

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-2-6.83

Механизированная мойка грузовых  
автомобилей, тракторов и комбайнов

Альбом У  
С М Е Т Ы

РАСЧЕТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ

ц. 4-54

КФ ЦИТИ №№.Б 8718/5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Энгельса, Подв. № 12

145/7  
Заяв. № 4753 инв. № 87/15 тираж 400  
Связь в печать 14-6 1989г., цена 4-54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
**816-2-6.83**  
Механизированная мойка грузовых  
автомобилей, тракторов и комбайнов

Альбом У  
С м е т ы


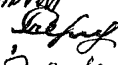
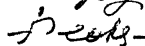
Стоимость:

Общая	-	96,48 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-	76,48 тыс.руб.
У куб.м. здания	-	25,46 руб.

Разработан  
проектным институтом  
"Гипропромсельстрой"

Рабочая документация вводится  
институтом "Гипропромсельстрой"  
Приказ № 420 от 28 сентября  
1983 г.

/ Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

  
  
 С.А. Шестернев  
Т.Б. Серебрякова  
Д.С. Кошелев

В разработке сметной документации типового проекта некалени-  
рованной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов  
принимали участие:

/ Начальник сметного отдела	<i>Кол</i>	Колесев
/ Главный специалист	<i>Кол</i>	Феоктистова
Руководитель сектора	<i>Мл</i>	Махькова
Руководитель сектора	<i>Кол</i>	Фолина
Руководитель бригады	<i>Лус</i>	Альбицкая
Руководитель бригады	<i>Виног</i>	Казанкова
Ведущий инженер	<i>Кол</i>	Дружина
Ведущий инженер	<i>Аксен</i>	Аксенова
Старший инженер	<i>М</i>	Подгорнова
Старший инженер	<i>Лыра</i>	Курье
Старший инженер	<i>Бел</i>	Березкина
Инженер	<i>Ильин</i>	Титова

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование проектных материалов	№ страниц	Примечания
1	2	3	4
	Содержание	3-4	
	Пояснительная записка	5-6	
I	Объектная смета на механизированную мойку грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов	7-9	
I-1	Общестроительные работы	10-67	
I-2	Подземное хозяйство	68-80	
I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	81-86	
I-4	Канализация бытовая	87-90	
I-5	Производственная канализация	91-94	
I-6	Горячее водоснабжение	95-97	
I-7	Отопление	98-104	
I-8	Теплоснабжение	105-115	
I-9	Вентиляция	116-139	
I-10	Тепловой узел	140-147	
I-11	Технологическое оборудование	148-153	
I-12	Технологические трубопроводы пароснабжения	154-159	
I-13	Технологические трубопроводы воздухооборудования	160-166	
I-14	Технологические трубопроводы к моечной машине	167-172	
I-15	Электроосвещение	173-183	
I-16	Силовое электрооборудование	184-205	

I	2	3	4
I-I7	Автоматизация	206-220	
I-I8	Телефонизация	221-223	
I-I9	Приобретение инструментов, инвентаря, приспособлений	224-225	
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	226-228	
	Перечень расшифрованных условно-примененных обоснований	229	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему типовому проекту составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I/I-1984 г., в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982 г.

Стоимость оборудования исчислена по действующим прейскурантам Государственного комитета цен Совета Министров СССР, введенным в действие с 1 января 1982 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайон I);
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I, II, III, IV;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и сборники единых расценок на общестроительные работы для типовых проектов (для Московской обл.).

Накладные расходы приняты в размерах:

на общестроительные работы 16,5%

на металлоконструкции 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы 13,3%

на санитарно-техническое оборудование - 80% от основной

зарплаты;

на монтажные работы в размерах, согласно постановлению Совета Министров СССР от 28.03.1983г. № 249.

Плановые накопления учтены в размере 8%.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

запасные части 2%

гара и упаковка 1%

транспортные расходы 3%

комплектация - 1% для электромонтажных работ

0,7% для остального вида оборудования

заготовительно-складские расходы 1,2%

По конструктивным решениям сметы составлены из условия применения проекта в районах с наружной температурой - 30°. Кроме основных, принятых в сметах конструктивных решений, приложены таблицы объемов работ для температурных вариантов проекта на  $T = -20^{\circ}$ ,  $-40^{\circ}$ .

При привязке типового проекта к конкретным местным условиям строительства в сметной документации приводятся показатели нормативной условно-чистой продукции, в связи с этим заполняются графы 9-II объектной сметы, графы 7,8,10,11,12 локальной сметы и графы 10,11,12,13,14 сводки объемов и стоимости работ.

Общая сметная стоимость определена в сумме 96,48 тыс.руб.



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

Сметная стоимость 96,48 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина - 40,07 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 241,20 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 32,12 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Вид работ (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. приоб. мебели и инв.	Прочих затрат	Всего	В том числе основ. з/пл	Норм. мат. усл. машин	Наим. ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметн. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	45,31	-	0,12	-	45,43	-	-	-	м <sup>3</sup>	3004,0	15,12
2	I-2	Подземное хозяйство	4,57	-	-	-	4,57	-	-	-	"	"	1,52
3	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	"	"	0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Канализация бытовая	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	0,09
5	I-5	Производственная канализация	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	0,03
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	0,02
7	I-7	Отопление	1,04	-	-	-	1,04	-	-	-	-	-	0,35
8	I-8	Теплоснабжение	1,01	0,01	0,15	-	1,17	-	-	-	-	-	0,39
9	I-9	Вентиляция	13,51	-	-	-	13,51	-	-	-	-	-	4,50
10	I-10	Тепловой узел	0,98	0,01	0,07	-	1,06	-	-	-	-	-	0,35
11	I-11	Технологическое оборудование	1,16	2,07	18,84	-	22,07	-	-	-	-	-	7,35
12	I-12	Технологическое оборудование грубопровода пароснабжения	0,12	0,41	-	-	0,53	-	-	-	-	-	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	I-13	Технологические трубопроводы воздухоснабле- ния	0,01	0,17	0,03	-	0,21	-	-	-	-	-	0,07
14	I-14	Технологические трубопроводы к мсечной маши- не	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	-	-	0,24
15	I-15	Электроосвеще- ние	-	2,85	-	-	2,85	-	-	-	-	-	0,95
16	I-16	Силовое электро- оборудование	-	1,19	0,26	-	1,45	-	-	-	-	-	0,48
17	I-17	Автоматизация	-	0,44	0,46	-	0,90	-	-	-	-	-	0,30
18	I-18	Телефонизация	-	-	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	-
19	I-19	Приобретение и инструментов, инвентаря, приспособлений	-	-	0,04	0,02	0,06	-	-	-	-	-	0,02
		Всего по смете:	69,33	7,15	19,98	0,02	96,48	-	-	-	-	-	32,12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № с АС-I по АС-22  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 45,31 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. I машина - 18,82 руб.
- 2. I м2 общей площади здания - 113,28 руб.
- 3. I м3 объема здания - 15,08 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- цы из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			10	
					все- го	в том числе		все- го	в том числе			Норма- тивная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						основ- ная зараб. плата	эксплуата- ция машин в т.ч. з/пл.		осн. зара- плата	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	условно- чистой продук- ции	
I. Земляные работы												
I.	I-1129 табл. 116-2	Планировка пло- щади под заст- рофку, грунт II группы	100 м2	4,0	0,85	-	-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 I-237 K-4 табл. 29-1, 29-8 техн. часть п. I. II	Срезка растительно- го грунта толщиной 15 см бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 50 м  (33,8+27,7x4)xI, I= = 159,06	1000 м3	0,06	159,06	-	-	10	-	-	-
3.	I-174 табл. 22-13 техн. часть п. I. II п. I. I7	Погрузка разрабо- танного раститель- ного грунта I группы на авто- мобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3  I3I,0+I24,33x0,15= = 149,66	-	0,06	149,66	-	-	9	-	-	-
4.	СИ на перевоз- ки часть I	Отвозка грунта ав- томобильями-самосва- лами на I км	т	79,1	0,29	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-194 табл. 25-I техн. часть п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,06	12,09	-	-	-I	-	-	-
6.	I-56 табл. II-14 техн. часть п. I. II	Разработка грунта II группы в траншеях экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3									
		132,0+125,47x0,15= = 150,82	""	0,62	150,82	-	-	94	-	-	-
7.	I-936 табл. 78-2 техн. часть п. 3.67	Доработка грунта II группы вручную в траншеях, разработанных механизированным способом									
		101x1,20=121,20	100 м3	0,19	121,20	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. I-948 табл. 79-2	Разработка вручную сухого грунта II группы в котлованах площадь до 5 м2	100 м3	0,97	120,0	-	-	116	-	-	-	-
9. I-174 табл. 22-18 техн.ч. п. I. I7 п. I. II	Погрузка ранее раз- работанного грунта II группы в автомо- били экскаватором с ковшем вместимос- тью 0,5 м3 131,0+124,32х0,15= = 149,66	1000 м3	0,73	149,66	-	-	109	-	-	-	-
10. CI на перевоз- ки часть I стр.28	Отвозка грунта автомобилями-са- мосвалами на I км	т	1319,14	0,29	-	-	383	-	-	-	-
11. I-257 I-268 табл. 31-2 31-13 техн. часть п. I. II	Обратная засыпка траншей и котлова- нов с перемещением до 50 м бульдозе- ром мощностью 80 л.с. (18,90+10,8х4)х1,1	1000 м3	0,52	68,81	-	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 2. I-1184 табл. 118-17	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками, грунт II группы		100 м3	5,20	9,69	-	-	50	-	-	-
I3. I-968 табл. 81-2	Засыпка вручную тран- шей, котлованов, грунт II группы		100 м3	1,12	46,0	-	-	52	-	-	-
I4. I-175 табл. 22-14 техн. часть п. I. II	Погрузка слежавшегося грунта II группы со склада экскаватором емкостью 0,5 м3 на автомоби- ли-самосвалы для обратной засыпки		1000 м3	0,63	178,21	-	-	112	-	-	-
	156,0+148,0эх0,15=										
	= 178,21										
I5. CI на перевоз- ки ч. I стр. 28	Подвозка грунта ав- томобилями-самосва- лами на I км		т	1132,2	0,29	-	-	328	-	-	-



(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. 1-188 табл. 24-1 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до ст- вала при транспортн- ровании грунта I группы на I км автомобилями-самосва- лами		1000 м3	0,06	9,26	-	-	I	-	-	-
	4,63x2=9,26										
17. 1-189 табл. 24- К=2	То же, грунта II группы		1000 м3	1,36	10,20	-	-	14	-	-	-
	5,10x2=10,20										
18. 6-171 табл. 15-12	Засыпка фундамент- ных балок песком		м3	22,0	28,8	-	-	628	-	-	-
Итого по разделу I			руб.								1994

- 15 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
19.	6-I Табл. I-I	Устройство бетон- ной подготовки толщиной 100 мм под монолитные фунда- менты	м3	9,50	27,40	-	-	260	-	-	-
20.	II-2 Табл. I-2	Уплотнение грунта щелком под ленточ- ные фундаменты	100 м2	0,32	43,30	-	-	14	-	-	-
21.	6-6 Табл. I-6 СДМ п. I-16 п. I-17	Устройство моно- литных железобе- тонных фундамен- тов под колонны из бетона М-150, объемом до 5 м3  37,2-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	44,80	36,18	-	-	1621	-	-	-
22.	СРП п. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,11	270,0	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
23.	СРП ц.П п.2	Арматура класса А-II	т	0,48	278,0	-	-	120	-	-	-
24.	СРП III п.3	Арматура класса А-III	т	0,58	270,0	-	-	151	-	-	-
25.	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей массой до 20 кг	т	0,04	355,0	-	-	14	-	-	-
26.	6-20 табл. I-20 СИМ п. I-3 п. I-4	Устройство монолит- ных ленточных фунда- ментов под стены из бетона М-150	м3	31,21	32,52	-	-	1015	-	-	-
27.	7-445 табл. 38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т, при высоте здания до 30 м	шт.	2	0,23	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	У-430 табл. 38-5-1.8	Укладка перемычек мас- сой более 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт.	3	2,55	-	-	8	-	-	-
29.	СИМ п. 9-92	Стоимость перемычек прямоугольных из бе- тона М-200, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,53	64,40	-	-	24	-	-	-
30.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	229,0	-	-	9	-	-	-
31.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п. 3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,05	250,0	-	-	18	-	-	-
32.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п. 6	Стоимость армату- ры класса В-I	т	0,001	321,0	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	7-15 табл. 1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6 м	шт.	14	6,50	-	-	91	-	-	-
34.	СИМ п. 9-348 тех. ч. п. 8.3	Стоимость фундамент- ных бабок из бето- на М-300, массой 1,9 т	м3	9,29	69,54	-	-	646	-	-	-
35.	СИМ тех. ч. табл. 8-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,18	229,0	-	-	41	-	-	-
36.	СИМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,45	250,0	-	-	118	-	-	-
37.	СИМ тех. ч. табл. 3-1 п. 18 п. 18	Закладные детали с металлизацией	т	0,04	591,0	-	-	24	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38. 8-17 табл. 4-3			Устройство горизонтальной гидроизоляции из 2-х слоев толя по выравненной поверхности	100 м2	0,41	286,0	-	-	97	-	-	-
39. II-II табл. СШ п. I-15 п. I-16			Устройство набетонки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	8,79	30,22	-	-	266	-	-	-
40. 8-30 табл. 5-I			Кладка стен из кирпича до отметки 0.000	м3	0,77	34,20	-	-	26	-	-	-
			Итого по разделу II	руб.					4593	-	-	-
			Итого по подземной части						6587	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. Каркас											
41.	7-82 табл. 3-2	Установка сборных железобетонных колонн массой до 2 т в стаканы	шт.	8	10,60	-	-	85	-	-	-
42.	СИМ 9-5	Стоимость колонн из бетона М-300 массой до 2 т длиной 6,8 м объемом до 0,82 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	6,56	83,60	-	-	548	-	-	-
43.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,079	229	-	-	18	-	-	-
44.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	То же, арматуры класса А-III	т	0,838	250	-	-	210	-	-	-
45.	СИМ табл. 3-1 п.13	То же, закладных деталей	т	0,067	413	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	СИМ табл. 3-1 п.18	То же, дополнитель- ных закладных дета- лей	т	0,171	413	-	-	71	-	-	-
47.	СИМ табл. 3-1 п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,238	178	-	-	42	-	-	-
48.	7-143 табл.	Укладка сборных желе- зобетонных строитель- ных покрытий пролетом до 12 м, массой до 5 м при длине плит до 6 м	шт.	4	18,8	-	-	55	-	-	-
49.	СИМ 8-40 тех.ч. табл. 3-3	Стоимость стропильных балок объемом 1,8 м <sup>3</sup> из бетона М-600 длиной до 12 м  $78,80 + 1,63 \times 2 + 2,45 \times 2 =$ $= 86,96$	м <sup>3</sup>	7,2	86,96	-	-	626	-	-	-
50.	СИМ табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,289	250	-	-	60	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	СИМ табл. 3-1 п.1	То же, арматуры класса А-III	т	0,907	229	-	-	208	-	-	-
52.	СИМ табл. 3-1 п.6	То же, арматуры клас- са ВрI	т	0,127	321	-	-	41	-	-	-
53.	СИМ табл. 3-1 п.13	То же, закладных де- талей	т	0,089	413	-	-	37	-	-	-
54.	СИМ табл. 3-1 п.13	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,186	413	-	-	77	-	-	-
55.	СИМ табл. 3-1 п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,275	178	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.					2155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
56.	8-80 табл. 3-1	Кладка наружных стен при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича	м <sup>3</sup>	811,50	34,20	-	-	10653	-	-	-
57.	8-86 табл. 5-4	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4м из керамического кир- пича	м <sup>3</sup>	39,75	34,30	-	-	1363	-	-	-
58.	7-445 табл. 33-10- 1,8	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,3 т при высоте здания до 15 м	шт.	40	0,23	-	-	9	-	-	-
59.	СИМ 3-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом 0,5 м <sup>3</sup> массой до 5 т длиной до 3 м	м <sup>3</sup>	1,25	64,40	-	-	81	-	-	-
60.	СИМ т.ч. табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,04	250	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	СИМ тех.ч. табл. 8-1 п.6	То же, арматуры клас- са В-1	т	0,015	321	-	-	6	-	-	-
62.	9-94 табл. 12-1	Укладка металличе- ских балок-перемычек из двутавров	т	0,63	29,2	-	-	18	-	-	-
63.	СИ ч. II п. 1924	Стоимость балок из двутавров	т	0,63	219	-	-	138	-	-	-
64.	8-59 табл. 7-3	Элементы крепления наружных стен	т	0,513	194	-	-	100	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.					12377			
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.					156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. Перекрытие											
65.	7-463 табл. 89-6-1.8	Укладка плит перекрытия площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	шт.	3	3,09	-	-	9	-	-	-
	7-460 табл. 89-5-1.8	То же, до 5 м2	шт.	3	2,09	-	-	6	-	-	-
66.	СИМ II-145 Пр-нт 06-08	Стоимость многопустотных плит перекрытия с приведенной толщиной 12 см, длиной 5,98 м, с нормативной нагрузкой 1150 кгс/м2									
		$7,36 + (0,2 + 1,57) \times 1,02 = 9,17$	м2	21,35	9,17	-	-	196	-	-	-
67.	СИМ II-145 Пр-нт 06-08 разд. 9 табл. 8 прим. 8	То же, плит длиной 2,98 м с приведенной толщиной 12 см и нормативной нагрузкой 970 кгс/м2									
		$7,36 + 0,20 \times 1,02 = 7,56$	м2	10,65	7,56	-	-	81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	6-180 табл. 16-8	Устройство монолитных участков из бетона М-200	м3	1,34	52,40	-	-	70	-	-	-
69.	СРЦ ч.Пр.4 п.10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	338	-	-	3	-	-	-
70.	СРЦ ч.Пр.4 п.12	То же, арматуры класса А-III	т	0,050	325	-	-	16	-	-	-
71.	СРЦ ч.Пр.4 п.43	То же, арматуры класса В-I	т	0,018	392	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.					388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
УІ. Покрытие											
72.	7-177 табл. II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт.	7	3,75	-	-	26	-	-	-
73.	СІМ 8-118	Стоимость ребристых плит из бетона М-200 шириной до 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке 700 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	62,30	6,40	-	-	399	-	-	-
74.	7-183 табл. II-4	Укладка плит покры- тий длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт.	15	8,02	-	-	120	-	-	-
75.	СІМ 8-122	Стоимость ребристых плит из бетона М-200 шириной до 2 м дли- ной до 6 м	м <sup>2</sup>	267	5,62	-	-	1501	-	-	-
76.	7-199 табл. 12-I	Укладка плит покрытий площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт.	13	0,48	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	СИМ 8-287 тех.ч. табл. 3-3	Стоимость доборных плоских плит из бе- тона М-300 74,80+0,82x2=76,44	м3	0,42	76,44	-	-	32	-	-	-
78.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,024	250	-	-	6	-	-	-
79.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, арматуры класса В-I	т	0,012	321	-	-	4	-	-	-
80.	СИМ тех.ч. табл.	Стоимость закладных деталей с металлизаци- онной 413+178=591	т.	0,004	591	-	-	2	-	-	-
81.	7-204 табл. 12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт.	5	0,90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	СИМ 8-287 тех.ч. табл. 3-3	Стоимость доборных плоских плит марки ПТ4д-36 из бетона М-300 $74,80 \times 0,82 \times 2 = 76,44$	м3	0,60	76,44	-	-	46	-	-	-
83.	СИМ табл. 3-1п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
84.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	То же, арматуры класса А-III	т	0,044	250	-	-	11	-	-	-
85.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, арматуры класса В-I	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
86.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.13,18	То же, закладных деталей с металлизацией $413 \times 178 = 591$	т.	0,008	591	-	-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	.7-209 табл. 12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств	шт.	3	2,43	-	-	7	-	-	-
88.	СИМ 8-238	Стоимость опорных стоек для вентиляционных устройств на бетоне М-200 объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,20	90,2	-	-	18	-	-	-
89.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-
90.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же; арматуры класса В-1	т	0,006	321	-	-	2	-	-	-
91.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.13,18	То же, закладных деталей с металлизацией	т	0,013	591	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	СИМ 8-289	Стоимость опорных стан- канов для вентиляцион- ных устройств из бе- тона М-200 объемом более 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,12	75,9	-	-	9	-	-	-
93.	СИМ тех.ч. табл. 3-п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,004	229	-	-	1	-	-	-
94.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, арматуры класса В-I	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-
95.	СИМ тех.ч. табл. 3-1 п. 18, 18	То же, закладных де- талей с металлизацией 413+178=591	т	0,006	591	-	-	4	-	-	-
96.	6-180 табл. 16-8	Устройство монолитных участков перекрытия из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,71	52,40	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	СРЦ ч.Пр.4 п.10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,025	338	-	-	8	-	-	-
98.	СРЦ ч.П р.4 п.43	Стоимость сетки из проволоки	т.	0,030	392	-	-	12	-	-	-
99.	6-84 табл. 9-8	Установка закладных и соединительных дета- лей в монолитные кон- струкции	т	0,062	355	-	-	22	-	-	-
100.	9-94 табл. 12-1	Укладка стальных ба- лок из двутавра	т	0,601	29,20	-	-	18	-	-	-
101.	СРЦ ч.П р.1 п.1905	Стоимость металли- ческих балок	т	0,601	245	-	-	147	-	-	-
		Итого по разделу VI	руб.					2460	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.					165	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уп. Кровля											
102.	12-289 12-291 табл. 8-6, 9-7	Устройство оклеечной пароизолирующей покры- тий в два слоя из рубероида марки РКМ- - 350Б на горячем битуме	100 м2	3,96	90,4	-	-	358	-	-	-
		49,9+40,5=90,4									
103.	12-287 табл. 9-4	Устройство утеплите- ля из легкого бето- на толщиной 240 мм	100 м3	0,95	35,20	-	-	33	-	-	-
104.	12-299 12-300 табл. 10-1 10-2	Устройство цемент- ной стяжки толща- ной 60 мм	100 м2	3,96	165,45	-	-	655	-	-	-
		51,6+2,53x45=									
105.	12-153 табл. 2-6-1	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида марки РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем и гра- вия втопленного в аэтиленированную битумную ластуку	100 м2	3,96	319,0	-	-	1263	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.	12-280 табл. 8-5	Устройство покрытия парапетов и свесов оцинкованной кровель- ной сталью	100 м2	0,44	192,0	-	-	84	-	-	-
107.	9-122 табл. 17-5	Монтаж металличе- ских элементов креп- ления вентшахт на кровле	т	0,21	50,2	-	-	11	-	-	-
108.	СРЦ ч. II п. 2095	Стоимость металличе- ских элементов креп- ления	т	0,21	393,0	-	-	83	-	-	-
109.	9-47 табл. 7-2 прим. 2	Монтаж ограждения отстойника на кров- ле 46,8+19x0,10=48,7	т	0,17	48,7	-	-	8	-	-	-
110.	СРЦ ч. II п. 1981	Стоимость ограждения металлического	т	0,17	327,0	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу VI	руб.					2551	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб.					158	-	-	-

