарплата 94,7x0,9 Экспл. машин 2x0,9	100м2	2,07	431,06	85,23	1,80	892			
I5	I5-508 шифр I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м Цена: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$ Зарплата 4,9xI,I Экспл. машин 0,05x0,I	100м2	0,39	6,34	5,39	0,06	2			
I6	I5-298 шифр 60-I тех. ч. п.3.10	Штукатурка стен це- ментно-известковым раствором по сетке	100м2	0,21	386,00	66,00	5,90	80			

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

36

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I5-508 шифр I53-1 тех. ч. п.3.18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м в венткамерах Цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,1 Зарплата 4,9х1,1 Экспл. машин 0,05х1,1	100м ²	0,21	6,34	5,39	0,05	I			
I8	I5-509 шифр I53-2 тех. ч. п.3.18	Известковая окраска стен по кирпичу при высоте более 4м Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1 Зарплата 2,4х1,1 Экспл. машин 0,05х1,1	100м ²	1,53	3,38	2,64	0,06	5			
I9	I5-551 шифр I57-1	Масляная окраска стен на высоту 1,8м	100м ²	0,18	45,30	10,80	0,60	8			
20	8-194 шифр 22-6 8-195 шифр 22-7	Леса внутренние труб- чатые для отделочных работ при высоте поме- щения до 8м	100м ² гор. пр.	1,53	93,90	55,60	0,86	I44			
		Итого по 10 разделу	руб						I381		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Разные работы											
а) отмотка, пандусы											
I	27-I73 шифр 43-1 27-I74 шифр 43-2	Основание под отмотку из щебня толщиной 100мм Цена: 230-9,06x2 Зарплата 14-0,3x2	100м2	0,47	211,88	13,40	7,40	100			
2	27-I69 шифр 42-1 27-I72 шифр 42-2	Асфальтобетонное по - крытие отмотки толщиной 25мм Цена: 156-25,3 Зарплата 8,23-1,31	100м2	0,47	130,70	6,92	6,92	61			
3	II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100м2	0,25	43,30	3,57	0,99	11			
4	II-67 шифр II-1 II-68 шифр II-2	Бетонное покрытие пан- дусов из бетона М-300 толщиной 160мм Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06+ +15,8+(33,3-29,3)x0,51/x x26 Зарплата 20,5+0,59x26 Экспл. машин 1,74+0,28x26	100м2	0,25	599,08	35,84	9,02	150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей	т	0,01	441,00	124,00	1,40	4			
6	ССЦ т. I табл. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,01	178,00			2			
		б) Подпольные каналы									
7	6-90 шифр 11-1	Бетонные каналы из бе- тона М-100	м3	0,75	32,20	1,55	0,33	24			
8	7-199 шифр 12-1 ССЦ т. I 2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 1м ²	шт	8	0,52	0,25	0,23	4			
		Цена: 0,48+24,4x0,0018									
9	ССЦ т. I 8-503	Стоимость плоских плит размером до 3м ² массой до 5т М-300 марки П3-8, П2-150	м3	0,22	60,80				13		
10	ССЦ тех. ч. табл. 3-1	Арматура кл. А-III	т	0,01	250,00			3			
11	ССЦ тех. ч. табл. 3-1	Арматура кл. Вр-I	т	0,01	321,00			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССЦ тех. ч. табл. 3-1	Арматура кл. А-I	т	0,01	229,00			2			
I3	8-27 шифр 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен каналов битумом за 2 раза	100м ²	0,05	90,00	19,50	1,50	5			
I4	6-90 шифр II-1 ССЦ т. I I-19 I-15	Устройство канала из бетона М-300 Цена: 32,2+(32,1-26,3)х1,02	м ³	5,89	38,12	1,55	0,33	225			
I5	6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей	т	0,10	441,00	124,00	1,40	44			
I6	ССЦ т. I табл. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,10	178,00			18			
		Итого по II разделу	руб					570			
		Итого с I по II разделам	руб					15674			
		в т.ч. м/к	руб					(964)			

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по смете		
				Прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленний, % от стоимости графам	всего по графам	в том числе ос-нов-ной заработной платы	эксп-луата-ции машин в том числе заработной платы	в накл-ных расходах, % от суммы по графе 7	в пла-нениях стои-мости по гра-фам 10, II		всего по данным граф 10, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	113,00	89	16,5	15	8	112						<u>0,57</u> 0,99
2	Фундаменты	м3	25,84	1400	16,5	231	130	1761						<u>8,97</u> 68,15
3	Каркас	м3	7,14	1062	16,5	175	99	1336						<u>6,80</u> 187,11
4	Стены	м2	340,43	6338	16,5	1046	591	7975						<u>40,61</u> 23,43

Тип. пр. **816-2-22.86** Альбом 2

4I

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	Перегородки	м2	6I	40I	16,5	66	37	504						<u>2,57</u>
														8,26
6	Покрытие	м2	I44	I005	16,5	I66	94	I265						<u>6,44</u>
														8,78
7	Кровля	м2	I99	I26I	16,5	208	II8	I587						<u>8,08</u>
														7,97
8	Проемы	м2	39,55	I372	16,5	I50	I22	I644						<u>8,37</u>
														4I,57
	в т.ч. м/к			(964)	(8,6)	(83)	(84)	(II3I)						
9	Полы	м2	I33	795	16,5	I3I	74	I000						<u>5,08</u>
														7,52
10	Отделочные работы	м2	692	I38I	16,5	228	I29	I738						<u>8,85</u>
		окр.												2,5I
II	Разные работы	руб		570	16,5	94	53	7I7						3,66
	Итого	руб		I5674		25I0	I455	I9639						I00%
	в т.ч. м/к			(964)	8,6	(83)	(84)	(II3I)						

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В.И.Глезин
 Ю.А.Норовков
 Л.Б.Огнева
 Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту зданий мойки тракторов и автомобилей
на производственный водопровод

Основание: чертежи № альбом I,
чертежи ВК-I, ВК-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество воздействий
за год) 0,07 руб.
I м2 общей площади здания 0,90 руб.
I м3 объема здания 0,14 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой про- дукции
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	экс- п- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-2 шифр I-2	Ввод водопровода из чугунных труб D=65мм	м	5,0	3,29	0,27	0,05	I6	I	I	2
2	I6-4I шифр 7-3	Трубопроводы из водо- газопроводных труб D=I5мм	м	10,0	1,20	0,23	0,0I	I2	2		2

Тип. пр. 8/6-2-22.86 Альбом 2

43

2/341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50мм	100м	0,10	3,94	3,73		1	1		1
4	16-199 шифр 19-1 вып. I ССРСЦ часть III п. 233I	Установить счетчик, крыльчатый УВК-15 Цена: 3,77+25,80	шт	1,0	29,57	3,44	0,33	30	3	1	4
5	18-226 шифр 15-2	Установить манометр	шт	1,0	3,91	0,14	0,01	4	1		1
6	ССРСЦ часть III п. 85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р Д=15мм	шт	3,0	1,25			4			
		Итого по I разделу	руб					67	8	2	10
		Накладные расходы 13,3%	руб					9			
		Итого	руб					76			
		Плановые накопления 8%	руб					6			
		Итого по I разделу	руб					82	8	2	10
		II. Строительные работы									
I	I-942 шифр 78-8	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы вручную с креплением	м3	12,24	1,42	1,42		17	17		17

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

44

21341-02

I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	II	12
2	I-999 шифр 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами м3		12,24	0,23		0,168	0,01	3	2		2
3	ССРС часть II п.402	Стоимость инвентарных щитов	м2	2,93		3,37			10			
4	I-968 шифр 81-2	Обратная засыпка грунта	м3	12,24	0,46		0,46		6	6		6
5	I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50мм за 2раза	м2	1,10	0,605		0,384		1	1		1
		Итого по II разделу	руб						37	26		26
		Накладные расходы 16,5%	руб						6			
		Итого	руб						43			
		Плановые накопления 8%	руб						3			
		Итого по II разделу	руб						46	26		26
		Всего по смете	руб						128	34	2	36

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
В.П. Балябина
Н.П. Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на обратное водоснабжение

Основание: чертежи № альбом I,
чертежи ВК-1, ВК-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество воздействий
за год) 0,38 руб.
I м² общей площади здания 4,86 руб.
I м³ объема здания 0,74 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- це- изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Смоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-7 шифр 1-5	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугу- нных наружных труб Д= 200мм	м	26,0	10,10	0,54	0,13	263	14	3	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-4I шифр 7-3	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб Д=15мм	м	45,0	1,20	0,23	0,01	54	10	I	II
3	I6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испы- тание труб диам. до 50мм	100м	0,45	3,94	3,73		2	2		2
4	I6-185 шифр I6-2	Установить вентиль поливочный Д=15мм	компл.	4,0	2,07	0,19	0,01	8	I		I
5	ССРСЦ часть III п. 85	Вентиль запорный муф- товый I5ч8р Д=15мм	шт	2,0	1,25			3			
		Итого по I разделу	руб					330	27	4	3I
		Накладные расходы 13,3%	руб					44			
		Итого	руб					374			
		Плановые накопления 8%	руб					30			
		Итого по I разделу	руб					404	27	4	3I
		II. Строительные работы									
I	I-942 шифр 78-8	Разработка сухого грун- та II группы в траншеях под трубопроводы вруч - ную с креплением	м3	40,3I	1,42	1,42		57	57		57
2	I-999 шифр 86-2	Крепление стенок тран- шей инвентарными щита- ми	м3	40,3I	0,23	0,168	0,01	9	7	I	8

Тип. пр. 8/6-2-22.86 Альбом 2

47

2134-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ часть II п. 402	Стоимость инвентарных щитов	м2	9,67	3,37			33			
4	I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	40,3I	0,46	0,46		I9	I9		I9
5	23-109 шифр I2-1	Установить колодец канализационный сборный ж/бетонный D=1000мм	м3	I,I6	75,00	6,96	5,08	87	8	6	I4
6	ССРСЦ часть I п. 823	Люки чугунные тяжелые	шт	I,0	25,00			25			
7	26-7 шифр 2-7 ССРСЦ часть I п. I47	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными ПУ-100	м3	0,063	39,18	II,00	0,24	2	I		I
8	26-73 шифр I3-9 ССРСЦ часть I п. I80	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью Цена: 0,I26+0,73xI,I	м2	2,46	0,93	0,II8		2	I		I
9	I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска труб до 50мм за 3 раза	м2	4,29	0,605	0,384		3	2		2
		Итого по II разделу	руб					237	95	7	102

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

48

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I 6,5%	руб					39			
		Итого	руб					276			
		Плановые накопления 8%	руб					22			
		Итого по II разделу	руб					298	95	7	102
		Всего по смете	руб					702	122	11	133

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В.И. Глезин

В.И. Глезин

Ю.А. Норовков

Ю.А. Норовков

В.П. Балябина

В.П. Балябина

Н.П. Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на вентиляцию

Основание: чертежи альбом I,
чертежи 0В-I-0В-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество
воздействий за год) 0,42 руб.
I м2 общей площади здания 5,56 руб.
I м3 объема здания 0,84 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 шифр 20-1 Пр-нт I5-01 п. 10-069	Установить вентилятор ц/бежный В-Ц4-70 №2,5 с эл. двигателем 4АА 63В2 Цена: 59,60+(25-22,50)хI,I	компл.	I,0	62,35	2,34	0,13	62	2	I	3