(7)

- 35 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Окна											
III.	9-I табл. I-I тех.ч. табл.2	Установка металличе- ского каркаса окон- ного блока 40, I+(II, 7+20,3) x x 0,04	т	0,39	41,38	-	-	16	-	-	-
III2.	СРЦ ч.П п.2095	Стоимость металличе- ского каркаса окон- ного блока	т	0,39	393,0	-	-	153	-	-	-
III3.	СРЦ ч.У п.184 стр.527	Стоимость резиновых прокладок	т	0,01	2210,0	-	-	22	-	-	-
III4.	15-763 табл. 203-4	Установка профильно- го стекла в металли- ческие обрамления в один слой	I м2 проема	13,62	9,59	-	-	131	-	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.					322	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.					191	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>IX. Двери</b>											
II5.	10-106 табл. 20-2	Установка дверных бло- ков в каменных стенах при площади проема более 3 м2	м2	4,49	1,19	-	-	5	-	-	-
II6.	СРП ч.Пр.2 п.283 Пр-вт 07-27-01 тех.ч. п.19 таб.3 п.3 прил.1 р.10п.229	Стоимость дверного блока двупольного глухого марки Д-51 с окраской масляной краской за 2 раза 16,40+2,01x0,37= = 17,14	м2	4,49	17,14	-	-	77	-	-	-
II7.	10-105 табл. 0-1	Установка дверных блоков в каменных сте- нах при площади проема до 3 м2	м2	13,37	1,45	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.	СРЦ ч. II р. 2 п. 278 Пр-нт 07-27-01 тех. часть п. 19 таб. 8 п. 3 прил. I р. 10 п. 231	Стоимость дверного однопольного глухого марки Д-38 с окраской масляной краской за 2 раза  14,80+1,84x0,37= = 15,48	м2	8,25	15,48	-	-	128	-	-	-
119.	СРЦ ч. Пр. 2 п. 280 Пр-нт 07-27-01 тех. часть п. 19 табл. 3 п. 3 прил. I р. 10 п. 288	Стоимость дверного однопольного глухого блока марки Д-56 с окраской масляной краской за 2 раза  16,80+2,06x0,37= = 17,56	м2	5,12	17,56	-	-	90	-	-	-
120.	10-107 табл. 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках при площади проема до 3 м2	м2	4,95	2,00	-	-	10	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.	СФЦ ч. Пр. 2 п. 273 Пр-нт 07-27-01 тех. часть п. 19 табл. 3 п. 3 прил. I р. 10 п. 231	Стоимость дверного од- нополюсного глухого мар- ки Д-88 с окраской мас- ляной краской за 2 раза	14,80+1,84x0,37=15,48	к2	4,95	15,48	-	-	77	-	-
122.	СФЦ ч. I р. I п. 447	Стоимость дверных при- боров для двухполюсной входной двери в здании	ком.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
122.	СФЦ ч. I р. I п. 447	Стоимость дверных при- боров для двухполюсной входной двери в здании	ком.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
	СФЦ ч. I р. I п. 448	То же, для однополюс- ной двери входной в помещение	ком.	10	2,97	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.					445	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X . Ворота											
123.	9-49 табл.7-4 тех.ч. п.1.12 табл.2	Установка металлокон- струкций ворот	т	2,45	105,24	-	-	258	-	-	-
124.	СРП ч.П р.1 п.1989	Стоимость металлокон- струкций ворот	т	2,45	287,0	-	-	703	-	-	-
125.	СРП ч.1 п.608	Стоимость техничес- кого сукна	м2	46,0	0,40	-	-	18	-	-	-
126.	СРП ч.У п.184 стр.527	Стоимость резино- вой прокладки	т	0,02	2210,0	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.					1028	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Перегородки											
I27.	8-4I табл. 5-7	Кладка армированных перегородок толщиной 65 мм из керамическо- го кирпича	100 м2	0,10	305,0	-	-	3I	-	-	-
I28.	8-43 табл. 5-8	Кладка неармирован- ных перегородок. толщиной 120 мм из керамического кирпича	100 м2	0,83	496,0	-	-	4I2	-	-	-
I29.	9-I табл. I-I т.4ч1.8 таб.2	Монтаж металлическо- го каркаса перего- родок 40, I+ (II, 7+ 20, 3) x 0,04	тн	1,83	41,88	-	-	76	-	-	-
I30.	СРП ч. II- -1794	Стоимость металло- конструкций	тн.	1,83	410,0	-	-	750	-	-	-
I31.	I4-2 табл. 2	Навеска асбоцемент- ных листов	м2	13,44	5,3I	-	-	7I	-	-	-

(У)

- 42 -

87/8/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132. СРП ч. I-30	Стоимость асбоцемент- ных листов размером 2800x1200x10 6,40x1,12		шт.	4	7,17	-	-	29	-	-	-
133. 26-27 табл. 7-4 СРП ч. Iр. IV п. 2	Изоляция минеральной ватой 6,21+11,2x1,05		м3	0,5	17,97	-	-	9	-	-	-
134. СРП ч. У-184 стр. 527	Стоимость резины про- фильной		кг	28,0	1,13	-	-	32	-	-	-
135. I2-280 табл. 8-5	Устройство слива из оцинкованной стали		м2	1,5	1,92	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
136.	15-744 табл. 202-3-41 СПЦ ч. I п. 575 577	Устройство остекле- ния перегородок 5 мм стеклом	3,33+(2,07-1,21)x1,01	м2	50,0	4,20	-	-	210	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.						1628	-	-	-
		В т.ч. металлокон- струкций	руб.						826	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. П о л ы											
137.	II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,78	43,30	-	-	120	-	-	-
138.	II-II табл. I-II СИМ п. I-15 п. I-19	Устройство подсти- лающего слоя из бе- тона М-300, толщи- ной 300 мм	29,3+(32,1-26,3)х х1,02= 35,22	м3	40,8	35,22	-	-	1437	-	-
139.	II-II табл. I-II СИМ п. I-15 п. I-17	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-200, тол- щиной 100 мм	29,3+(28,2-26,3)х х1,02=31,24	м3	13,85	31,24	-	-	483	-	-
140.	II-II табл. I-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-100, тол- щиной 80 мм	м3	0,31	29,3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.	II-55 табл. 8-1	Устройство стяжки из цементного раствора М-150 толщиной 20 мм	100 м2	0,04	17,20	-	-	1	-	-	-
142.	II-57-I II-58-I К=7 табл. 8-3, 8-4	Устройство стяжки из легкого бетона толщ. 55 мм 82,6+15,6x7=191,8	100 м2	0,37	191,80	-	-	71	-	-	-
143.	II-67 II-68 табл. II-1 II-2 СДМ п.29 п.31	Устройство покрытия из бетона М-300 толщиной 25 мм /123+(33-29,3)x3,06/- -/15,8+(33-29,3)x0,51/= = 116,63	100 м2	2,75	116,63	-	-	321	-	-	-
144.	II-67 II-68 табл. II-1 II-2	Устройство покрытия из бетона М-200 толщ. 25 мм 123,0 - 15,8=107,2	100 м2	0,37	107,2	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145.	II-210 табл. 28-I	Устройство покрытия на клее бустилат из ленолеума резино- вого на тепловукоизоли- рующей подоснове марки А	100 м2	0,04	564,0	-	-	23	-	-	-
Итого по разделу XII руб.								2455			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Металлоконструкции											
I46.	9-40 табл. 6-1	Монтаж монорельсов из двутавра № 24 на высоте до 25 м	I м пути	13,0	3,68	-	-	48	-	-	-
I47.	СРП ч. II п. 1825	Стоимость монорельса из двутавра № 24	т	0,50	239,0	-	-	120	-	-	-
I48.	СРП ч. II п. 1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесов	т	0,12	251,0	-	-	30	-	-	-
I49.	9-46 табл. 7-1 тех. ч. табл. 2	Монтаж лестниц прямолинейных и пожарных с ограждением	т	0,16	59,38	-	-	10	-	-	-
I50.	9-47 табл. 7-2 тех. ч. табл. 2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	0,13	48,7	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.	СРЦ ч. II п. 1975	Стоимость лестниц прямолинейных со ступенями	т	0,10	358,0	-	-	36	-	-	-
152.	СРЦ ч. II п. 1976	Стоимость пожарных лестниц	т	0,06	384,0	-	-	23	-	-	-
153.	СРЦ ч. II п. 1979	Стоимость площадок с настилом	т	0,09	326,0	-	-	29	-	-	-
154.	СРЦ ч. II п. 1981	Отражения из прокатных и гнутых профилей	т	0,04	327,0	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.					315	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. Наружная отделка											
155.	15-201 табл. 51-1	Штукатурка цоколя цементным раствором	100 м2	0,41	85,3	-	-	85	-	-	-
156.	8-57 табл. 7-1	Расшивка швов наружных стен	"-	3,94	18,10	-	-	52	-	-	-
157.	15-541 табл. 156-4-23,24	Окраска цоколя перхлорвиниловой краской	"-	0,41	50,60	-	-	21	-	-	-
158.	15-212 табл. 52-5	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором	100 м откосов	0,495	56,3	-	-	28	-	-	-
Итого по разделу XIV			руб.					186	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XV. Внутренняя отделка											
159.	15-297 табл. 59-4	Отделка поверхности потолков из сборных железобетонных плит под окраску	100 м2	5,13	20,70	-	-	106	-	-	-
160.	15-254 табл. 55-I-II	Штукатурка стен и перегородок цементно- известковым раство- ром	-"	1,323	85,10	-	-	113	-	-	-
161.	15-545 табл. 158-2	Простая масляная окраска потолков за 2 раза	-"	3,86	50,50	-	-	195	-	-	-
162.	15-511 табл. 153-4	Силикатная окраска потолков по штука- турке	-"	1,27	11,90	-	-	15	-	-	-
163.	15-509 табл. 153-3	Известковая окраска потолков по ж/бетон- ным плитам	-"	1,152	3,13	-	-	4	-	-	-

(У)

-50-

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.	15-544 табл. 158-1	Простая масляная окраска стен и перегородок за 2 раза	100 м2	1,323	44,30	-	-	59	-	-	-
165.	15-511 табл. 153-4	Силикатная окраска стен по кирпичу	"-	2,245	11,9	-	-	27	-	-	-
166.	15-508 табл. 153-1	Известковая окраска внутренних стен	"-	1,97	5,84	-	-	12	-	-	-
167.	15-82 табл. 14-1	Облицовка стен белой глазурованной плиткой	100 м2	4,48	422	-	-	1890	-	-	-
168.	15-299 табл. 60-2	Штукатурка балок по сети над проемами ворот	100 м2	0,12	396	-	-	48	-	-	-
169.	15-298 табл. 60-1	Штукатурка по сетке металлической части перегородок	100 м2	0,094	386	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170.	15-277 табл. 56-1	Штукатурка откосов двер- ных, оконных и ворот	100м2	0,225	215	-	-	48	-	-	-
171.	13-155 табл. 18-8	Окраска металлических поверхностей эмалью КС-717 по грунту ХС-010	100м2	1,40	16,20	-	-	23	-	-	-
172.	15-304 табл. 61-1	Устройство каркаса при штукатуривании пере- городок	100м2	0,094	73,0	-	-	7	-	-	-
173.	15-305 табл. 61-2	Устройство каркаса при штукатуривании балок	100м2	0,12	121	-	-	15	-	-	-
		Итого по разделу XV	руб.					2598	-	-	-

(У)

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>XVI. Разные работы</b>											
174.	27-169 табл. 42-1	Устройство отмостки из асфальтобетонной мелкозернистой смеси толщ. 3 см	м2	66,06	1,56	-	-	103	-	-	-
175.	27-173 табл. 43-1 27-174 табл. 43-2	Устройство щебеноч- ного основания толщ. 10 см 2,30-0,09x2=2,12	м2	66,06	2,12	-	-	140	-	-	-
176.	8-180 табл. 19-2	Устройство бетонных входных крылец	м2	5,28	16,9	-	-	89	-	-	-
177.	II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта со щебнем под пандусы	м2	31	0,433	-	-	13	-	-	-
178.	II-II табл. I-II СММ п. 179 п. I-15	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300 под пандусы 29,30+(32,10-26,30)x x1,02 = 35,22	м2	7,76	35,22	-	-	273	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.	27-164 табл. 39-1 27-165 табл. 40-2	Покрытие пандусов ас- фальтобетоном толщ. 50 мм 2,01+0,24x2=2,49	м2	31	2,49	-	-	77	-	-	-
180.	26-1 табл. 4-5 срп. ч. 1 п. 116	Изоляция стен вентка- меры минераловатными плитами толщ. 50 мм 14+43,6x1,03=58,91	м3	0,62	58,91	-	-	37	-	-	-
181.	15-298 табл. 60-1	Штукатурка по изоляции цементным раствором по металлической сетке	м2	12,46	3,96	-	-	48	-	-	-
182.	15-304 табл. 61-1	Устройство каркаса при штукатуривании стен	м2	12,46	0,73	-	-	9	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183.	13-188 табл. 17-2 13-107 табл. 14-5 13-108 табл. 14-6	Окраска эмалью ПФ-115 по грунтовке ХС-76 за 2 раза 0,109+0,228+0,162	м2	12,46	0,499	-	-	6	-	-	-
184.	10-42 табл. 7-6 прим.	Утепление перекрытия венткамеры фибролитовыми плитами	м2	5,86	3,37	-	-	20	-	-	-
185.	17-55 табл. 8-1	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 20 мм	м2	5,86	0,70	-	-	4	-	-	-
186.	13-188 табл. 17-2 13-107 табл. 14-5 13-108 табл. 14-6	Окраска эмалью ПФ-115 по грунтовке ХС-76 за 2 раза 0,109+0,228+0,162	м2	5,86	0,499	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.	10-42 табл. 7-6 прим.	Утепление полов вент- камеры фибролитовой плитой	м2	5,86	3,87	-	-	20	-	-	-
188.	11-55 табл. 8-1	Устройство цементно- песчаной стяжки толщ. 20 мм	м2	5,86	0,70	-	-	4	-	-	-
189.	13-138 табл. 17-2 13-107 табл. 14-5 13-108 14-6	Окраска эмалью ПФ-115 по грунтовке ХС-76 за 2 раза 0,109+0,228+0,162	м2	5,86	0,499	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					849	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.	Бюл. стр. техники № 6, 1971г. стр. 21 изменение средних оптовых цен № 3 п. I стр. 144	Установка металлических шкафов МПВ-33,2 со скамьей 96x1,162.= 111,55	шт.	I	111,55	-	-	112	-	-	-
		Итого:	руб.					112	-	-	-
		Тара и упаковка 1%	"					I	-	-	-
		Итого:	руб.					113	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	"					3	-	-	-
		Итого:	руб.					116	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.					I	-	-	-
		Итого:	руб.					117	-	-	-
		Комплектация 0,7%	"					I	-	-	-
		Итого:	руб.					118	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.					967	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.					118	-	-	-
		Всего по разделам						36334	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.					118	-	-	-

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	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				пря- мые зат- раты	нак- ладн. расх. % сумма	пано- вне накоп- ления % от стоим- сти по гра- фам 5,7	всего по гра- фам 5,7, 8	в том числе осно- вная зара- бот- ная пла- та	числе эксп. машин в т.ч. зара- ботная плата	в нах- лад- ных рас- ходах % от суммы по графе 7	в плано- вых накоп- лениях, % от стоим- сти по графам 10,11	всего дан- ным граф 10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Подземная часть

I	Земляные рабо- ты	м3	967,0	1994	329	186	2509	-	-	-	-	-	5,54 2,61
---	-------------------	----	-------	------	-----	-----	------	---	---	---	---	---	--------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Фундаменты	м3	104,89	4593	758	321	5672	-	-	-	-	-	<u>12,52</u> 54,07
	Итого по подземной части		6587	1087	507	8181	-	-	-	-	-	-	-
	Б. Наземная часть												
3	Каркас	м3	13,76	2155	356	201	2712	-	-	-	-	-	<u>5,98</u> 197,09
4	Стены												
	а) общестроительные работы	м3	352,5	12221	2016	1139	15376	-	-	-	-	-	<u>33,94</u> 43,62
	б) металлоконструкции	тн	0,63	156	13	10	179	-	-	-	-	-	<u>0,39</u> 284,13
5	Перекрытие	м3	5,28	403	66	38	507	-	-	-	-	-	<u>1,12</u> 96,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
6	Покрытие												
	а) общестроительные работы	м3	22,76	2295	379	160	2834	-	-	-	-	-	<u>6,26</u> 124,52
	б) металлоконструкции	тн	0,601	165	14	14	193	-	-	-	-	-	<u>0,43</u> 321,13
7	Кровля												
	а) общестроительные работы	м2	396,0	2393	395	223	3011	-	-	-	-	-	<u>6,65</u> 7,60
	б) металлоконструкции	тн	0,38	158	14	14	186	-	-	-	-	-	<u>0,41</u> 489,47
8	Окна												
	а) металлоконструкции	тн	0,39	191	16	16	223	-	-	-	-	-	<u>0,49</u> 571,79
	б) общестроительные работы	м2	13,62	131	22	12	165	-	-	-	-	-	<u>0,36</u> 12,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Двери	м2	22,81	445	73	41	559	-	-	-	-	-	$\frac{1,23}{24,51}$
10	Ворота	тн	2,45	1023	88	89	1200	-	-	-	-	-	$\frac{2,65}{489,80}$
11	Перегородки												
	а) общестроительные работы	м2	156,44	797	132	74	1003	-	-	-	-	-	$\frac{2,21}{6,41}$
	б) металлоконструкции	тн	1,83	826	71	72	969	-	-	-	-	-	$\frac{2,14}{529,51}$
12	Полы	м2	316,0	2455	405	229	3089	-	-	-	-	-	$\frac{6,82}{9,78}$
13	Металлоконструкции	тн	0,91	350	30	30	410	-	-	-	-	-	$\frac{0,91}{450,55}$
14	Наружняя отделка	м2	41,0	136	22	13	171	-	-	-	-	-	$\frac{0,38}{4,17}$

Г.П. 016-2-5.83  
(7)

- 61 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	Внутренняя отделка	м2	1770,0	2598	429	242	3269	-	-	-	-	-	<u>7,21</u> <u>1,85</u>
I6	Разные работы	руб	-	849	140	79	1068	-	-	-	-	-	<u>2,36</u> -
	Итого по надземной части	руб	-	29747	4681	2696	37124	-	-	-	-	-	-
	Всего по смете:	руб	-	36334	5768	3203	45305	-	-	-	-	-	100

Т.П. 816-2-6.83  
(7)

- 82 -

8718/5



**Т А Б Л И Ц А**  
**объемов работ для температурных вариантов проекта**  
**к смете № I-I на общестроительные работы**

№ п/п	№ прейск. или № укруп- ненных сметных норм, вкл. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения	
				Варианты проекта	
				T=-20°C	T=-40°C
I	2	3	4	5	6
<b>К а р к а с</b>					
I	7-32 табл. 3-2	Установка сборных железобетонных колонн массой до 2т в стаканы	шт	8	8
2	СЦМ 9-5	Стоимость колонн из бетона М-300 массой до 2т длиной 6-8 м объе- мом до 0,82 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	6,56	6,56
3	СЦМ тех.ч. табл. 3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,079	0,079
4	СЦМ тех.ч. табл. 3-I п.3	То же, арматуры класса А-II	т	0,838	0,838
5	СЦМ тех.ч. табл. 3-I п.13	То же, закладных деталей	т	0,067	0,067
6	СЦМ тех.ч. табл. 3-I п.13	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,171	0,171

1	2	3	4	5	6
7	СЦМ тех.ч. табл. 3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,238	0,238
8	7-143 табл.10-3	Укладка сборных железобетонных стропильных балок покрытий пролетом 12м весом до 5т при длине плит до 6м	шт	4	4
9	СЦМ 8-40 тех.ч. табл.3-3	Стоимость стропильных балок марки 4А1У-НА объемом 1,8 м3 из бетона М-600 длиной до 12м  $78,80 + 1,63 \times 2 + 2,45 \times 2 = 86,96$	м3	7,2	-
10	СЦМ 8-40 тех.ч. табл.3-3	То же, стропильных балок марки А1У-НА объемом 1,8 м3 из бетона М-600 длиной до 12м  $78,80 + 1,63 \times 2 + 2,45 \times 2 = 86,96$	м3	-	7,2
11	СЦМ табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,206	0,239
12	СЦМ табл.3-1 п.1	То же, арматуры класса А-IV	т	0,756	0,907
13	СЦМ табл. 3-1 п.6	То же, арматуры класса Вр-I	т	0,333	0,127

1	2	3	4	5	6
14	СИМ табл. 3-1 п. 13	То же, закладных деталей	т	0,064	0,089
15	СИМ табл. 3-1 п. 13	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	0,187	0,186
16	СИМ табл. 3-1 п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,251	0,275
С т е н ы					
1	8-30 табл. 5-1	Кладка наружных стен при высоте этажа до 4м из керамического кирпича	м <sup>3</sup>	232,10	390,89
2	8-36 табл. 5-4	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4м из керамического кирпича	м <sup>3</sup>	39,75	39,75
3	7-445 табл. 38-10-18	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 1т при высо- те здания до 15м	шт	33	47
4	СИМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> весом до 5т длиной до 3м	м <sup>3</sup>	1,04	1,46
5	СИМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,036	0,051

1	2	3	4	5	6
6	СЦМ тех.ч. табл.3-1 п.6	То же, арматуры класса В-1	т	0,013	0,018
7	9-94 табл.12-1	Укладка металличе- ских балок-перемычек	т	0,513	0,831
8	СРЦ ч.II п.1924	Стсимость балок-пере- мычек	т	0,513	0,831
9	8-59 табл.7-3	Установка элементов крепления наружных стен	т	0,513	0,513
К р о в л я					
I	I2-289 I2-291 табл. 9-6 9-7	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в два слоя из руберо- ида марки РКМ-350Б на горячем битуме	100 м <sup>2</sup>	3,96	3,96
2	I2-287 табл. 9-4	Устройство утеплителя из легкого бетона толщиной 240 мм	100 м <sup>3</sup>	0,71	1,19
3	I2-299 I2-300 табл. 10-1 10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 60мм	100 м <sup>2</sup>	3,96	3,96
4	I2-153 табл. 2-6-1	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида марки РКМ-350Б на ок- сигумной мастике с за- щитным слоем из гравия включенного в антисен- тированную мастику	100 м <sup>2</sup>	3,96	3,96

I	2	3	4	5	6
5	12-280 табл.8-5	Устройство покрытия парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью	100 м <sup>2</sup>	0,44	0,44
6	9-122 табл.17-5	Монтаж металлических элементов крепления вентнахт на кровле	т	0,21	0,21
7	9-47 табл.7-2 прил.2	Монтаж ограждения отстойника на кровле	т	0,17	0,17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту на строительство механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Подземное хозяйство

Основание: чертежи № АС-10, 17,18,19,20  
Оставлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,57 тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

- 1. I машина - 1,52 руб.
- 2. I м2 общей площади здания - 11,43 руб.
- 3. I м3 объема здания - 1,52 руб.

№п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продук-ции			
						все-го	в том числе				
						основ-ная зар-ботная плата	эксплуат. машин	осн. зар-плата	эксплуат. машин		
						в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Фундаменты</b>											
I. 1-56	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,5 м3 в отвалах		м3	91,65	0,179	-	-	16	-	-	-
	т.ч.п. 3,6 табл. 3										
	табл. II-14										
	(0,132+0,1255x0,15)1,2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-56 т.ч.п.3,6 табл.3 табл. II-14	Механизированный недобор грунта II группы  (0,132+0,1255x x0,15)I,2	м3	1,52	0,179	-	-	-	-	-	-
3.	I-948 т.ч. п.3,67 табл. 79-2	Доработка грунта вручную в котлова- нах	м3	2,54	1,44	-	-	4	-	-	-
4.	I-948 табл. 79-2	Разработка грунта вручную в котлова- нах пл. до 5 м2 в грунте II группы	м3	3,05	1,2	-	-	4	-	-	-
5.	I-968 табл. 81-2	Обратная засыпка вручную грунтом II группы	м3	5,82	0,46	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-257 табл. 3I-2 т.ч. табл. 3 п. I. II	То же, бульдозером мощн. 80 л.с. с перемещением на расстояние 40 мт (0,0189+0,0108x3) I, I	м3	23,4	0,05I	-	-	I	-	-	-
7.	I-II84 табл. II8-10	Уплотнение грунта II группы трамбовками	м3	23,4	0,097	-	-	2	-	-	-
8.	I-174 тех.ч. табл. 3 п. I, I7 табл. 22-13	Погрузка лишнего грун- та II группы экскавато- ром емк. ковша 0,5 м3 0,13I+0,124x0,15	м3	66,49	0,15	-	-	10	-	-	-
9.	С.П. на перев. ч. I стр. 28	Отвозка грунта авто- самосвалами на рас- стояние I км	тн	120,0	0,29	-	-	35	-	-	-
10.	I-189 табл. 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании грунта II группы автомобилями- самосвалами 0,005I x 2	м3	66,49	0,0I	-	-	I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11. I-195 табл. 25-3 тех. ч. п. I. II	Работа на отвале	0,0182+0,0118x0,1	м3	66,49	0,014	-	-	I	-	-	-
12. 8-II табл. 3-2 Об. доп. и поправ:	Устройство щебеноч- ной подготовки	13,40-(2,25-0,84)	м3	1,05	11,99	-	-	13	-	-	-
13. 6-30 табл. 3-1 СЦМ п. I-3 п. I-4	Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона М-150 объе- мом до 5,0 м3	35,70+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	1,77	36,52	-	-	65	-	-	-
14. II-II табл. I-II СЦМ п. I-3 п. I-4	Устройство днища из- бетона М-150	29,30+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	27,0	30,12	-	-	813	-	-	-

(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	6-226 табл. 26-4	Устройство бетонных стен из бетона М-300	м3	11,30	47,0	-	-	531	-	-	-
16.	6-77 табл. 9-1	Установка анкерных болтов	тн	0,09	651,0	-	-	59	-	-	-
17.	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей	тн	0,781	355,0	-	-	277	-	-	-
18.	34-304 табл. 55-1	Покрытие рифленой сталью	м2	7,8	2,21	-	-	17	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					1852	-	-	-
		II. Каналы									
19.	I-56 т.ч. п.3.6 табл.3 табл. 11-14	Разработка грунта II группы экскавато- ром с емк. ковша 0,5 м3 в отвал (0,182+0,1255х0,15)х х 1,2	м3	10,69	0,179	-	-	2	-	-	-

- 72 -

8710/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	I-936 табл. 78-2 тех. ч. п. 8,67	Ручная доработка в траншеях I,0I x I,2	м3	0,33	I,2I	-	-	-	-	-	-
21.	I-968 табл. 81-2	Обратная засыпка вручную траншей гр. II группы	м3	2,56	0,46	-	-	I	-	-	-
22.	I-I74 табл. 22-13 тех. табл. 3 п. I. I7	Погрузка лишнего грунта экскаватором емк. ковша 0,5 м <sup>3</sup> в автосамосвалы 0, I3T+0, I24x0,75	м3	8,46	0,15	-	-	I	-	-	-
23.	СИ на перев ч. I стр. 28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	I5,2	0,29	-	-	4	-	-	-
24.	I-I89 табл. 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	м3	8,46	0,0I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I-195 табл. 25-2 тех.ч. п. I. II	Работа на отвале 0,0132+0,0173x0,1	м3	8,46	0,014	-	-	-	-	-	-
26.	II-3 табл. I-3	Устройство песчаной подготовки	м3	0,72	10,4	-	-	7	-	-	-
27.	7-723 табл. 54-1	Монтаж сборных лот- ковых каналов	м3	1,27	6,93	-	-	9	-	-	-
28.	СИМ п. 8-523	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 75,30-0,82x2	м3	0,89	73,66	-	-	66	-	-	-
29.	СИМ табл. 3-1	Арматура класса А-I	тн	0,008	229,0	-	-	2	-	-	-
30.	-"-	То же, КЛг А-III	тн	0,008	250,0	-	-	2	-	-	-