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

50

21341.02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-706 шифр 20-2	Установить вентилятор ц/бежный В-Ц4-70 № 4 с эл. двигателем 4А71А4	компл.	1,0	90,60	4,55	0,30	91	5	I	6
3	20-749 шифр 23-1 Пр-нт 23-08 доп. 8 п. 1-140	Установить вентилятор крышный ВКР-4.0025601У1 с эл. двигателем 4АА63В 6У2 Цена: 7,06+62х1,1	компл.	1,0	75,26	4,39	0,97	75	4	I	5
4	20-760 шифр 25-1 Пр-нт 23-08 п. 5-006	Установить калорифер стальной пластинчатый КВС-6Б- ПУЗ Цена: 6,09+36,75х1,1	шт	1,0	46,52	2,83	0,43	47	3	I	4
5	20-760 шифр 25-1 Пр-нт 23-08 п. 5-033	Установить калорифер стальной пластинчатый КВБЭБ- ПУЗ Цена: 6,09+75,50х1,1	шт	1,0	89,14	2,83	0,43	89	3	I	4
6	20-656 шифр 15-1	Установить дверь гер- метическую утепленную разм. 1,25х0,5	шт	1,0	16,20	1,88	0,47	16	2	I	3
7	20-697 шифр 18-2	Подставки под кало- рифер	100кг	0,16	36,10	3,50	0,25	6	I		I

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

5I

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	20-525 шифр I2-I	Установить дефлектор D=200мм	шт	I,0	8,3I	2,38	0,03	8	2		2
9	ССРСЦ часть III п. 5I5	Вставки гибкие	м2	I,II	II,20			I2			
10	20-535 шифр I3-I	Узел прохода через покрытие УП-I	шт	I,0	II,90	I,63	0,10	I2	2	I	3
11	20-579 шифр I3-I	Узел прохода через покрытие УП4-I2	шт	I,0	I6,20	I,63	0,10	I6	2	I	3
12	20-436 шифр 8-20	Установить клапан утеп- ленный разм. 600x600мм	шт	2,0	3,69	2,22	0,17	7	4	I	5
13	ССРСЦ часть III п. 634	Стоимость клапана утепленного разм. 600x600мм	шт	2,0	I4,70			29			
14	20-40I шифр 7-I	Установить решетку жалюзийную СД-302	шт	4,0	I,48	0,84	0,05	6	3	I	4
15	20-405 шифр 7-I	Установить решетку воздухоприточную РРАГ-4	шт	5,0	4,20	0,84	0,05	2I	4	I	5
16	ССРСЦ часть III п. I387	Стоимость поддонов к кирпичному вентилято- ру	кг	22,0	0,45			I0			

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

52

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССРСЦ часть III п. 640	Лючок с заглушкой	шт	2,0	0,13			I			
18	20-4 шифр I-I	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ. 0,6мм diam. до 315мм	м2	13,4I	5,2I	0,88	0,04	70	12	I	13
19	ССРСЦ часть III п. 1487	Сетка металлическая просечно-вытяжная	м2	0,07	3,75			I			
20	16-36 шифр 7-1 ССРСЦ часть I п. 14 п. 129	Трубопроводы из эл. сварных труб D= 20x2мм Цена: 0,9I-0,3I+0,20	м	6,0	0,8	0,2I	0,0I	5	I		I
21	16-72 шифр 8-5 ССРСЦ часть I п. 190 п. 187	Трубопроводы из эл. сварных труб D=219x3мм Цена: 8,75+5,35+3,72	м	6,0	7,12	0,94	0,15	43	6	I	7
22	Сб. 20 тех. ч. п. 1.20	Пуск и регулировка 5% от НУЧП по п. п. 1-21	руб					3			
		Итого по I разделу	руб					630	56	13	69
		Накладные расходы 13,3%	руб					84			
		Итого	руб					714			

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

53

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					57			
		Итого по I разделу	руб					771	56	13	69
		П.Строительные работы									
I	26-16 шифр 4-3 ССРСЦ часть I п.122	Изоляция узлов прохо- дов и трубы плитами минераловатными мяг- кими Цена:20,40+14,30x1,03	м3	0,32	35,13	8,37	0,17	11	3		3
2	26-62 шифр 11-6 ССРСЦ часть I п.525	Покрытие поверхности изоляции сталью оцин- кованной Цена: 0,801+294x0,0063x1,20	м2	3,14	3,02	0,783	0,012	9	2		2
3	15-611 шифр 164-1	Масляная окраска воз- духоводов за 1раз	м2	13,41	0,257	0,05		3	1		1
4	15-614 шифр 164-8	Масляная окраска трубопроводов диам. до 50мм за 2 раза	м2	0,78	0,605	0,384		1	1		1
		Итого по II разделу	руб					24	7		7
		Накладные расходы 16,5%	руб					4			
		Итого	руб					28			

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

54

21344-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					2			
		Итого по II разделу	руб					30	7		7
		Всего по смете	руб					801	63	13	76

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В.И. В.И. Глезин
Ю.А. Ю.А. Норовков
В.П. В.П. Бялябина
Н.П. Н.П. Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на тепловой пункт