(7)

- 74 -

871015

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	СИМ табл. 3-1	То же, класса В-1	тн.	0,007	321,0	-	-	2	-	-	-
32.	СИМ п. 8-505	Стоимость плит пере- крытия из бетона М-300 площ. до 3 м2	м3	0,38	63,8	-	-	24	-	-	-
33.	СИМ табл. 3-1	Стоимость арматуры кл. А-1	тн	0,008	229,0	-	-	1	-	-	-
34.	"	То же, кл А-III	"	0,02	290,0	-	-	5	-	-	-
35.	"	То же, кл В-1	"	0,018	321,0	-	-	6	-	-	-
36.	II-II табл. I-II	Устройство монолит- ных участков дна из бетона М-100	м3	0,95	29,30	-	-	28	-	-	-
37.	6-173 табл. 16-1 СИМ п. I-3 п. I-4	То же. монолитных участков перекрытия из бетона М-150 47,20-(26,6-25,80)х х 1,02	м3	0,1	46,38	-	-	5	-	-	-

П. 816-2-6.63  
(7)

- 75 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	СРП п. II п. 10	Арматура кл. А-I	тн	0,018	338,0	-	-	6	-	-	-
39.	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей	тн	0,066	355,0	-	-	23	-	-	-
40.	8-38 табл. 5-5	Кладка участков стен канала из керамическо- го кирпича	м3	0,16	37,90	-	-	6	-	-	-
41.	8-38 табл. 5-5	Устройство приемка из керамического кирпича	м3	1,15	37,90	-	-	44	-	-	-
		Итого по разд. II	руб.					244	-	-	-
		III. Отстойник									
42.	I-56 т.ч. п. 3,6 табл. 3 табл. II-14	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,5 м3 в отвал (0,182+0,1255x0,15)x x 1,2	м3	127,11	0,179	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43. I-56 Т.ч.п. 3,6 табл. 8 табл. II-14	Механизированный недобор  (0,132+0,1255x0,15) x x I,2	м3	7,18	0,179	-	-	I	-	-	-	-
44. I-948 Т.ч. п. 3.67 табл. 73-2	Доработка грунта вручную в котлованах  I,2 x I,2	м3	2,40	1,44	-	-	3	-	-	-	-
45. I-968 табл. 81-2	Обратная засыпка вручную грунтом II группы	м3	15,3	0,46	-	-	7	-	-	-	-
46. I-257 I-268 табл. 81-2 81-18 Т.ч. таб. 3 п. I. II	То же, бульдозером мощн. 80 л.с. с пара- мещением на расст. 40 мт  (0,0189+0,0108x3) x x I, I	м3	61,1	0,051	-	-	3	-	-	-	-

Т.п. 815-2-6.83  
(7)

- 77 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47. I-1184 табл. 118-10	Уплотнение грунта II группы трамбовками	м3	61,1	0,097	-	-	6	-	-	-	-
48. I-174 тех.ч. таб.3 п.1.17 табл. 22-13	Погрузка лишнего грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,5 м3 0,131+0,124x0,15	м3	60,29	0,15	-	-	9	-	-	-	-
49. СИ на перев. ч.1 стр. 28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстоянии I км	тн	108,5	0,29	-	-	81	-	-	-	-
50. I-189 табл. 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами 0,0051 x 2	м3	60,29	0,01	-	-	1	-	-	-	-
51. I-195 табл. 25-2	Работа на отвале	м3	60,29	0,013	-	-	1	-	-	-	-

Т.П. 816-2.6.83  
(17)

- 78 -

8718/5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	II-II табл. I-II	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-50	м3	1,6	29,30	-	-	47	-	-	-
53.	6-226 табл. 26-4 СИМ п. I-4 п. I-7	Устройство железобе- тонной емкости из бетона М-150	м3	21,0	42,41	-	-	821	-	-	-
54.	СРЦ ч. II-18 стр. 192	Стоимость арматуры кл А-III	тн	1,711	283,0	-	-	484	-	-	-
55.	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей	тн	0,083	355,0	-	-	29	-	-	-
56.	6-77 табл. 9-I	То же, анкеров	тн	0,009	651,0	-	-	6	-	-	-
57.	СРЦ п. 405 стр. 174	Перекрытие отстойника деревянными щитами	м3	10,8	3,34	-	-	36	-	-	-

Тп. 816-2-6-85  
(37)

- 79 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	10-139 табл. 25-6	Обивка оцинкован- ной сталью	м2	10,8	2,9	-	-	31	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.					1539	-	-	-
		Всего по разделам I-III	руб.					3635	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.					600	-	-	-
		Итого:	руб.					4235	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					339	-	-	-
		Всего:	руб.					4574	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: ведомость объемов строительных и монтажных работ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I машина -- 0,20 руб.
2. I м2 общей площади здания - 1,22 руб.
3. I м3 объема здания - 0,16 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					все-го	в том числе:		все-го	в том числе		Нормативной условно чистой прод.	
				еди-ниц изме-рения	осн. з/пл.	эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	эксплуат. машин		в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические работы

I. 16-2  
табл.  
1-2

Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб в траншее диаметром 65 мм

м 3,0 3,29 - - 10 - -

Г.П. 816-2-6-83 (5)

- 81 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-22 табл. 3-2	Установка фасон- ных частей	тн	0,02	468,00	-	-	10	-	-	-
3.	16-100 табл. 11-1	Фланцевые соеди- нения на трубопро- воде диаметром 50 мм	шт.	8	2,90	-	-	23	-	-	-
4.	16-42 табл. 7-3	Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных лег- ких оцинкованных труб ГОСТ 3262-75 по по- лу и стенам на высо- те до 8 м диаметром 20 мм	м	15,0	1,35	-	-	20	-	-	-
5.	16-48 табл. 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	44	1,36	-	-	60	-	-	-
6.	16-46 табл. 7-4	То же, диаметром 50 мм	м	17	2,21	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. СРЦ ч.Ш п.86	Стоимость муфтовой арматуры 15ч8р2 диаметром 20 мм	шт.	3	1,48	-	-	4	-	-	-	-
8. -"- п.87	То же, диаметром 25 мм	шт.	3	1,82	-	-	5	-	-	-	-
9. 16-185 табл. 16-2	Установка крана поли- вочного 15ч8р2 диаметром 25 мм.	шт.	2	2,07	-	-	4	-	-	-	-
10. 16-117 табл. 12-1	Установка Задвижки чугунной фланцевой 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	4	17,40	-	-	70	-	-	-	-
11. 16-193 табл. 18-1	Устройство водомер- ного узла на вводе диаметром 65 мм	узел	1	87,7	-	-	8	-	-	-	-
12. Пр-нт 17-03-01 п.117 т.ч.п.20 пр-нта 17-03 ч.П СРЦ ч.Ш п.1521	Стоимость водомера ВКМС-40 15+(36,50-34)х0,9= = 17,25	узел	1	17,25	-	-	17	-	-	-	-

11.016-2-6-83  
(5)

- 83 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. 16-219 табл. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм		м	76	0,0394	-	-	3	-	-	-
	Итого:		руб.					352	-	-	-
	Накладные расходы 13,3%		руб.					47	-	-	-
	Итого:		руб.					399	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб.					32	-	-	-
	Итого по I разделу		руб.					431	-	-	-
	II. Общестроительные работы										
14. 1-936 табл. 78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншею вручную с креплением глубиной до 2 м		м3	6,0	1,01	-	-	6	-	-	-
15. 1-999 табл. 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами в устойчивых грунтах II группы		м3	6	0,23	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. СРП ч. II п. 408	Шиты деревянные 6x0,24 = 1,44	м2	1,44	5,14	-	-	7	-	-	-	-
17. I-968 табл. 81-2	Обратная засыпка траншей грунтом II группы	м3	6,0	0,46	-	-	8	-	-	-	-
18. I5-614 табл. 164-8	Масляная окраска тру- бопроводов диаметром до 50 мм	м2	18,0	0,556	-	-	7	-	-	-	-
19. 26-15 табл. 4-2 СРП ч. I п. 350	Изоляция труб шнуром минераловатым 22,7x68,80x1,03= = 88,41	м3	0,1	88,41	-	-	9	-	-	-	-
20. 26-69 табл. 18-5 СРП ч. I п. 190	Покровный слой стекло- пластиком рулонным РСТ 0,811+1,01x1,15=1,97	м2	5,0	1,97	-	-	10	-	-	-	-
	Итого:	руб.					48	-	-	-	-

Т.П. 816-2-6-83  
(3)

- 85 -

8718/5

Тп. 816-2-6.83  
(У)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					7	-	-	-
		Итого:	руб.					50	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					4	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.					54	-	-	-
		Всего по смете:	руб.					485	-	-	-

- 86 -

8718/5



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей тракторов и комбайнов  
на канализацию бытовую

Основание: ведомость объемов строительных и монтажных работ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

- 1. 1 машина - 0,10 руб.
- 2. 1 м2 общей площади здания - 0,63 руб.
- 3. 1 м3 объема здания - 0,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					все-го	в том числе		все-го	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции	
					основ. з/пл.	эксплуат. машин		осн. з/пл.	экспл. машин			
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические работы

I. 16-33  
табл.  
6-1

Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм в земле

м 6,0 1,92 - - 12 - -

Г.П. 816-2-6.83  
(7)

- 87 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-34 табл. 6-2	То же, диаметром 100 мм в траншее внутри здания	м	14,0	3,10	-	-	48	-	-	-
3.	16-34 табл. 6-2	То же, диаметром 100 мм вне зда- ния	м	4,0	3,10	-	-	12	-	-	-
4.	16-34 табл. 6-2	То же, диаметром 100 мм по стенам здания	м	9,0	3,10	-	-	28	-	-	-
5.	17-36 табл. 1-9	Установка графа чу- гунного ТП 50	шт.	2	6,31	-	-	13	-	-	-
6.	17-22 табл. 1-5	Установка умываль- ника прямоугольно- го со спинкой и смесителем разме- ром 550x420x150	шт.	2	18,50	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. 17-57 табл. 4-1	Установка унитаза "Компакт" керамичес- кого ПП-ДВ с прямым выпуском со смывком бачком БНК-ВП с верх- ним пуском с непосред- ственным присоеди- нием к унитазу		к-т	I	23-20	-	-	23	-	-	-
	Итого:		руб.					168	-	-	-
	Накладные расходы 13,3%		руб.					22	-	-	-
	Итого:		руб.					190	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		руб.					15	-	-	-
	Итого по I разделу		руб.					205	-	-	-
II. Общестроительные работы											
8. I-936 табл. 78-1	Разработка сухого грун- та II группы вручную в траншее глубиной до 2 м с креплением		м3		12,0	1,01	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. 1-999 табл. 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами в устойчивых грунтах II группы		м3	12,0	0,23	-	-	3	-	-	-
10. ц. 1ч. II п. 403	Щиты деревянные 12x0,24=2,88		м2	2,88	5,14	-	-	15	-	-	-
11. 1-968 табл. 81-2	Обратная засыпка траншей, вручную грунтом II группы		м3	12,0	0,46	-	-	6	-	-	-
	Итого:		руб.					36	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		руб.					6	-	-	-
	Итого:		руб.					42	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб.					3	-	-	-
	Итого по II разделу		руб.					45	-	-	-
	Всего по смете		руб.					250	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов  
на производственную канализацию

Основание: ведомость объемов строительных и монтажных работ

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 года

1. I машина - 0,04 руб.

2. I м2 общей площади здания - 0,26 руб.

3. I м3 объема здания - 0,03 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Нормативной условно-чистой продукции
					все-го	в том числе		все-го	в том числе				
					осн. з/пл.	Эксплуат машин		осн. з/пл.	эксплуат машин				
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I. Сантехнические работы													
I. 16-34 табл. 6-2		Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ГОСТ 22689, 3-77 диаметром 100 мм в земле внутри здания	м	3,0	3,10	-	-	9	-	-	-		

Г.П. 016-2-6-83  
(3)

- 91 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-84 табл. 6-2	То же, в земле вне здания диаметром 100 мм	м	4,0	3,10	-	-	12	-	-	-
3.	16-74 табл. 6-2 СРП ч. I п. 702 Пр-вт 05-03 п. 8-0018 СРП ч. V т. 10	Прокладка трубопро- вода из полиэтиле- новых труб тип С ГОСТ 18599-73 в земле внутри здания диаметром 225 мм 10,1-9,18+8,98х x1,076=10,58	м	5,0	10,58	-	-	53	-	-	-
4.	17-87 табл. 1-10	Трап чугунный ТН 100	шт.	1	14,60	-	-	15	-	-	-
		Итого:	руб.					89	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.					12	-	-	-
		Итого:	руб.					101	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					8	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.					109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Общестроительные работы											
5.	I-936 табл. 78-2	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях с креплением глуби- ной до 1,5 м	м3	16,0	1,01	-	-	16	-	-	-
6.	I-999 табл. 86-2	Крепление стенок траншей инвентарны- ми щитами в устой- чивых грунтах II груп- пы	м3	16,0	0,28	-	-	8	-	-	-
7.	СРЦ ч. II п. 403	Щиты деревянные 16x0,24=3,84	м2	3,84	5,14	-	-	9	-	-	-
8.	I-968 табл. 81-2	Обратная засыпка тран- шей вручную грунтом II группы	м3	16,0	0,46	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.					35	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.					6	-	-	-
		Итого:	руб.					41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					3	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.					44	-	-	-
		Всего по смете	руб.					105	-	-	-

Г.П. 816-2-6.83  
(7)

- 94 -

8718/5



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

на горячее водоснабжение

Основание: ведомость объемов строительных и монтажных работ  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. 1 машина - 0,02 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - 0,14 руб.
3. 1 м3 объема здания - 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		Нормативной условно чистой продукции	
				го	осн. в/пл.	эксплуат. машин	го	осн. в/пл.	экспл. машин			
						в т.ч. в/плата			в т.ч. в/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические работы

I. 16-42  
табл.  
7-3

Прокладка трубопроводов из водопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75 по полу

П. 616-2-6-83  
(9)

85

871815

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и стенам на высоте до 8 м диаметром 20 мм	м	25,0	1,35	-	-	34	-	-	-
2.	Пр-вт 23-07,80 п. I-022I СРП ч.у табл.10	Стоимость вентиля запорного муфтового марки 15ч800 диаметром 20 мм 2,20x1,098=2,42	шт.	I	2,42	-	-	2	-	-	-
3.	17-50 табл. 3-3	Установка смесителя со стационарной душевой трубой и сеткой СМ-Д-СТ	компл.	I	4,59	-	-	5	-	-	-
4.	16-219 табл.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	м	25,0	0,0394	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.					42	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.					6	-	-	-
		Итого:	руб.					48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.					52	-	-	-
		II. Общестроительные работы									
5. 15-614 табл. 164-8		Масляная окраска тру- сопроводов диаметром до 50 мм	м2	4	0,556	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.					2	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-	-	-	-
		Итого:	руб.					2	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					-	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.					2	-	-	-
		Всего по смете	руб.					54	-	-	-

Тп. 816-2-6-83  
(7)

- 97 -

8718/5

ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина 0,43 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,60 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,35 руб.

№ пп	№ укруп. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистой прод.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основн. з/пл	экспл. машин		основн. з/пл	экспл. машин		
					в т.ч.			в т.ч.			
					з/пл			з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-35 табл.7-I	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диаметром 15 мм на высоте до 3м	м	60	0,86	0,21	0,01	52	13	I	I4

-98-

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 табл.7-1	Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных труб диаметром 20 мм	м	100	0,91	0,21	0,01	91	21	1	22
3	16-37 табл.7-1	То же, диаметром 25 мм	м	40	1,03	0,21	0,01	41	8	-	8
4	18-122 табл.5-3	Установка труб ребристых д.....101 1м	шт	3	12,5	0,80	0,16	38	2	1	3
5	18-124 табл.5-3	То же, длиной 2м	шт	28	19,8	0,80	0,16	554	22	5	27
6	Пр-нт 23-07 п.1-0225 СРЦ ч.у табл.10	Стоимость вентиля запорного муфтово- го 1548п2 диамет- ром 15 мм	шт	6	1,4	-	-	9	-	-	-
		1,3x1,098=1,4									
7	Пр-нт 23-07 п.1-0226 СРЦ ч.у табл.10	То же, диаметром 20 мм	шт	2	1,7	-	-	3	-	-	-
		1,5x1,098=1,7									

Т.П. 816-2-6-83  
(7)

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	Пр-нт 23-07 п. I-0227 СРЦ ч. I табл. IO	То же, диаметром 25 мм I,8xI,098=2,0	шт	2	2,0	-	-	4	-	-	-
9	I8-I96 табл. II-6	Установка горизон- тального воздухо- сборника диаметром 150 мм	шт	2	7,29	I,22	0,12	I5	2	-	2
IO	I6-2I9 табл.22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов системы отопления	м	200	0,039	0,037	-	8	7	-	7
		Итого:	руб					8I5	-	-	83
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	руб					2	-	-	2
		Итого:	руб					8I7	-	-	85
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	руб					I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					926			
		Плановые накопления 8%	руб					74			
		Итого по I разделу:	руб					1000			
		П. Общестроительные работы									
II	I3-I3I табл. I6-4 к=2	Нанесение лака ПФ-170 с 15% алюминиевой пудрой за 2 раза	м2	82	0,176	-	-	14	-	-	-
I2	I3-I2I табл. I5-6	Грунтовка ГФ-020 за один раз	м2	82	0,077	-	-	6	-	-	-
I3	26-80 табл. I5-1	Покрытие грубопробов скорлупами из стеклопластика (ТВ6-11-145-80)	м2	2,4	0,794	-	-	2	-	-	-
I4	СРЦ ч. I разд. IУ п. I90	Стоимость стеклопластика 2,4x0,93I=2,23	м2	2,23	1,01	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5	26-15 табл. 4-2	Изоляция поверхно- сти трубопроводов шнуром изоляционным из минеральной ваты в чулке из стеклян- ной нити (ТУ36-1695- -79)	м3	0,1	22,7	-	-	2	-	-	-
I6	СРЦ ч. I разд. IV п. 350	Стоимость изоляции из минеральной ваты									
		0,1х1,03	м3	0,103	63,8	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб					33	-	-	7
		Накладные расходы 16,5%	руб					6			
		Итого:	руб					39			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					3			
		Итого по II разделу:	руб					42			
		Всего по смете:	руб					1042			



## Т А Б Л И Ц А

объемов работ для температурных вариантов  
проекта к смете № I-7 на отопление

№ п/п	№прейск. группы сметных норм, ед.расц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения	
				Варианты проекта	
				T=-20°C	T=-40°C
I	2	3	4	5	6
I. Санитарно-технические работы					
1	I6-35 ЭСН-84 г.7-1	Прокладка трубопрово- дов из водогазопровод- ных труб диаметром 15 мм на высоте до 3м	м	60	60
2	I6-36 ЭСН-84 г.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	100	100
3	I6-37 ЭСН-84 г.7-1	То же, диаметром 25 мм	м	40	40
4	I8-122 ЭСН-84 г.5-3	Установка труб реб- ристых длиной 1м	шт	3	3
5	I8-124 ЭСН-84 г.5-3	То же, длиной 2м	шт	19	30
6	23-07 п.1-0225; Сборник 1 ч.У разд. IX табл.10	Стоимость венглия запорного муфтового 154812 диаметром 15мм	шт	6	6
7	23-07 п.1-0226	То же, диаметром 20мм	шт	2	2

I	2	3	4	5	6
8	23-07 п. I-0227	То же, диаметром 25мм	шт	2	2
9	I8-I96 ЭСН-84 г. II-6	Установка горизонталь- ного воздухоборника Ø 150	шт	2	2
10	I6-2I9 ЭСН-84 г. 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- темы отопления	м	200	200
		П. Общестроительные работы			
II	I3-I3I ЭСН-84 г. I6-4	Як Пф-I70 с 15% аля- миниевой пудры за 2 раза	м2	64	86
I2	I3-I2I ЭСН-84 г. I5-6	Грунтовка Гф-020 за один раз	м2	64	86
I3	26-80 ЭСН-84 г. I5-I Сборник ч. I разд. IV п. I90	Стеклопластик рулонный РСТ (ТУ 6-II-I45-80)	м2	2,4	2,4
I4	26-I5; ЭСН-84 п. 4-2	Шнур изолационный из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити (ТУ 36-I695-79)	м3	0,1	0,1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I, I7 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина 0,49 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,93 руб.

3. I м3 объема здания 0,39 руб.

№ пп	№ крупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	всего	в том числе основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	нормат. условно-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	I8-2I8 табл. I4-5	Установка фильтра для очистки воды диаметром I00мм	шт	3	5I,7	I, I2	0,47	I55	3	I	4
---	-------------------------	--	----	---	------	-------	------	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I2-800-I вводн. указ. п.2в	Установка вентиля мембранного с элект- ромагнитным приводом 15кч892П1 диаметром 25 мм  I,75+I,49x0,25=2,12 I,49xI,25=I,99	шт	3	2,12	I,99	0,03	6	6	-	6
3	Пр-нт 23-07 п.1-0390	Стоимость вентиля 15кч892П1 диаметром 25 мм  46xI, I=50,6	шт	3	50,6	-	-	I52	-	-	-
4	Пр-нт 23-07 п.1-0225 СРЦ ч.У табл.10	Стоимость вентиля запорного муфтово- го 15ч8п2 диамет- роч I5 мм  I,3xI,098=I,4	шт	4	I,4	-	-	6	-	-	-
5	Пр-нт 23-07 п.1-0228 СРЦ ч.У табл.10	То же, диаметром 32 мм  2,2xI,098=2,42	шт	I	2,42	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Пр-нт 23-07 п.1-0227	То же, диаметром 25 мм  I,8xI,098=2	шт	3	2	-	-	6	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п.1-0229 СПЦч.У табл.10	То же, диаметром 40 мм  3,1xI,098=3,4	шт	4	3,4	-	-	I4	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п.1-0230 СПЦ ч.У табл.10	То же, диаметром 50 мм  3,8xI,098=4,17	шт	6	4,17	-	-	25	-	-	-
9	I8-I96 табл. II-6	Установка горизон- тального воздухо- сборника диаметром 150 мм	шт	4	7,29	I,22	0,12	29	5	I	6
10	I6-37 табл. 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм на высоте до 3 м	м	I5	I,03	0,2I	0,0I	I6	3	-	3

7.11.816-2-6-83  
(7)

- 107 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-39 табл. 7-1	То же, диаметром 40 мм, на высоте до 8 м  I,29+0,2Iх0,I7=I,33	м	30	I,33	0,2I	0,0I	40	6	-	6
I2	I6-38 табл. 7-1	То же, диаметром 32 мм на высоте до 8 м  I,14+0,2Iх0,I7=I,18	м	10	I,18	0,2I	0,0I	I2	2	-	2
I3	I6-40 табл. 7-2	То же, диаметром 50 мм на высоте до 8 м  I,6I+0,27х0,I7=I,66	м	I20	I,66	0,27	0,03	I99	32	4	36
I4	I6-67 табл. 8-2	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных электросварных труб диаметром 76х3 на высоте до 8 м  2,2I+0,47х0,I7=2,29	м	I5	2,29	0,47	0,05	34	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	СРЦ ч. II п. 1061	Стоимость креплений трубопроводов	тн	0,018	333	-	-	6	-	-	-
16	16-219 табл. 22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диаметром до 50мм	м	175	0,039	0,037	-	7	6	-	7
17	16-220 табл. 22	То же, диаметром до 100 мм	м	15	0,042	0,037	-	1	1	-	1
		Итого:	руб					710	71	7	78
		Затраты при сдаче системы теплоснаб- жения 2% от НУЧП	руб					2	-	-	2
		Итого:	руб					712	71	7	80
		Накладные расходы 80% от зарплаты п. 2	руб					5			
		Накладные расходы 13,3% без п. 2, п. 3 от суммы 554 руб.	руб					74			
		Итого:	руб					791	71	7	80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% без п.3 от 639 руб	руб					51			
		Итого по разделу I	руб					842	71	7	80
		В том числе:									
		а) монтаж	руб					6			
		б) оборудование	руб					152			
		П. Общестроительные работы									
18	I3-I3I табл. 16-4 к-2	Нанесение лака ПФ-170 с 15% алюми- ниевой пудры за 2 раза	м2	29,3	0,18	-	-	5	-	-	-
19	I3-I2I табл. 15-6	Грунтовка ПФ-020 за I раз	м2	29,3	0,077	-	-	2	-	-	-
20	26-I5 табл.4-2	Изоляция поверх- ности трубопроводов шнуром изоляционным из минеральной ваты в чулке из стеклян- ной нити (ТУ36-1695-79)	м2	1,7	22,7	-	-	39	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	СРЦ ч. I п. 350	Стоимость шнура теплоизоляционного из минеральной ваты	м3	1,75	63,8	-	-	109	-	-	-
22	26-80 табл. 15-I	Покрытие трубопро- водов скорлупами из стеклопластика рудного (ТУ6-II-I45-8)	м2	61,2	0,794	-	-	49	-	-	-
23	СРЦ ч. I п. 190	Стоимость скорлуп из стеклопластика 61,2x0,931=57	м2	57	1,01	-	-	58	-	-	-
		Итого:	руб					262			
		Накладные расходы 16,5%	руб					43			
		Итого:	руб					305			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					24			
		Итого по П разделу:	руб					329			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете:	руб					1171			
		В том числе:									
		а) монтаж	руб					6			
		б) оборудование	руб					152			
		в) строительные работы	руб					1013			

Т.п. 816-2-6.83  
(7)

8718/5

## Т А Б Л И Ц А

объемов работ для температурных вариантов  
проекта к смете № I-8 на теплоснабжение

№ п/п	Крейск. Крупн. сметных норм, ед. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения	
				Варианты проекта	
				T=-20°C	T=-40°C
1	2	3	4	5	6
I. Санитарно-технические работы					
1	18-218 ЭСН-84 %I4-5	Фильтр для очистки воды диаметром 100 мм	шт	3	3
2	Сборник I2 отдел I2 раздел I п. I2-805- -I; 23-07 п. I-0390 сборник I ч.У разд. IX табл. IO	Вентиль мембранный с электромагнитным при- водом I5к4892П1 диамет- ром 25 мм	шт	3	3
3	23-07 п. I-0225 сборник I ч.У разд. IX табл. IO	Вентиль запорный муфто- вый I5ч8П2 диаметром I5 мм	шт	4	4
4	23-07 п. I-0227	То же, диаметром 25мм	шт	4	3
5	23-07 п. I-0228	То же, диаметром 32мм	шт	-	I

1	2	3	4	5	6
6	23-07 п. I-0229	То же, диаметром 40мм	шт	4	2
7	23-07 п. I-0230	То же, диаметром 50мм	шт	6	6
8	I8-I96 ЭСН-84 г. II-6	Установка горизонталь- ного воздухоборника Ø 150 мм	шт	4	4
9	I6-37 ЭСН-84 пп. 7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб на высоте до 3м диамет- ром 25 мм	м	25	I5
10	I6-39 ЭСН-84 г. 7-I	То же, на высоте до 8м диаметром 40 мм	м	30	-
II	I6-38 ЭСН-84 г. 7-I	То же, диаметром 32мм	м	-	10
12	I6-40 ЭСН-84 г. 7-2	То же, диаметром 50мм	м	I20	30
13	I6-67 ЭСН-84 г. 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диаметром 76x3 на высоте до 8м	м	I5	I20
14	I6-68 ЭСН-84 г. 8-3	То же, диаметром 89x3	м	-	I5
15	Сборник ч. III п. I06I	Крепления трубопрово- дов	шт	0,018	0,018

1	2	3	4	5	6
16	16-219 ЭСН-84 г.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	м	175	55
17	16-220 ЭСН-84 г.22	То же, диаметром до 100 мм	м	15	135
		П. Общестроительные работы			
18	13-131 ЭСН-84 г.16-4	Нак ПФ-170 с 15% алюминиевой пудры за 2 раза	м2	29,3	36,5
19	13-121 ЭСН-84 г.15-6	Грунтовка ПФ-020 за 1 раз	м2	29,3	36,5
20	26-15 ЭСН-84 г.4-2; сборник ч.1 разд. IV п.350	Шнур изоляционный из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	м3	1,7	2,1
21	26-80; ЭСН-84 г.15-1 сборник I разд. IV п.190	Стеклопластик рулонный (ТУ6-II-145-80)	м2	61 2	68,1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на вентиляцию

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

Сметная стоимость 13,51 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина - 5,61 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - 33,78 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания - 4,50 руб.

№ пп	№ крупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				нормат. условно-чистой продук.
					всего		в том числе		всего		в том числе		
					основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл			основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I. Санитарно-технические работы													
I	20-707 табл.20-3	Установка вентилятора В-Ц4-70 №5 с электродвигателем 4А100 А4	шт	I	I39	5,93	0,619	I39	6	I	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	20-743 табл. 22-1	Установка вентиля- тора канального ВК-6У4 "Самал"	шт	I	3,II	2,37	0,08	3	2	-	2
3	С Р Ц ч. III п. 135	Стоимость вентиля- тора ВК-6У4 "Самал"	шт	I	39, I	-	-	39	-	-	-
4	С Р Ц ч. III п. 1062	Стоимость поддона для крышного венти- лятора	кг	22, I	0,29	-	-	7	-	-	-
5	20-656 табл. 15-1	Двери герметичес- кие утепленные	шт	I	16,2	1,88	0,47	16	2	I	3
6	20-76I табл. 25-2	Установка калори- феров КВБ IO-II для утилизатор-калори- ферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
7	С Р Ц ч. III п. 773	Стоимость калори- феров КВБ IO-II	шт	6	96,9	-	-	58I	-	-	-

Т.П. 816-2-6.63  
(У)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-697 табл. 18-2	Установка рамы под калорифер для ути- лизатор калорифер- ной секции	кг	25	0,36I	-	-	9	-	-	-
9	20-407 табл. 7-1	Установка решеток регулирующих р150-1	шт	4	1,48	0,84	0,05	6	4	-	4
10	20-408 табл. 7-1	То же, р200-1	шт	4	1,63	0,84	0,05	7	4	-	4
11	С Р Ц ч. III п.515	Стоимость гибких вставок	м2	0,86	11,2	-	-	10	-	-	-
12	20-525 табл. п.12-1	Установка дефлек- тора Д.00.000 диаметром 200 мм	шт	2	8,3I	2,38	0,03	17	5	-	4
13	20-530 табл. 12-3	То же, Д00.000-05 диаметром 710 мм	шт	1	36,2	5,09	0,2I	36	5	-	5

- 118 -

8716/5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	20-488 табл. 11-1	Установка зонтов ЗК.00,000-02 диамет- ром 315 мм	шт	1	5,15	1,72	0,01	5	2	-	2
15	Кальку- ляция № 2	Устройство воздуш- но-тепловой завесы У1,У2	шт	2	4389	71	10	8778	142	20	162
16	20-568 табл. 13-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, диаметром 200 мм	шт	2	15,9	1,63	0,1	32	3	-	3
17	20-575 табл. 13-3	То же, диаметром 710 мм	шт	1	42,1	2,53	0,25	42	3	-	3
18	20-326 табл. 6-2	Установка воздухо- распределителей панельных ВЭПШ1гв	шт	1	13,4	1,87	0,13	13	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-335 табл. 6-4	Установка воздухо- распределителей па- нельных ВЭПШ14гв	шт	I	49,1	3,45	0,33	49	4	-	4
20	20-3 табл. I-I	Прокладка воздухо- водов прямоугольно- го сечения из тонко- листовой стали пери- метром до 900 мм, толщиной 0,5 мм, на высоте до 3м	м2	4,8	5,35	0,88	0,04	26	4	-	4
21	20-II табл. I-2	То же, периметром от 1100 до 1600мм, толщиной 0,7 мм, на высоте до 3м	м2	10,8	5,3	0,67	0,04	57	7	I	8
22	20-2 табл. I-I	То же, круглого се- чения, диаметром 200 мм, толщиной 0,5 мм; на высоте до 3м	м2	5,03	5,35	0,88	0,04	27	5	-	5
23	20-4 табл. I-I	То же, диаметром 315 мм, толщиной 0,6 мм, на высоте до 3м	м2	8,9	5,21	0,86	0,04	46	8	I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	20-5 табл. I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм, толщиной 0,6 мм, на высоте до 3 м	м2	23,82	4,69	0,67	0,04	112	16	I	17
25	20-7 табл. I-3	То же, диаметром до 630 мм, толщи- ной 0,7 мм, на вы- соте до 3м	м2	17,6	4,87	0,58	0,04	86	10	I	11
26	20-8 табл. I-4	То же, диаметром 710 мм, толщиной 0,7 мм; на высоте до 3м	м2	15,61	4,67	0,39	0,04	73	6	I	7
27	20-7 табл. I-3	То же, диаметром 630 мм толщиной 0,7 мм; на высоте до 8 м									
		4,87+0,58x0,16=4,96	м2	45,54	4,96	0,58	0,04	226	26	2	28
28	С Р Ц ч. III п.640	Стоимость лучков для замера парамет- ров воздуха	шт	4	0,13	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С Р Ц ч. III п. I490	Стоимость сетки металлический	м <sup>2</sup>	1,12	3,01	-	-	4	-	-	-
30	С Р Ц гл. 4 ч. у разд. X п. 165 стр. 474	Трос стальной ГОСТ 3070-74	м	6	0,214	-	-	1	-	-	-
31	Калькуля- ция № 3	Устройство систе- мы ВЭР	шт	1	931	55	3	931	55	3	58
		Итого:	руб					11425	335	35	369
		Накладные расходы 13,3% без пп. 15, 31	руб					228			
		Итого:	руб					11653			
		Плановые накопле- ния 8% без пп. 15, 31	руб					156			
		Итого:	руб								