Основание: чертежи № альбом I;
чертежи ОВ-I, ОВ-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество воздействий
за год) 0,12 руб.
I м2 общей площади здания I,53 руб.
I м3 объема здания 0,23 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во единиц изме- нения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой про- дукции		
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	I6-38 шифр 7-1	Трубопроводы из водо- газопроводных труб D=32мм	м	1,0	1,14	0,21	0,01	1	1		1
2	I6-40 шифр 7-2	Трубопроводы из водо- газопроводных труб D=50мм	м	1,0	1,61	0,27	0,03	2	1		1

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

56

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-39 шифр 7-1 ССРСЦ часть I п.17 п.133	Трубопроводы из эл. сварных труб Д=40х2,5мм м Цена: I,29-0,67+0,42		4,0	I,04	0,2I	0,0I	4	I		I
4	16-66 шифр 8-1 ССРСЦ часть I п.139 п.137	Трубопроводы из эл. сварных труб Д=57х2,5мм Цена: I,78-0,82+0,63	м	I,5	I,59	0,4I	0,05	2	I		I
5	16-2I9 шифр 22	Гидравлическое испы- тание труб диам.до 50мм	100м	0,08	3,94	3,73		I	I		I
6	18-184 шифр II-1	Установить грязевик Д=40мм	шт	2,0	20,60	2,39	0,25	4I	5	I	6
7	16-134 шифр I2-1 ССРСЦ часть III п.128	Установить вентиль запорный фланцевый 15К419П Д=25мм Цена: I,68+2,44	шт	2,0	4,12	0,97	0,13	8	2	I	3
8	16-135 шифр I2-1 вып. I ССРСЦ	Установить вентиль запорный фланцевый 15С27НЖ Д=40мм	шт	2,0	24,6	0,97	0,13	49	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п. I, II	п. п. I-II	руб					I			
		Итого по I разделу без п. п. I2, I3	руб					I57	I7	4	2I
		Накладные расходы I3, 3%	руб					2I			
		Итого	руб					I78			
		Плановые накопления 8%	руб					I4			
		Итого по I разделу с п. п. I2, I3	руб					207	2I	5	26
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхности труб перед изоляцией грунтом ГФ-020	м2	I,67	0,077	0,02		I			
2	I3-I68 шифр I8-2I	Покрытие труб перед изоляцией краской БТ-I77 в два слоя	м2	I,67	0,142	0,02		I			
3	26-7 шифр 2-7 ССРСЦ часть I п. I47	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными ПЦ-I00 Цена: 23,40+I6,0х0,98	м3	0,065	39,18	II,00	0,24	3	I		I
4	26-73 шифр I3-9 ССРСЦ часть I	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью	м2	2,25	0,93	0,118		2	I		I

Тип.пр. 816-2-22.86 Альбом 2

59

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.180	Цена: 0,126+0,73x1,1									
		Итого по II разделу	руб					7	2		2
		Накладные расходы 16,5%	руб					1			
		Итого	руб					8			
		Плановые накопления 8%	руб					1			
		Итого по II разделу	руб					9	2		2
		Всего по смете	руб					216	23	5	28

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И.Глезин
Ю.А.Норовков
В.П.Балябина
Н.П.Солдатов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту зданий мойки тракторов и автомобилей
на теплоснабжение установок систем

Основание: чертежи № альбом I;
чертежи ОВ-I; ОВ-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,19 тыс.руб.
монтажных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество воздействий
за год) 0,21 руб.
I м2 общей площади здания 2,71 руб.
I м3 объема здания 0,41 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой про- дукции		
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-36 шифр 7-I	Трубопроводы из водогар- зопроводных труб D=20мм м		2,0	0,91	0,21	0,01	2	I		I

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

62

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	I4-I	Д=15мм	шт	1,0	20,60	0,66	0,16	2I	I		I
б)	I6-35 шифр 7-1	Трубы водогазопровод- ные Д=15мм	м	2,29	0,86	0,2I	0,0I	2	I		I
в)	ССРСИ часть III п.97	Вентиль запорный муф- товый I5KЧI8П I Д=15мм	шт	2,0	I,20			2			
8		Узел обвязки регули- рующего клапана УР I5/20	шт	I,0							
а)	I8-2I2 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д= 20мм	шт	I,0	20,60	0,66	0,16	2I	I		I
б)	I6-35 шифр 7-1	Трубы водогазопровод- ные Д=15мм	м	0,24	0,86	0,2I	0,0I	I	I		I
в)	I6-36 шифр 7-1	Трубы водогазопровод- ные Д=20мм	м	I,99	0,9I	0,2I	0,0I	2	I		I
г)	ССРСИ часть III п.98	Вентиль запорный муф- товый I5KЧ I8П I Д=20мм	шт	2,0	I,43			3			
9	I2-699-I	Монтаж закладных конструкций ЗКЧ-45-70, ЗКЧ-2-70	шт	6,0	I,73	0,52	0,10	10	3	I	4

Цена:

(I,19+0,52x0,80)xI,08

Тип. пр. 8/6-2-22.86

Альбом 2

63

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	I2-698- -I3	Монтаж закладных конст- рукций AI2 018000	шт	1,0	10,14	3,47	0,92	10	3	I	4
		Цена: (6,6I+3,47x0,80)xI,08									
II	пр-нт 24-05 п.3-I85	Стоимость закладных конструкций ЗКЧ-45-70, ЗКЧ-2-70	шт	6,0	0,15			I			
		Цена:0,14xI,098									
I2	Пр-нт 24-05 п.3-006	Стоимость закладных конструкций AI2018000	шт	1,0	0,36			I			
		Цена:0,33xI,098									
I3	Сб. I8 тех. ч. п. I. II	Пуск и регулировка 2% от НУЧП по п. п. I-8	руб					I			
		Итого по I разделу без п. п. 9-I2	руб					102			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I4			
		Итого	руб					II6			
		Плановые накопления 8%	руб					9			
		Итого по I разделу с п. п. 9-I2	руб					I48			