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

Затраты на индивиду-  
альные испытания  
системы вентиляции  
5% от НУЧП без  
п.п.15,3I руб

8 - - 8  
II8I7 - - 393

П. Санитарно-техническое  
оборудование

32 Кальку-  
ляция  
№ I

Установка приточной  
вентиляционной ка-  
меры 2ПК10 (левое  
исполнение), без  
фильтра, с рецирку-  
ляционной заслонкой  
с центробежным вен-  
тилятором В-Ц4-70  
№ 6,3; с 2-мя калори-  
ферами КВС 10-П и 6  
калориферами  
КВБ 10-П к-т I

I339 24 4 I339 24 4 28

33 20-75I  
табл.  
23-3

Установка вентиля-  
торов крышных с под-  
доном КП4-84 №8  
массой до 0,4 тн шт I

I2,9 7,32 2,67 I3 7 3 10

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
34 Доп.к ЕРЕР вып.2 Пр-нт 23-08 Общие указа- ния п.19			Стоимость крышного вентилятора КЦ4-84№8 с электродвигателем 4А80В4У2	шт	I	258,3	-	-	258	-	-	-
			$244 + (45 - 32) \times I, I =$ $= 258,3$									
			Итого:	руб					1610	-	-	40
			Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.33 с 7 руб.	руб					6			
			Итого:	руб					1616			
			Плановые накопле- ния 8% без пп.33	руб					22			
			Итого:	руб					1638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП без пп.33	руб					I	-	-	I
		Итого по П разделу:	руб					1639	-	-	41
		III. Строительные работы									
35	I3-I16 табл. I5-I	Покритие внутренних металлических поверхностей грунтовкой ХС-010(2 слоя)	м <sup>2</sup>	57	0,21	-	-	I2	-	-	-
		0,103x2=0,21									
		0,016x2=0,032									
		0,0025x2=0,005									
36	I3-I43 табл. I7-7	То же, эмаль ХВ-785 (2 слоя)	м <sup>2</sup>	57	0,292	-	-	I7	-	-	-
		0,146x2=0,292									
		0,0081x2=0,016									
		0,0015x2=0,003									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	I3-I28 табл. I6-I	То же, лаком XC-784 (I слой)	м2	57	0,102	-	-	6	-	-	-
38	I3-I2I табл. I5-6	Покрытие наружных поверхностей грун- товкой ПФ-020 (I слой)	м2	4I	0,077	-	-	3	-	-	-
39	I3-I38 табл. I7-2	Покрытие наружных поверхностей эмалью ПФ-II5 (I слой)	м2	4I	0,109	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб					43	6	-	6
		Накладные расходы 16,5%	руб					7			
		Итого:	руб					50	-	-	6
		Плановые накопле- ния 8%	руб					4			
		Итого по III разделу:	руб					54	-	-	6
		Всего по смете:	руб					13510			

8718/5



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-9

на установку приточной вентиляционной камеры 2ПК IO (левое исполнение)  
без фильтра, с рециркуляционной заслонкой с калориферами КВБИО-П(6шт)  
и КВСIO-П(2шт)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистой прод.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
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 в т.ч. з/пл	
I	20-780 табл. 30-1	Установка камеры приточной типовой, производительностью до 10 тыс. м <sup>3</sup> /час	шт	I	32,6	24,0	3,94	33	24	4	28
2	С Р Ц ч. Шп. 176 Пр-нт 15-01 п. 01-477 п. 01-784	Стоимость вентилятора В-Ц4-70 №6,5 с электродвигателем 4А100 В4 215-(125-80)хI, I=165,5	шт	I	165,5	-	-	166	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СРЦ ч.И п.515	Стоимость гибких вставок	м2	1,1	11,2	-	-	12	-	-	-
4	Рекомен- дации "Сантех- проекта" прилож. I п.55; Изменения средних оптовых цен 1981г, стр.166	Стоимость соедини- тельной секции 41x1,087	секция I		44,57	-	-	45	-	-	-
5	СРЦ ч.И п.773	Стоимость калори- феров КВБ Ю-П	шт	6	96,9	-	-	581	-	-	-
6	СРЦ ч.И п.785	Стоимость калори- феров КВС Ю-П	шт	2	74,9	-	-	150	-	-	-
7	СРЦ ч.И п.1062	Стоимость металли- ческой рамы под калориферы 61x25-86 кг	кг	86	0,29	-	-	25	-	-	-

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	"Рекомен- дации Сантех- проекта" прилож. I п. 48; Изменение средних оптовых цен 1981г. стр. 166	Стоимость приемной секции без фильтра, с рециркуляционной заслонкой  63xI,087	шт	I	68,48	-	-	68	-	-	-
9	СРЦ ч. III п. 818	Стоимость заслонок утепленных с электроприводом и электрообогревом КВУ 600x1000А	шт	I	99,8	-	-	100	-	-	-
10	СРЦ ч. III п. 1062	Стоимость металли- ческого короба для обводных заслонок	кг	26	0,29	-	-	8	-	-	-
11	СРЦ ч. III п. 620	Стоимость заслонок воздушных обводных с ручным приводом	шт	4	7,94	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:	руб					1220	24	4	28
		Накладные расходы на основную зарплатную плату по п.п.1 с сумм 24 руб - 80%	руб					19			
		Итого:	руб					1239			
		Плановые накопления 8%	руб					99			
		Итого:	руб					1338			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП	руб					1	-	-	1
		Итого:	руб					1339			

Т.П. 816-2-6.83  
(7)

- 130 -

8718/5

Г.П. 816-26.03  
(У)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-9

на воздушно-тепловую завесу У1, У2

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№круп. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив условно-чистой продук.
					всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основн. з/пл	экспл. машин		основн. з/пл	экспл. машин		
						в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-746 табл. 22-4	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали, на одной оси с электродвигателем весом до 0,2 тн	шт	2	12,9	8,14	0,45	26	16	I	I7
2	С Р Ц ч.Ш п.138 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-414	Стоимость вентиляторов осевых ОВЖ-8 на одной оси с электродвигателем 4А112МА6  102+(84-63)хI, I=125,1	шт	2	125,1	-	-	250	-	-	-

131 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С Р Ц ч.Ш п.515	Стоимость гибкой вставки	м2	0,62	II,2	-	-	7	-	-	-
4	20-762 табл. 25-3	Установка калори- феров массой до 0,4 тн	шт	4	8,77	4,02	I,15	35	16	5	21
5	Доп.8 к ЕРЕР п.3779 Изменение средних оптовых цен 1982г. стр.166	Стоимость калори- феров КВС II-II 186xI,138	шт	4	2II,67	-	-	847	-	-	-
6	20-399 табл.6-8	Короб воздушно- тепловой завесы (2 шт)	кг	1236	0,048	0,026	0,003	59	32	4	36
7	СРЦ ч.Ш п.489	Стоимость коробов тепловой завесы (2 шт) Стоимость I кг 18,2:II=1,65 руб.	кг	1236	I,65	-	-	2040	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-474 табл.9-I	Установка заслонок воздушных, перимет- ром до 1000 мм с ручным управлением	шт	10	0,96	0,71	0,02	10	7	-	7
9	Доп. I к ЕРЕР п.2599 Изменение средних оптовых цен 1982года стр.166	Стоимость заслонок воздушных прямоугль- ных 27, IxI, I38=30,84	шт	10	30,84	-	-	308	-	-	-
10	I3-I3I табл. I6-4	Покрытие лаком ПФ-I15	м2	22	0,088	0,009	0,003	2	-	-	-
		Итого:	руб					3584	71	10	81
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% без п.10	руб					476			
		Накладные расходы 16,5% от п.10	руб					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					4060			
		Плановые накопления 8%	руб					325			
		Итого:	руб					4385			
		Затраты на испытание завесы 5% от НУЧП без п.10	руб					4			
		Итого:	руб					4389			



**КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-9  
на систему ВЭР**

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	В укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой прод.		
					з/пл	экспл.	з/пл	экспл.					
						в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	135	
I. Санитарно-технические работы													
I	23-07 п. I-0225 СРЦ ч. V разд. IX табл. IO	Стоимость вентиля запорного муфтового I5ч8П2 диаметром I5 мм  I,3xI,098=I,4	шт	4	I,4	-	-	6	-	-	-		
2	Пр-нт 23-07 п. I-0229 СРЦ ч. V разд. IX табл. IO	То же, диаметром 40 мм  3,1xI,098=3,4	шт	4	3,4	-	-	I4	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-803-2	Установка клапана диаметром 40 мм $2,06+1,75 \times 0,25=2,50$	шт	2	2,50	2,19	0,05	5	4	-	4
4	23-07 п. I-0745	Стоимость клапана обратного фланцево- го I6ч3р диаметром 40 мм $3 \times 1,098=3,3$	шт	2	3,3	-	-	7	-	-	-
5	I2-800-I	Установка вентиля запорного фланцево- го с электромагнит- ным приводом I5кч892П1 диаметром 25 мм $1,75+1,49 \times 0,25$ $1,49 \times 1,25$	шт	1	2,12	1,86	0,06	2	2	-	2
6	Пр-нт 23-07 п. I-0390	Стоимость вентиля I5кч892 П1 диамет- ром 25 мм $46 \times 1,1=$	шт	1	50,6	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	И8-165 табл. 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 тн	шт	2	11,6	7,89	0,39	23	16	1	17
8	СРЦ ч.Ш п.1955	Стоимость центро- бежного консольно- го насоса К 20/30 с электродвигателем 4А100 2	шт	2	126	-	-	252	-	-	-
9	И8-174 табл.9-2	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлени- ем 16 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром до 80 мм	шт	1	22,1	0,99	0,16	22	1	-	1
10	И8-175 табл. 9-3	То же, диаметром до 100 мм	шт	1	28,1	1,15	0,2	28	1	-	1
11	20-700 табл. И8-3	Установка виброизо- лирующего основан- ия под насос, массой свыше 100 кг	кг	872,8	0,339	0,024	0,0024	296	21	2	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	СРЦ ч.III п.230	Стоимость виброизо- лятора Д0 44	шт	8	3,62	-	-	29	-	-	-
I3	I8-I98 табл. II-6	Установка воздухо- сборника из сталь- ных труб $\varnothing$ 273	шт	I	I5,2	I,22	0,12	I5	I	-	I
I4	I6-39 табл.7-I	Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм на высоте до 3м	м	I4	I,29	0,2I	0,0I	I8	3	-	3
I5	I6-2I9 табл.22	Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов диаметром до 50 мм	м	I4	0,039	-	-	I	-	-	-
I6	8-482-II	Присоединение к сети электродвига- теля	шт	I	2,62	I,88	0,04	3	2	-	2
I7	Сборник8 приложе- ние 4 п.5I стр.165	Резьбная электри- ческих машин, ис- сой до 0,1 тн	шт	I	2,77	2,39	0,12	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Сборник 8 приложе- ние I п.145	Сушка электричес- ких машин, массой до 0,05 тн	шт	I	5,43	5,03	-	5	5	-	5
		Итого:	руб					780	58	3	61
		Накладные расходы на основную зара- ботную плату по п.6 с суммы 16руб. - 80%	руб					13			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3% по п.п.1+6; 9+15	руб					66			
		Итого:	руб					859			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					69			
		Итого:	руб					928			
		Затраты на индиви- дуальные испытания систем вентиляции 5% от НУЧП без п.п.17-19	руб					3			
		Итого:	руб					931			

Т.П. 016-2-6.83  
(У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на тепловой узел

Основание: чертежи № ОВ-3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,06 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. I машина 0,44 руб.  
2. I м2 общей площади здания 2,65 руб.  
3. I м3 объема здания 0,35 руб.

№пп	Масштаб сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условно-чистой прод.	
						основн. з/пл	экспл. машин		основн. з/пл	экспл. машин		
												в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Санитарно-технические работы												
I	I6-67 табл.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3 на высоте до 3м	м	15	2,21	0,47	0,05	33	7	I	8	

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-68 табл.8-3	То же, диаметром 89х3 на высоте до 3м	м	30	2,62	0,53	0,07	79	16	2	18
3	16-37 табл.7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм на высоте до 3м	м	4	1,03	0,21	0,01	4	1	-	1
4	16-112 табл. 80м	Установка задвиж- ки параллельной фланцевой 3046бр диаметром 80 мм	шт	3	27,80	-	-	83	-	-	-
5	Пр-нт 23-07 п.1-0225 СПИ ч.у разд. IX табл.10	Стоимость вентиля запорного муфтово- го 1548п2 диаметром 15 мм 1,3х1,098=1,4	шт	1	1,4	-	-	1	-	-	-
6	Пр-нт 23-07 п.1-0227; СПИ ч.у разд. IX табл.10	То же, диаметром 25 мм 1,8х1,098=2	шт	7	2	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	I6-I55 табл. I2-2-3	Установка задвижки диаметром 80 мм	шт	7	2,35	1,20	0,17	I6	8	I	9
8	Пр-нт 23-07 п.2-0I60 СРЦ ч.У разд. IX табл. IO	Стоимость задвижки фланцевой с выдвиг- ным шпинделем ЗК12-I6 диаметром 80 мм  40xI,098=43,9	шт	7	43,9	-	-	307	-	-	-
9	I6-I80 табл. I5-3	Установка клапана редукционного флан- цевого I8ч2бр диа- метром 80 мм	шт	I	4I,70	I,59	0,29	42	2	-	2
IO	I6-I55 табл. I2-2-3	Установка клапана диаметром 80 мм	шт	I	2,35	I,20	0,17	2	I	-	I
II	Пр-нт 23-07 п. I-0886; СРЦ ч. II разд. IX табл. IO	Стоимость клапана однорычажного флан- цевого I7чI8 бр диаметром 80 мм  I4,8xI,098=I6,3	шт	I	I6,3	-	-	I6	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12	18-207 табл. 13-1	Установка узла конденса- тоотводчика 45ч12мм диаметром 25 мм	шт	1	17,1	1,67	0,09	17	2	-	2
13	18-228 табл. 15-4	Установка термомет- ра	шт	2	2,41	0,2	-	5	1	-	1
14	18-227 табл. 15-3	Установка маномет- ра технического МТП-160	шт	4	4,43	0,2	0,01	18	1	-	1
15	11-391-1	Установка регулято- ра расхода УРРД Ду=25	шт	1	2,79	2,72	0,02	3	3	-	3
16	17-04 п.5-0064	Стоимость регулято- ра расхода УРРД Ду=25 70х1, I=77	шт	1	77	-	-	77	-	-	-
17	16-201 табл. 19-3	Устройство водомер- ных узлов	шт	1	95,3	6,72	0,91	95	7	1	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	СРП ч. III п. 1523	Стоимость водомера ВТГ-80	шт	I	46,8	-	-	47	-	-	-
		Итого:	руб					839	49	5	54
		В том числе:									
		а) сантехнические работы	руб					759			
		б) монтаж	руб					3			
		в) оборудование	руб					77			
		Накладные расходы 80% от зарплаты от п. 15	руб					2			
		Накладные расходы 13,3% без п. 15, 16	руб					100			
		Итого:	руб					941			
		Плановые накопле- ния 8% без п. 16	руб					69			
		Итого:	руб					1010			
		Затраты при сдаче систем отопления 2%	руб					1			
		Итого по I разделу:	руб					1011			

ТП 816-2-893

- 144 -

071815

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

П. Общестроительные работы

19	ИЗ-ИЗІ табл. 16-4	Нанесение лака ПФ-170 с 15% алюминиевой пудры за 2 раза  0,088x2=0,18 0,009x2=0,018 0,003x2=0,006	м2	13,6	0,18	-	-	3	-	-	-
20	ИЗ-И2І табл. 15-6	Грунтовка ПФ-020 за 1 раз	м2	13,6	0,077	-	-	1	-	-	-
21	26-80 табл. 15-1	Покрытие трубопроводов скорлупами из стеклопластика рулонного (ТУ6-ІІ-145-80)	м2	16,8	0,794	-	-	13	-	-	-
22	СРЦч.І разд.ІУ п.190	Стоимость стеклопластика  16,8x0,931=15,6	м2	15,6	1,01	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	26-16 г.4-3 СРЦ .,I разд. IV п. 106; Пр-нт 06-02 доп. 06- -02- -1980/I, 3,4,5,6 п.8-074	Изоляция грубопро- водов матами из стеклянного волокна в рудонах (плиты ППТ-75) (ГОСТ 10499-78)									
		0,5xI,03=0,52 м3									
		20,4+17,4+(44,7-43) =39,5	м3	0,52	39,5	-	-	21	-	-	-
		Итого:	руб					41			
		Накладные расходы 16,5%	руб					7			
		Итого:	руб					48			
		Плечовые накопле- ния 8%	руб					4			
		Итого по II разделу:	руб					52			

<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>
		Всего по смете:	руб					1063			
		в том числе:									
		а) строительные работы	руб					981			
		б) монтажные работы	руб					5			
		в) оборудование	руб					77			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 22,07 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 18,84 тыс.руб.  
б) монтажных работ 2,07 тыс.руб.  
в) строительных работ 1,16 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. I машина 9,17 руб.  
2. I м2 общей площади здания 55,18 руб.  
3. I м3 объема здания 7,35 руб.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					Ед..	Общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
					Всего в том числе				Всего в том числе					
					основ.экспл.		основ.экспл.		основ.экспл.		основ.экспл.			
					з/пл машин		з/пл машин		з/пл машин		з/пл машин			
					в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.			
					з/пл		з/пл		з/пл		з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Участок наружной мойки и сушки

I	24-04-01 доп.4 п.722 прим. 18-3-II	Моечная машина 0М-14259	шт	I	-	-	16570	303	76,3	<u>160</u> 50,2	16570	303	76	<u>160</u> 50
---	--	----------------------------	----	---	---	---	-------	-----	------	--------------------	-------	-----	----	------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а)	3-434-1	Монтаж транспор- тера	шт	1	-	-	-	20,5	18,6	$\frac{0,18}{0,09}$	-	21	19	-
б)	3-434-2	Монтаж натяжной станции	шт	1	-	-	-	14	13,1	$\frac{0,08}{0,05}$	-	14	13	-
в)	3-434-3	Монтаж ходовой части	шт	1	-	-	-	5	4,56	$\frac{0,02}{0,01}$	-	5	5	-
г)	7-281-1М	Монтаж насосной станции и насоса блока очистки	шт	2	-	-	-	25,6	14,1	$\frac{3,51}{1,59}$	-	51	28	$\frac{7}{3}$
д)	3-381-1	Монтаж элевато- ра ковшового	шт	1	-	-	-	117	92,7	$\frac{15,8}{7,99}$	-	117	93	$\frac{16}{8}$
е)	8-572-3	Пневмокаф	шт	1	-	-	-	9,73	1,96	$\frac{0,81}{0,31}$	-	10	2	$\frac{1}{1}$
			т	0,21										





Т.П. 816-2-6.83  
(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	3-γ-570 κ=1,05	Лебедка Т-66Д (ТЛ-1)	шт г	1 0,27	-	-	-	85,99	31,1	$\frac{12,5}{6,9}$	-	23	8	$\frac{3}{2}$
5	I2-2-5	Монтаж техноло- гических (посту- павших в комплек- те с машиной)	г	3,5	-	-	-	168,	155	$\frac{4,9}{1,36}$	-	588	543	$\frac{17}{5}$
		Итого:	руб									17426	1251	834 $\frac{213}{72}$
		Запасные части 2%	руб									349		
		Итого:	руб									17775		
		Тара и упаковка 1%	руб									178		
		Итого:	руб									17953		
		Транспортные расходы 3%	руб									539		
		Итого:	руб									18492		

- 151 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								222			
		Итого:	руб								18714			
		Комплектация 0,7%	руб								124			
		Итого:	руб								18838	1251	834	<u>213</u> 77
		Накладные расходы на зарплату 80%	руб									667	667	
		Итого:	руб									1918	1334	
		Плановые накопления 8%	руб									153		
		Итого:	руб									18838	2071	<u>1334</u> 77
		Строительные работы												
6	ССРСУ ч. II п. 1986 9-122	Емкость для сбора грязи 358+50,2=408,2	шт т	I 0,16	-	-	-	408,2	23,1	<u>4,07</u> 1,22	-	65	4	<u>1</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ССРСУ ч.П п.1988 9-135	Емкость с грязе- отстойником												
		253+52,7=309,7	шт	I										
			т	3,0	-	-	-	309,7	10,9	25,2 8,41	-	929	33	76 25
		Итого:	руб									994	37	77 25
		Накладные расходы на непроизводст- рукцию 8,6%	руб									85		
		Итого:	руб									1079		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									86		
		Итого:	руб									1165		
		Итого по смете:	руб									22074	1261	290 97
		в том числе:												
		1. Оборудование										18838		
		2. Монтажные работы										2071		
		3. Строительные работы										1165		

Т.П. 816-2-0-03

- 153 -

8718/5

Г.П. 016-2-6, 03  
(У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов  
пароснабжения

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования - тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,41 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,12 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. I машина 0,22 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,33 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб.

- 154 -

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Ед.	Общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	Всего в том числе		
						всего в том числе				Всего в том числе				
						основ.экспл.		з/пл машин		основ.экспл.		з/пл машин		
						в т.ч.		з/пл		в т.ч.		з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-3-I	Монтажные работы Монтаж трубопрово- дов диаметром 100 мм	г	1,9	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	I	I	-

0719/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-3-6	То же, диаметром 76x3,0	т	0,194	-	-	-	73	63,4	$\frac{6,47}{1,58}$	-	14	12	1
3	I2-3-6	То же, диаметром 89x3,5	т	0,3	-	-	-	73	63,4	$\frac{6,47}{1,58}$	-	22	19	$\frac{2}{1}$
4	I2-80I-I	Вентиль I5ч8п2 диаметром I5	шт	2	-	-	-	1,76	1,5	-	-	4	3	-
5	0.ч.к ЦМО п.30I к=1,05	Контроль с рных стыков физическим методом контроля	стык	2	-	-	-	1,7	0,8	-	-	3	2	2
6	I2-у- -2033 к=1,05	продувка трубо- проводов паром	м	79	-	-	-	0,34	0,20	-	-	27	16	-
		Итого:	руб									71	53	$\frac{2}{1}$

Т.п. 816-2-6,83  
(7)

- 155

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на зарплату 80%	руб									42	42	
		Итого:	руб									113	95	
		Плановые накопле- ния 8%	руб									9		
		Итого:	руб									122	95	3 1
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	ССРСЦ ч.1 п.13	Стоимость труб ГОСТ 3262-75 диаметром 15х2,8	м	1,5	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-
8	ССРСЦ ч.У п.332I	То же, диаметром 76х3,0	т	0,194	-	-	-	578	-	-	-	112	-	-
9	ССРСЦ п.3326	То же, диаметром 89х3,5	т	0,3	-	-	-	530	-	-	-	159	-	-
10	23-07 к.1-0225	Вентиль 15х8п2 диаметр 15	шт	2	-	-	-	1,42	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	ССРСЦ ч. II п. 1982	Опора подвижная ГОСТ 14911-82	т	0,005	-	-	-	264	-	-	-	1	-	-
I2	ССРСЦ ч. I разд. I п. 481	Сталь угловая Б50х50х4 ГОСТ 8509-72	т	0,017	-	-	-	141	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб									278		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									22		
		Итого:	руб									300		
		3. Строительные работы												
I3	26-16 ЗСН 4-3	Теплоизоляция трубопроводов ма- териалом минераловат- ными прошивными в обертке из стек- ловолока ГОСТ21880- 73 диаметр 50	м3	0,7	-	-	-	20,40	-	-	-	14	-	-
I4	ССРСЦ часть I п. 94	Стоимость 0,7хI,03	м3	0,72	-	-	-	17,20	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	26-69 ЭСН-84 I3-5	Покрытие трубопро- водов изолом по изольной мастике ГОСТ 10296-79 диаметр более 50	м2	13,5	-	-	-	0,811	-	-	-	11	-	-
I6	ССРС Ч. I п. I03	Стоимость I3,5xI, I5	м2	15,5	-	-	-	0,47	-	-	-	7	-	-
I7	I5-6I4 4I4-8	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2раза ГОСТ I4202-69 диаметр более 50	м2	18,2	-	-	-	0,556	-	-	-	10	-	-
I8	26-80 ЭСН-84 т. I5-I Сб. I разд. 4 п. I90	Покрытие трубо- проводов рудонным с стеклопластиком РСТ-6-II-I45-74; диаметр более 50	м2	22,51	-	-	-	0,794	-	-	-	<u>18</u>	-	-
		22,51x0,931=21	м2	21	-	-	-	1,01	-	-	-	21	-	-
		Итого:	руб									93		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	руб									15		
		Итого:	руб									108		
		Плановые накопления 8%	руб									9		
		Итого:	руб									117		
		Итого по смете:	руб									530	95	3 I
		в том числе:												
		1. Монтажные работы										413		
		2. Строительные работы										117		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IЗ

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов  
воздухоснабжения

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб  
в т.ч.

- а) оборудования 0,03 тыс.руб.
- б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. 1 машина - 0,09 руб.
- 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,53 руб.
- 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,07 руб.

160

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.							
						Ед.		Общ.		обор.		монтажных работ		обор.		монтажных работ			
						всего в том числе						всего в том числе							
						основ.эксп.			основ.эксп.			з/пл		машин		з/пл		машин	
						в т.ч.			в т.ч.			з/пл		з/пл		в т.ч.		в т.ч.	
						з/пл			з/пл							з/пл		з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
		Монтажные работы																	
I	I2-I-I	Монтаж трубопроводов из грубо стальных водопроводных диаметром 20х2,8 ГОСТ 3262-75	м	18	-	-	-	0,48	0,43	0,03	-	9	8	-					
										0,01									

0710/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I-I	То же, диаметром 25x3,2	шт	45	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	22	15	2
3	I8-08 п.17-003 прим. I2-803-I прим.	Фильтр-влажнотде- литель 22-10x80 I7437-8I	шт	I	-	-	10	I,77	I,53	$\frac{0,04}{0,01}$	10	2	2	-
4	I8-08 д.78 п.18-102 прим. I2-805-I	Клапан редуцион- ный I22-I2(ПКР I2- -I2)	шт	I	-	-	I7	I,85	I,59	$\frac{0,06}{0,01}$	I7	2	2	-
5	I2-805-I	Клапан предохра- нительный I7ч36pI диаметром 25мм	шт	I	-	-	-	I,85	I,59	$\frac{0,06}{0,01}$	-	2	2	-
6	I2-80I-I	Вентиль I5ч8п2 диаметром 20	шт	I	-	-	-	I,76	I,5	$\frac{0,03}{0,01}$	-	2	2	-

Г.П.816-2-6-83  
(27)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-80I-I	То же, диаметр 25	шт	1	-	-	-	1,76	1,5	$\frac{0,03}{0,01}$	-	2	2	-
8	I2-807-I	То же, кран 3-х ходовой диаметром 15	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
9	I7-04 п.2400I II-93-I	Маномер техниче- ский ОБМІ-100	шт	2	-	-	2	0,8	0,77	-	6	2	2	-
10	I2-у- -1983 к=1,05	Пневматическое испытание диаметром менее 50	м	63	-	-	-	0,37	0,16	$\frac{0,07}{0,03}$	-	23	10	$\frac{4}{2}$
11	I2-у- -2046 к=1,05	Продувка грубо- проводов воздухом	м	63	-	-	-	0,14	0,07	0,01	-	9	4	1
		Итого:	руб								33	77	55	$\frac{7}{4}$
		Запасные части 2%	руб								1			

162 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб								34			
		Тара и упаковка 1%	руб								-			
		Итого:	руб								34			
		Транспортные рас- ходы 3%	руб								1			
		Итого:	руб								35			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								-			
		Итого:	руб								35			
		Комплектация 0,7% от итога с зап.частями	руб								-			
		Итого:	руб								35	77	55	7 4
		Накладные расходы на зар.плату 80%	руб									44	44	
		Итого:	руб									121	99	
		Плановые накопле- ния 8%	руб									10		
		Итого:	руб								35	131	99	7 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные цеником												
I2	СРСЦ ч. I разд. III п. 14	Стоимость труб по- догазопроводных ГОСТ 3262-75 диаметром 20x2,8 м	м	18,5	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
I3	СРСЦ ч. I разд. III п. 15	То же, диаметром 25x3,2	м	45	-	-	-	0,42	-	-	-	19	-	-
I4	СРСЦ ч. III п. 877	Клапан предохра- нительный 17ч36PI диаметром 25 мм	шт	1	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
I5	СРСЦ ч. III п. 86	Вентиль 15ч8п2 диаметром 20	шт	1	-	-	-	1,48	-	-	-	1	-	-
I6	СРСЦ ч. III п. 87	То же, диаметром 25	шт	1	-	-	-	1,82	-	-	-	2	-	-
I7	23-07 п. I-0032	Кран 3-х ходовой натяжной муфтовый I4MI диаметром 15	шт	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-

8710/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	СРСЦ ч. I разд. II п. 18	Труба (бутир) ГОСТ 3262-75 диаметром 50	м	0,5	-	-	-	0,86	-	-	-	I	-	-
19	СРСЦ ч. II п. 1982	Опора неподвижная МН 4016-62 диамет- ром 25	т	0,002	-	-	-	264	-	-	-	I	-	-
20	СРСЦ ч. I разд. I п. 481	Сталь угловая ГОСТ 8509-72 Б36х36х4	т	0,013	-	-	-	141	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб									40		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									3		
		Итого:	руб									43		
		III. Строительные работы												
21	15-614 414-8	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2. раза диаметром менее 50	м2	6	-	-	-	0,556	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	I5
22	26-69 ЭСН I3-5	Покрытие грубопро- водов изолом по изольной мастике ГОСТ 10296-79 диаметром менее 50	м2	0,24	-	-	-	0,8II	-	-	-	I	-	-
	ССРСЦ ч. I п. I03	Стоимость 0,24xI,I5	м2	0,276	-	-	-	0,47	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб									4		
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб									I		
		Итого:	руб									5		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									-		
		Итого:	руб									5		
		Итого по смете:	руб									214	99	7
		в том числе:												4
		1. Оборудование	руб									35		
		2. Монтажные работы										174		
		3. Строительные работы										5		



**БОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4**

**К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов**

**на технологические трубопроводы к моечной машине**

Основание: ведомость объемов строительных и монтажных работ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина - 0,30 руб.

2. I м2 общей площади здания - 1,8 руб.

3. I м3 объема здания - 0,24 руб.

№ пп	Группы сметных норм, единичных расценок, цифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистой прод.		
					всего	в том числе		всего	в том числе				
					основн. з/пл	экспл. машин	в т.ч. з/пл	основн. з/пл	экспл. машин	в т.ч. з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>I. Сантехнические работы</b>													
I	16-36 табл. 7-1	Трубопроводы из водопроводных черных труб по полу и стенам на высоте до 2м диаметром 20мм (ГОСТ 3262-75)	м	6,0	0,91	-	-	5	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-37 табл. 7-1	То же, диаметром 25 мм	м	5,0	1,03	-	-	5	-	-	-
3	16-68 табл. 8-3	То же, диаметром 89х3,5 мм (ГОСТ 10704-76)	м	20,0	2,62	-	-	52	-	-	-
4	16-58 табл. 8-3	То же, по полу диаметром 108х4мм (ГОСТ 8732-78)	м	44,0	3,73	-	-	164	-	-	-
5	16-59 табл. 8-4	То же, диаметром Д=133х4 мм	м	30,0	0,93	-	-	28	-	-	-
6	Ц.Л.ч.1 п.451	Стоимость труб	м	30,0	2,83	-	-	85	-	-	-
7	16-71 табл. 8-4	То же, по полу и стенам диаметром 159х4,5 мм (ГОСТ 10704-76)	м	6,0	5,08	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Номенкл. каталог арматуростроения, 1983г. стр. 25 Ц.И.ч.У т.10	Стоимость муфтовой арматуры 1548р диаметром 20 мм $0,75 \times 1,098 = 0,82$	шт	2	0,82	-	-	2	-	-	-
9	16-118 табл. I2-2	Задвижка чугунная фланцевая 3046р диаметром 80 мм	шт	2	24,80	-	-	50	-	-	-
10	16-119 табл. I2-2	То же, диаметром 100 мм	шт	1	29,00	-	-	29	-	-	-
11	СПИ ч. III п. 849	Стоимость клапана обратного муфтового 16кчIIр диаметром 20 мм	шт	1	1,0	-	-	1	-	-	-
12	16-128 табл. I2-2 Ц.И.ч. III п. 867 Пр-ит 23-07 п. I-0823	Установка обратного фланцевого клапана 194216р диаметром 80 мм $30,9 - 24,8 + 13 \times 1,098 = 20,37$	шт	1	20,37	-	-	20	-	-	-

ГП.016-2-6.83  
(5)

-169 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	I6-I29 табл. I2-2 Ц.Ич.Ш п.868 Пр-шт 23-07 п.1-0625	То же, диаметром 150 мм 34-27,2+18,3х1,098= =26,89	шт	I	26,89	-	-	27	-	-	-
I4	I6-I73 табл. I4-3	То же, обратного приемного I6ч42р диаметром 150 мм	шт	I	22,10	-	-	22	-	-	-
I5	I6-219 табл.22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диаметром до 50 мм	м	II,0	0,394	-	-	4	-	-	-
I6	I6-220 табл.22	То же, свине диаметром 50 мм	м	100,0	0,422	-	-	42	-	-	-
I7	Ц.Ич.Ш п.1058	Крепление трубо- проводов	кг	6,48	0,203	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					567			
		Накладные расходы 13,3%	руб					75			
		Итого:	руб					642			
		Плановые накопления 8%	руб					51			
		Итого по I разделу:	руб					693			
		II. Общестроительные работы									
18	15-614 табл. 414-8	Масляная окраска Трубопроводов диа- метром менее 50 мм	м2	2,0	0,556	-	-	1	-	-	-
19	15-613 табл. 414-7	То же, диаметром свыше 50 мм	м2	52,0	0,386	-	-	20	-	-	-
		Итого:	руб					21			
		Накладные расходы 16,5%	руб					3			

ГП. 616-2-6-83  
(7)

- 171 -

8710/5

ГЛ. 816-2-6-83  
(У)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					24			
		Плановые накопления 8%	руб					2			
		Итого по II разделу:	руб					26			
		Всего по смете:	руб					719			

- 172 -

8718/5

ЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 2,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 2,85 тыс.руб.