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

64

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
I	I3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхности труб перед изоляцией грунтом ГФ-020	м2	7,02	0,077			I			
2	I3-I68 шифр I8-2I	Покрытие труб перед изоляцией краской БТ- -I77 в 2 слоя	м2	7,02	0,142	0,02		I			
3	26-7 шифр 2-7 ССРСЦ часть I п. I47	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минера- ловатными ПЦ-100 Цена: 23,40+I6,10x0,98	м3	0,40	39,18	11,00	0,24	I6	4		4
4	26-73 шифр I3-9 ССРСЦ часть I п. I80	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью Цена: 0,126+0,73xI, I	м2	15,0	0,93	0,118		I4	2		2
		Итого по III разделу	руб					32			
		Накладные расходы 16,5%	руб					5			
		Итого	руб					37			
		Плановые накопления 8%	руб					3			
		Итого по II разделу	руб					40			

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

65

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Оборудование и его монтаж									
I	I2-805-I	Монтаж клапан регулирующего 25ч939нж Д=25мм с исполнительным механизмом	шт	2,0	2,25	1,99	0,06	5	4		4
		Цена: I,85+I,59x0,25									
		Зарплата I,59xI,25									
2	Пр-нт 23-0. доп. 20 п. I-2783	Стоимость клапана регулирующего 25ч939нж Д=25мм с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/10-0,25	шт	2,0	92,40				193		
		Цена: 83xI,02xI,02xI,05x xI,0I2xI,007									
		Итого по III разделу	руб						198		
		Накладные расходы 80% от зарплаты по п. I	руб						3		
		Итого	руб						20I		
		Плановые накопления 8% по п. I	руб						I		
		Итого по III разделу	руб						202		
		в том числе:									
		оборудование	руб						193		


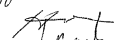

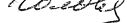
Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

66

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		монтаж	руб					9			
		Всего по смете	руб					390			
		в том числе:									
		1.Оборудование	руб					193			
		2.Монтажные работы	руб					9			
		3.Сантехнические работы	руб					148			
		4.Строительные работы	руб					40			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

 В.И.Глезин
 Ю.А.Норовков
 В.П.Бальяева
 Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на отопление

Основание: чертежи № альбом I
чертежи ОВ-I, ОВ-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество
воздействий за год) 0,12 руб.
I м2 общей площади здания 1,53 руб.
I м3 объема здания 0,23 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция <u>машин</u> в том числе зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция <u>машин</u> в том числе зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I8-II2 шифр 5-1	Установить радиаторы стальные спаренные РСГ 2-2	экм	I4,44	0,66	0,25	0,06	10	4	I	5
2	вып. I ССРС часть III п. 2319	Стоимость радиаторов стальных спаренных РСГ 2-2	экм	I4,44	7,6I			110			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I, II	п. п. I-9	руб					I			
		Итого по I разделу	руб					160	13	2	15
		Накладные расходы 13,3%	руб					21			
		Итого	руб					181			
		Плановые накопления 8%	руб					14			
		Итого по I разделу	руб					195	13	2	15
		П. Строительные работы									
1	I3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхности труб перед изоляцией грунтом ГФ-020	м2	0,26	0,077	0,02		I			
2	I3-I68 шифр I8-2I	Покрытие труб перед изоляцией краской BT-I77 в 2 слоя	м2	0,26	0,142	0,02		I			
3	26-I5 шифр 4-2 ССРСЦ часть I п. 350	Изоляция поверхности трубопроводов шнуром синераловатным Цена: 22,70+63,80xI,03	м3	0,02	88,4I	2I,80	0,33	2			
4	26-73 шифр I3-9 ССРСЦ часть I п. I80	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью Цена: 0,126+0,73xI,10	м2	0,70	0,93	0,118		I			

Тип. пр. 816-2-22.86


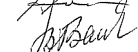
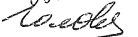

Альбом 2

70

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска неизо- лированных поверхностей трубопроводов диам. менее 50м и радиаторов за два раза	м2	18,2	0,605	0,384		II			
		Итого по II разделу	руб					I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб					3			
		Итого	руб					I9			
		Плановые накопления 8%	руб					2			
		Итого по II разделу	руб					2I			
		Всего по смете	руб					2I6	I3	2	I5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

 В.И. Глезин
 Ю.А. Норовков
 В.П. Балябина
 Н.П. Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.СО I-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ 0,93 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество
воздействий за год) 0,51руб.
1м2 общей площади здания 6,46руб.
1м3 объема здания 0,98руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций, прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ	обо- ру- ва- ния	монтажных работ	всего	в том числе	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы														
I	СКЦЭ-84 п. I-172	Щиток осветительный типа ОЩВ-6А УХЛ4	шт	I				4I,3	I,62	0,06 0,01		4I	2	0,06 0,01

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

72

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-600- -I тех. ч. п.4	Подвесить на троссе светильники с люми- нисцентными лампами	100 шт	0,16				322,32	86,32	<u>69</u> 21,5		52	14	<u>11,04</u> 3,44
		Цена: 319+83x0,04 83x1,04												
3	8-594- -I тех. ч. п.4	Подвесить на кронш- тейне светильники с лампами накалива- ния	100 шт	0,02				280,30	59,80	<u>58,4</u> 18,2		6	1	<u>1,17</u> 0,36
		Цена: 278+57,6x0,04 57,6x1,04												
4	8-593- -2 тех. ч. п.4	То же, на крюке	100 шт	0,06				117,95	50,75	<u>58</u> 18,2		7	3	<u>3,48</u> 1,09
		Цена: 116+48,8x0,04 48,8x1,04												
5	8-610- -2	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП	100 шт	0,01				179,00	94,3	<u>3,2</u> 1,16		2	1	<u>0,03</u> 0,01
6	8-691- -3	Монтаж выключате- ля герметическо- го	100 шт	0,08				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		4	3	<u>0,09</u>

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

73

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-59I- -8	Монтаж розетки штеп- сельной герметичес- кой	100 шт	0,02				30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		I	I	<u>0,02</u>
8	8-396- -7 тех. ч. п. 4	Подвесить на тросе кабель сечением до 10мм ² на высоте свы- ше 2-х метров от уровня пола	100 м	0,2				86,60	13,10	<u>21,3</u> 6,81		26	4	<u>6,39</u> 2,04
		Цена: 86,1+12,6x0,04 12,6x1,04												
9	8-416- -1 тех. ч. п. 4	Проложить по строи- тельным конструкци- ям кабель двух- четырехжильный се- чением до 10мм ² на высоте выше 2-х метров от уровня пола	100 м	0,3				37,94	11,54	<u>23</u> 7,32		11	3	<u>6,90</u> 2,20
		Цена: 37,5+11,1x0,04 11,1x1,04												
		Итого	руб									150	32	<u>29,18</u> 9,15
		Накладные расходы на зарплату 87%	руб									28		
		Итого	руб									178		

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

74

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб									I4		
		Итого	руб									I92	32	<u>29,18</u> 9,15
		Материалы, не учтен- ные ценником												
I0	ССРСЦ часть 5 стр. 218	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯП-0,25	шт	I				13,7				I4		
II	I5-07 п. I-154	Светильник типа ПВП-2x40-02СУ4	шт	I6				33,3				533		
I2	ССРСЦ часть 5 стр. 176 п. 36	Светильник типа НСПО3x60-Р54-01У3	шт	I				1,40				I		
I3	ССРСЦ часть 5 стр. 176 п. 19	Светильник типа НСПО9x200/50-03	шт	7				3,26				23		
I4	ССРСЦ часть 5 стр. 175 п. 18	Светильник типа РВО 42-УХЛ2	шт	I				4,09				4		
I5	ССРСЦ часть 5 стр. 189 п. 231	Лампа люминисцент- ная ЛБ-40	10шт	3,5				7,2				25		

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

77

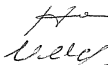
21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб									55		
		Итого	руб									737		
		Всего по смете	руб									929	32	<u>29,18</u> 9,15

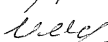
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы



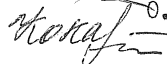
В.И.Глезин



Ю.А.Норовков



И.Д.Лопатина



О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СОI+8
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,12 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (количество
воздействий за год) 0,21 руб.
I м2 общей площади здания 2,71 руб.
I м3 объема здания 0,11 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Обру- то	нетто	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	до- веса эксп- луата- ция маши- н в том числе зара- ботной платы	ру- ба- ва- ния	всего	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ция маши- н в том числе зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Оборудование и монтаж- ные работы													
I	I7-01 п.08-041 8-83-3	Счетчик активной энергии типа САЧ-И678	шт	I			I9	I,08	I,0	0,02	I9	I	I	0,02	
										0,01				0,01	

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

79

2134-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.01-011 8-525-2	Выключатель автомати- ческий типа АП50Б-3	шт	1			3,95	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	4	3	1	<u>0,06</u> 0,01
3	Доп. I2 к I5-04 п.04-548 8-531- -4	Пускатель электро- магнитный типа ПМО I22002	шт	3			11,6	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	35	10	4	<u>0,24</u> 0,03
4	Доп. I2 к I5-04 п. I2-238	Приставка к пуска- телю типа ПКЛ-1104	шт	1			1,70				2			
5	СКЦЭ-84 п. I-231	Ящик со штепсель- ным разъемом типа ЯВШ 3-25	шт	2				27,1	1,33	<u>0,09</u> 0,02		54	3	<u>0,18</u> 0,04
6	СКЦЭ-84 п. 2-563	Шкаф силовой типа ШРС I-20У3	шт	1			50,0	22,2	6,14	<u>1,16</u> 0,44	50	22	6	<u>1,16</u> 0,44
7	8-48I- -19	Присоединение элект- родвигателей весом до 0,1т к электро - сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	7				1,38	0,94	0,04		10	7	0,28
8	8-408- -3	Монтаж гибкого вво- да типа К1082 У3	шт	2				0,83	0,32			2	1	

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

80

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-418- -4	Прокладка в полу в полиэтиленовой трубы Д=25мм	100	0,08				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05		I	I	<u>0,01</u>
10	8-418- -1	То же в готовых бо- роздах	100м	0,02				9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08		I	I	
11	8-418- -1 тех.ч. п.4	То же в готовых бо- роздах на высоте свыше 2-х метров от уровня пола	100м	0,05				10,23	8,91	<u>0,17</u> 0,08		I	I	<u>0,01</u>
		Цена:9,89+8,57x0,04 8,57x1,04												
12	8-409- -1	Затягивание в про- ложенные трубы и гибкие вводы пер- вого провода сече- нием до 2,5мм ²	100м	0,10				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I	I	<u>0,23</u> 0,07
13	8-409- -2	То же, сечением до 6мм ²	100м	0,02				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		I	I	<u>0,06</u> 0,02
14	8-409- -2	То же, сечением до 6мм ² на высоте свы- ше 2-х метров от уровня пола	100м	0,05				6,14	3,02	<u>2,85</u> 0,87		I	I	<u>0,14</u> 0,04

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

8I

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	тех.ч. п.4	Цена: 6,02+2,9x0,04 2,9x1,04												
I5	8-409- -II	Затягивание в про- ложенные трубы и гибкие вводы каждо- го последующего провода сечением до 2,5мм ²												
			100м	0,3				1,21	1,14			I	I	
I6	8-409- -I2	То же, сечением до 6мм ²												
			100м	0,06				1,38	1,26			I	I	
I8	8-409- -I2 тех.ч. п.4	То же, сечением до 6мм ² на высоте свыше 2-х метров от уровня пола												
			100м	0,15				1,43	1,31			I	I	
		Цена: 1,38+1,26x0,04 1,26x1,04												
I8	8-375- -3 тех.ч. п.4	Ввод в здание в стальной трубе, про- вод сечением до 16мм ² количество проводов в линии:												
		4	шт	I				7,06	2,92			7	3	
		Цена: 6,95+2,81x0,04 2,81x1,04												
I9	II-582- -2	Монтаж соединитель- ной коробки типа КСК-16												
			шт	2				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		2	2	<u>0,08</u> 0,02

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

83

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	8-472- -I	Заземлитель гори - зонхальный из круг- лой стали Д=10мм	100м	0,01				22,1	8,2	<u>0,9</u> 0,1		I	I	<u>0,01</u>	
25	8-471- -3	Заземлитель верти- кальный из круг- лой стали Д=10мм	10шт	0,1				10	3,1	<u>0,4</u> 0,1		I	I	<u>0,04</u> 0,01	
26	10-972- -13	Швеллер № 5 для защиты токоотво- дов	м	3				0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02		3	I	<u>0,18</u> 0,06	
27	9-91-4	Метизы	ш	0,02				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		8	I	<u>0,09</u> 0,03	
		Итого	руб									110	166	53	<u>14,62</u> 4,89
		Запасные части 2%	руб									2			
		Итого	руб									112			
		Тара и упаковка 2%	руб									2			
		Итого	руб									114			
		Транспортные расхо- ды 5%	руб									6			
		Итого	руб									120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб											
		Итого	руб									3		
		Материалы, не уч- тенные ценником												
30	Доп. I4 к I5-09 т.5-077	Провод с алюми- ниевыми жилами 380/220В сечением 2,0мм ² марки АПВ	км	0,035				14,0				I		
31	ССРСЦ часть 5 стр.150 п.167	То же, сеч. 4мм ²	км	0,055				29,5				2		
32	ССРСЦ часть 5 стр.150 п.178	Провод с медной жилой 380/220В сечением 1,0мм ² марки ПВ1	км	0,008				23,6				I		
33	I5-09 т.3-038 прим. поз.3 стр.50	Кабель с алюми- ниевыми жилами, 660В сечением 4x2,5мм ² марки АВВГ Цена: I70xI,3	км	0,055				221,00				I2		
34	24-05 п. I-012	Ввод гибкий типа к IO82 УЗ	шт	2				I,70				3		
35	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная типа КСК-I6	шт	2				3,45				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ССРСЦ часть 5 стр. 295 п. 48I	Труба ПВД техниче- ская ГОСТ 18599-73 25 С	Юм	1,6				1,83				3		
37	ССРСЦ часть I стр. 66 п. 14	Труба Р 20х2,8 ГОСТ 3262-75 (трубо- стойка)	м	6				0,3I				2		
		Итого		руб								3I		
		Начисления:												
38	ССРСЦ часть 5 строка "Д" табл. 3	поз. 30- II,6%		руб										
39	ССРСЦ часть 5 строка "В" табл. 2	поз. 22- I2,6%		руб								2		
40	ССРСЦ часть 5 строка "Ж" табл. IO	поз. 34-8,9%		руб								I		

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

87

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4I	ССРСЦ часть 5 строка "В" табл.7	поз.35-7,3%	руб									I		
	Итого		руб									35		
	Плановые накопления 8%		руб									3		
	Итого		руб									38		
	Итого по смете		руб								122	270	53	<u>14.62</u> 4,89
	Всего (графы 12 и 13)		руб								392			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин

Ю.А. Норовков
И.Д. Лопатина
О.А. Коканова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
И.Д. Лопатина
О.А. Коканова

К типовому проекту здания мойки тракторов и автомобилей
на приобретение и монтаж оборудования автоматизации приточных систем

Основание: чертежи АОВ л. I-6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,15 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость :а:
расчетную единицу (количество
воздействий за год) 0,19 руб.
I м2 общей площади здания 2,43 руб.
I м3 объема здания 0,37 руб.

№	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	обо-рудование	монтажных работ			
						в том числе		в том числе						
						основ-	эксп-	до-	всего	в том числе				
						ной	луата-	ва-	всего	основ-				
						зара-	ции	ния	всего	ной				
						платы	в том	числения	платы	эксп-				
						платы	числе	ботной	платы	ной				
						платы	ботной	платы	платы	ботной				
						платы	платы	платы	платы	платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I I7-06-48 Термометр техничес-

Тип. пр. 816-2-22:86 Альбом 2

90

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-522-I	Переключатель пакет- ный 2-х полюсный на IOa	шт	2				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		5	3	<u>0,14</u> 0,02
9	8-522-I	Переключатель пакет- но-кулачковые типа ПКУЗ-38И-0101-V3	шт	1				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		3	1	<u>0,07</u> 0,01
10	8-59I- -3	Выключатель при открытой проводке герметический	100 шт	0,01				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		1	1	0,01
11	16-02-II п.05- 0120 10-744- -5	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	1			3,30	1,18	1,04		3	1	1	
12	11-582- -2	Коробка соединитель- ная КСК-16	шт	1				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		1	1	<u>0,04</u> 0,01
13	11-582- -3	То же, КСК-32	шт	1				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		1	1	<u>0,04</u> 0,01
14	11-642- -I	Отборное устройст- во на трубопроводе	шт	3				0,34	0,29	0,04		1	1	0,12
15	12-809- -I	Кран контрольный D=15мм	шт	6				0,81	0,75			5	5	

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

93

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		на зарплату 80%	руб									36		
		Итого	руб									121		
		Плановые накопления 8%	руб									10		
		Итого	руб								153	131	45	<u>10,58</u> 3,09
		Материалы, не учтен- ные Ценником												
23	ССРСЦ часть 5 стр. 197 п. 32	Переключатель па- кетный типа ПП2-10/Н2-1Р56	шт	2				5,20				10		
24	15-04 п. 06-265	Переключатель па- кентно-кулачковый типа ПКУЗ-384-0101- -У3	шт	1				3,30				3		
25	15-04- -01 п. 75	Выключатель 6,3а 250в инд. 0262	шт	1				0,32				1		
26	ССРСЦ часть 5 стр. 109 п. 2280	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5мм2	км	0,064				195,00				12		
27	Доп. 14 15-09 т. 5-077	Провод марки АПВ сеч. 2,0мм2 380/660В	км	0,078				21,00				2		

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

94

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
28	24-16- -49 п. I-063	Металлорукав типа P3-V-X-III Д=20мм	км	0,008				180,00				I		
29	24-16- -49 п. I-065	То же, Д=25мм	км	0,006				300,00				2		
30	23-07- -73г. п. I-0035	Кран контрольный Д=15мм I4MI-16 Цена: 0,98xI, I2	шт	6				I, I				7		
31	24-05 п. I-390	Коробка соедини- тельная типа КСК- -16	шт	I				3,45				3		
32	24-05 п. I-39I	То же, типа КСК-32	шт	I				5,20				5		
33	23-05 п. I-364	Коробка ответви- тельная КОР-73	шт	I				0,40				I		
34	24-18- -29 п. 06-053	Отборонное устрой- ство ТКЧ-130-87	шт	3				I,75				5		
		Итого										52		
		Начисления:												
ССРСЦ часть 5 табл. 5 "А"		поз. 24, 25-8,0%	руб									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ часть 5 табл.3 "А"	поз.27-11,6%	руб									I		
	ССРСЦ часть 5 табл.10 "Ж"	поз.28,29-8,9%	руб									I		
	ССРСЦ часть 5 табл.10 "Л"	поз.30,34-9,8%	руб									I		
	ССРСЦ часть 5 табл.7 "В"	поз.31,32-7,3%	руб									I		
	ССРСЦ часть 5 табл.5 "Б"	поз.33-8,2%	руб											
	Итого		руб									57		
	Плановые накопления 8%		руб									5		
	Итого		руб									62		
	Итого по смете		руб									I53	I93	45
	Всего (графы I2иI3)		руб									346		<u>10,58</u> 3,09

Главный инженер проекта *В.И.* В.И.Глезин
Начальник сметного отдела *Н.А.* Ю.А.Норовков

Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

З.А.
О.А.
З.А.Хрипунова
О.А.Коканова

Тип. пр. 816-2-22.86 Альбом 2

97

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ССРСЦ часть II п. 2114 9-202	Ящик для песка 0304 (шт. I) (44I+53,8)xI,086	т	0,04				537,35	25,5	<u>17,1</u> 5,1		2I	I	<u>0,68</u> 0,20
4	24-18- -3I доп. 6 п. 485	Ларь для обтирочных материалов 0314	шт	I			38				38			
5	15-6I4	Окраска металло - конструкций ящика 0,605xI,165	м2	I				0,705	0,384	0,0003		I	I	
		Итого		руб								1568 22	2	<u>0,68</u> 0,20
		Запчасти 2%		руб								3I		
		Итого		руб								1599		
		Тара и упаковка 2%		руб								32		
		Итого		руб								163I		
		Транспортные расхо- ды 5%		руб								82		
		Итого		руб								1713		
		Заготовительно- складские расходы 1,2%		руб								2I		
		Итого		руб								1734		

Тип. пр. 816-2-22.86

Альбом 2

98

21341-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб								12			
		Итого	руб								1746			
		Плановые накопления 8%	руб									2		
		Итого	руб								1746	24	2	<u>0.68</u>
		Всего по смете (графы 12+13)	руб								1770			0,20

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил гл. специалист

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.А. Лебедева
Л.И. Зайцева

В.И. Глезин
 Ю.А. Норовков
 А.А. Лебедева
 Л.И. Зайцева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
здания мойки тракторов и автомобилей (панельные стены)

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел. час	1880,70
Зароботная плата, руб	1101
Строительные машины, руб	679
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел. час	505,87
Зароботная плата, руб	291,00
Строительные машины, руб	20,00
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел. час	63,34
Зароботная плата, руб	57,89
Строительные машины, руб	14,62
Электроосвещение	
Затраты труда, чел. час	53,14
Зароботная плата, руб	41,15
Строительные машины, руб	29,18
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел. час	84,8
Зароботная плата, руб	48,09
Строительные машины, руб	10,58

I

2

Технологическое оборудование мастерской

Затраты труда, чел. час	2,32
Зарботная плата, руб	2,0
Строительные работы, руб	0,68

В с е г о

Затраты труда, чел. час	2590,17
Зарботная плата, руб	1541,13
Строительные машины, руб	754,06

Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы
рук. группы

Handwritten signatures:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Ю. А. Норовков
Л. Б. Огнева
Н. П. Солдатова
О. А. Коканова