в) строительных работ - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина - I,18 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - 7,13 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания - 0,95 руб.

№ пп	Наимен. прейок.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Ед.	Общ.Обор.	Монтажных работ			Обор.		Монтажных работ				
							Всего	в том числе		Всего	в том числе					
								основ.экспл.	з/пя машин		основ.экспл.	з/пя машин				
		в т.ч.		з/пя		в т.ч.		з/пя								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
I	8-603-I	Светильники потолочные	100 шт	0,04	-	-	-	103,0	35,0	0,9	-	4	I	-		
										0,34						

Г.П. 816-2-6.83  
(У)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-604-I	Светильники настенные	100 шт	0,02	-	-	-	92,4	34,2	$\frac{24,5}{7,72}$	-	2	I	-
3	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100 шт	0,04	-	-	-	278,0	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$	-	11	-2	$\frac{2}{1}$
4	8-599-4 примен.	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на ж/б балках на трубчатом подвесе длиной до 1600 мм с количеством ламп до 2	100 шт	0,5	-	-	-	167,0	68,3	$\frac{50,5}{16}$	-	84	34	$\frac{25}{8}$
5	8-591-3	Выключатели брызгозащищенного исполнения	100 шт	0,17	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	8	7	-

- 174 -

8718/5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-591-8	Розеткиштепсельные герметические	100 шт	0,06	-	-	-	30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	2	I	-
7	8-612-9	Щиток осветительный типа ОШВ-6	100 шт	0,01	-	-	-	262,0	162,0	$\frac{6,0}{2,13}$	-	3	2	-
8	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором вес до 12 кг	100 шт	0,01	-	-	-	179	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$	-	2	I	-
9	8-398-1	Короб для прокладки кабелей	100 м	0,11	-	-	-	92,3	11,7	$\frac{70,6}{22,1}$	-	10	I	$\frac{8}{2}$
10	8-417-1	Трубы винилпластовые с креплением, внутренний $\varnothing$ до 25 мм	100 м	0,10	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	3	I	I

Т.П. 816-2-6.83

- 175 -

8718/5

Т.п. 816-2-6-83  
(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-418-4	Трубы полистиленовые в полу под заливку бетоном, внутренний $\Delta$ до 25 мм	100 м	0,5	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	4	3	-
I2	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5 кв.мм	100 м	0,75	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$
I3	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 кв.мм	100 м	0,75	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
I4	8-396-7	Кабель сеч. до 10 кв.мм в помещении с нормальной средой, закрепленный на тросе	100 м лмн.	1,2	-	-	-	86,1	12,6	$\frac{21,3}{6,81}$	-	103	15	$\frac{26}{8}$

- 176 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I5	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами двух-четырёхжильный сеч. до 10 кв.мм	100 м	1,3	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	79	30	$\frac{30}{II}$
I6	8-4I6-I	Кабель двухжильный, прокладываемый в коробе с нормальной средой сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	0,8	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{23}{7,32}$	-	30	9	$\frac{18}{III}$
	Итого:	руб										350	III	$\frac{II2}{37}$
		Накладные расходы 87% на основную зарплату	руб									97		
	Итого:	руб										447		
		Плановые накопления 8%	руб									36		
	Итого:	руб										483	III	$\frac{II2}{37}$

ТЛ-016-2-6-03  
(3)

177

07/18/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
17	ССРСЧ.У п.139	Светильники потолочные типа НПО20х100/Р00-01 шт	4	-	-	-	-	1,57	-	-	-	6	-	-
18	Цена завода ЗЭМИ	Светильники подвесные типа НСП02х100/Р51 с затенителем без отражателя 57: I, 033xI, 082	шт	4	-	-	-	5,97	-	-	-	24	-	-
19	15-07 доп.20 п.3-163	Светильники настольные типа НБ005х60/Р00-01 2,5: I, 033xI, 082	шт	2	-	-	-	2,62	-	-	-	5	-	-
20	15-07 п.1-154	Светильники типа ПВ ПП1-2х40-02 33,3xI, 082	шт	50	-	-	-	36,03	-	-	-	1802	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	24-05 п.1-693	Подвес грубчатый К982 УЗ 0,8х1,072	шт	100	-	-	-	0,86	-	-	-	86	-	-
22	ССРСЦ ч.У п.265	Лампы накалива- ния Б220-230-60	10шт	0,7	-	-	-	0,99	-	-	-	1	-	-
23	"-" п.276	То же, Б220-230-100	10шт	0,5	-	-	-	1,08	-	-	-	1	-	-
24	ССРСЦ ч.У п.231	Лампы люминес- центные ЛБ40-4	10шт	10,5	-	-	-	7,2	-	-	-	76	-	-
25	"-" п.251	Стартеры 80С-220	10шт	10,5	-	-	-	1,42	-	-	-	15	-	-
26	"-" п.1075	Кабель марки АВВГ-660В сеч. 2х2,5 кв.мм	км	0,22	-	-	-	166,0	-	-	-	37	-	-
27	"-" п.1091	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	км	0,1	-	-	-	191,0	-	-	-	19	-	-

ТМ-816-2-6-83

(Л)

- 179 -

8718/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I5-09 табл. 3-038 к=I,3 примеч. п.3 на стр. 50	То же, сеч. 4x10 кв.мм 330xI,3xI,I26	км	0,0I	-	-	-	483,05	-	-	-	5	-	-
29	ССРСЦ п.166	Провод марки АПВ-380В сеч. 2,5 кв.мм	км	0,15	-	-	-	22,0	-	-	-	3	-	-
30	Сборник доп. и разъясн. к ЕРЕР- -69 Выпуск 8 1975 г. п.2742	Трубы винилплас- товые среднего типа наружным диаметром ПВХ-60С25	Юм	I,0	-	-	-	2,92	-	-	-	3	-	-
3I	ССРСЦ п.544	Трубы из поли- этилена высокого давления средне- го типа наружным диаметром ПВД25С	Юм	5,0	-	-	-	I,5I	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	I5-04-01 п.75	Выключатели одно- полюсные 220В; 6,3А брызгозащи- щенного исполне- ния 0-I-IP44-17- -6/220 0,32xI,08	шт	I7	-	-	-	0,35	-	-	-	6	-	-
33	ССРСЦ п.165	Розетки штепсель- ные 220В; IOA, двухполюсные с третьим заземляю- щим контактом PШ-Ц-20-0-IP43- -01-IO/220	шт.	6	-	-	-	0,7	-	-	-	4	-	-
34	I5-I7 п.2-2I7	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6 УХЛ4 36xI,076	шт	I	-	-	-	38,74	-	-	-	39	-	-
35	ССРСЦ ч.У п.240	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором ЯТП-0,25- -I3	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-

Г.П. 816-2-6.83  
(7)

- 181 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Короб:</u>														
36	24-05 I97Iг. Доп. IO п. I-I229 к=I, I	Секция прямая У1050У3 4, I5xI, IxI, 073	шт	5	-	-	-	4,90	-	-	-	25	-	-
37	"- п. I-I23I к=I, I	Секция угловая (вверх) У1052У3 I, 35xI, IxI, 073	шт	I	-	-	-	I,59	-	-	-	2	-	-
38	"- п. I-I233	Секция угловая горизонтальная У1054У3 I, 5xI, IxI, 073	шт	2	-	-	-	I,77	-	-	-	4	-	-
39	"- п. I-I236	Секция вводная У1057У3 I, I5xI, IxI, 073	шт	I	-	-	-	I,36	-	-	-	I	-	-
40	"- п. I-I237	Секция горцовая У1058У3 I, I5xI, IxI, 073	шт	2	-	-	-	I,36	-	-	-	3	-	-



Т.П. 816-2-6.83  
(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:												
			руб									2189		
		Плановые накопле- ния 8%												
			руб									175		
		Итого:												
			руб									2364		
		Всего по смете:												
			руб									2847		
	в т.ч.	Монтажные работы												
			руб									2847		

8718/5

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16**

**К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов**

**на силовое электрооборудование**

Сметная стоимость I,45 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,26 тыс.руб.  
б) монтажных работ I,19 тыс.руб.  
в) строительных работ - тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. I машина 0,60 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 3,63 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,48 руб.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед.	Общ.Обор.	Монтажных работ		обор.	Монтажных работ				
							Всего в том числе			Всего в том числе				
							основ.экспл.	з/пл машин		основ.экспл.	з/пл машин			
		в т.ч.		в т.ч.										
		з/пл		з/пл										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-572-5 15-17 доп.2 2-377	Монтаж шкафа си- лового серии EPCI-2873	шт	I	-	-	74	5,24	1,98	0,87 0,32	74	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574-2	Подключение жил кабелей к клеммам аппаратов, установленных на ШРС1-28 Рубильник на ток 400А	подвес	3	-	-	-	1,42	0,53	-	-	4	2	-
3	8-574-6	Предохранитель на ток до 250А	шт	24	-	-	-	0,66	0,34	-	-	16	8	-
4	8-573-7 СЦШБ ТПЭП п.407	Монтаж шкафа управления серии ШУ 5104-03В2К	шт	1	-	-	121	1,2	0,68	$\frac{0,26}{0,08}$	121	1	1	-
5	- <sup>н</sup> - постанов. Госстроя СССР к=1,05	Подготовка к включению аппаратов в шкафу ШУ5104-03В2К  13,9x1,05; 5,7x1,05	шт	1	-	-	-	14,6	6,0	-	-	15	6	-
6	8-521-10	Рубильник трех-полосный на конструкции на стене	шт	1	-	-	-	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	-	4	2	-

Т.П. 816-2-6.83  
(7)

- 186 -

071015

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-523-3	Ящик с трехполюс- ным пакетным вык- лючателем на ток 25А типа ЯВШ-3-25 на стене или ко- лонне	шт	1	-	-	-	2,91	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$	-	3	1	-
8	8-529-5 15-04 18-094	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-3У3	шт	2	-	-	2,80	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	6	4	2	-
9	15-04 18-097	То же, ПКЕ 712-2У3	шт	2	-	-	0,95	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	2	4	2	-
10	15-04 18-119 18-126 15-07 5-046 8-529-7	Пост управления кнопочный ПКУ 15-19.331- -54У2 10,40+6x0,95+2x x2,90=21,90	шт	1	-	-	21,90	3,33	1,58	$\frac{0,06}{0,01}$	22	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	15-04 04-22I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-12I	шт	I	-	-	3,60	3,4	I,49	$\frac{0,08}{0,0I}$	4	3	I	-
I2	15-04 04-224 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-122	шт	3	-	-	5,70	3,4	I,49	$\frac{0,08}{0,0I}$	I7	I0	4	-
I3	8-59I-2	Выключатель для скрытой провод- ки	100 шт	0,0I	-	-	-	I9,6	II,3	$\frac{0,05}{0,02}$	-	I	I	-
I4	8-509-I	Шинопровод трол- лейный на ток до 400А на кронштей- нах	100 м	0,1	-	-	-	289	40,6	$\frac{93,4}{29,5}$	-	29	4	$\frac{9}{3}$
I5	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конст- рукций (без полок) весом до I,6кг	100 шт	0,3I	-	-	-	278	I5,5	$\frac{I,9}{0,24}$	-	9	5	$\frac{I}{-}$

Л.П. 016-2-6.83  
(7)

- 187 -

0718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-147-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках до 0,4 кг	100 шт	0,31	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	1	1	-
17	8-397-1	Лоток металличе- ский штампованный по установленным конструкциям ши- риной до 200мм	1г	0,074	-	-	-	108	34,3	$\frac{36}{9,84}$	-	8	3	$\frac{3}{1}$
18	8-408-3	Вводы гибкие диа- метром до 27 мм	ввод	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-
19	8-472-7	Проводник заземля- ющий из полосовой стали сечением до 160 кв.мм	100 м	0,1	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	6	1	-
20	8-417-1	Трубы винилпласто- вые по установ- ленным конструк- циям с неподвиж- ным креплением, диаметром до 25мм	100 м	0,4	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	14	6	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-4I7-2	То же, диаметром 32 мм	100 м	0,05	-	-	-	49,8	17,8	$\frac{19,2}{6,07}$	-	2	I	I
22	8-4I7-3	То же, диаметром до 70 мм	100 м	0,05	-	-	-	74,8	25,3	$\frac{26,6}{8,38}$	-	4	I	I
23	8-4I8-4	Трубы полиэти- леновые в полу, под заливку бето- ном диаметром до 25 мм	100 м	0,35	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	3	2	-
24	8-4I8-5	То же, диаметром 32 мм	100 м	0,05	-	-	-	8,44	6,26	$\frac{0,13}{0,05}$	-	I	I	-
25	8-4I8-6	То же, диаметром 50 мм	100 м	0,05	-	-	-	II	6,67	$\frac{0,39}{0,16}$	-	I	I	-

Т.П. 816-2-6.83  
(7)

- 189 -

8718/5

Т.П. 816-2-6.83  
(37)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-418-7	То же, диаметром до 70 мм	100 м	0,05	-	-	-	19,4	8,71	$\frac{0,39}{0,16}$	-	I	I	-
27	8-408-I	Металлорукав по стальным конструкциям	100 м	0,08	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	3	I	I
28	8-409-I	Затягивание первого провода в трубы сечением до 2,5 кв.мм	100 м	0,9	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	4	2	2
29	8-409-2	То же, сечением до 6 кв.мм	100 м	0,01	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	I	I	-
30	8-409-4	То же, сечением до 35 кв.мм	100 м	0,02	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	I	I	-

- 190 -

8718/5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	*13	14	15
31	8-409-II	За каждый полев- дущий провод, се- чением до 2,5 кв. мм	100 м	2,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
32	8-409-I2	То же, сечением 6 кв.мм	100 м	0,04	-	-	-	1,38	1,26	-	-	-	-	-
33	8-409-I4	То же, сечением до 35 кв.мм	100 м	0,09	-	-	-	2,88	2,71	-	-	-	-	-
34	8-399-I	Провод изолиро- ванный, проложен- ный в лотках сече- нием до 35 кв.мм	100 м	3,4	-	-	-	7,97	2,07	$\frac{5,59}{1,75}$	-	27	7	$\frac{19}{6}$
35	8-I46-I	Кабели контроль- ные с креплением накладными скоба- ми весом 1 м до 1 кг	100 м	0,53	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	25	10	$\frac{7}{2}$

Г.П. 816-2-6.83  
(7)

- 191 -

0718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	8-416-I	Кабели АВВГ по установленным конструкциям или лоткам сечением до 10 кв.мм	100 м	1,5	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{23}{7,32}$	-	56	17	$\frac{35}{11}$
37	8-169-I	присоединение жил кабеля КРПТ к зажимам	100 шт	0,02	-	-	-	5,69	5,15	-	-	-	-	-
38	8-156-I	Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля сечением до 7х2,5 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,01	0,31	-	-	2	1	-
39	8-156-2	То же, сечением до 14х2,5 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,25	0,35	-	-	3	1	-
40	8-156-3	То же, сечением 14х2,5 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,42	0,37	-	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
41	8-48I-19	Присоединение электрических машин с КЗ ротором к сети и сдача под наладку массой до 0,1 т	шт	16	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	22	15	1	
42	8-48I-20	То же, массой до 0,25 т	шт	1	-	-	-	2,04	1,44	0,04	-	2	1	-	
43	8-545-3	Светофор троллейный	шт	1	-	-	-	2,05	0,73	$\frac{0,05}{0,01}$	-	2	1	-	
44	8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,12	-	-	-	395	24,9	$\frac{3,1}{1,02}$	-	47	3	-	
	Итого:		руб									246	355	127	$\frac{86}{26}$
	Комплектация 1%		руб									2			

Т.П. 816-2-6.83  
(7)

- 198 -

8718/5

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тара и упаковка 1,5%				руб								4			
Итого:				руб								252			
Транспортные расходы 3%				руб								8			
Итого:				руб								260			
Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%				руб								3			
Итого:				руб								263	355	127	$\frac{86}{26}$
Накладные расхо- ды 87% на основ- ную зарплату				руб									110		
Итого:				руб									465		
Плановые накоп- ления 8%				руб									37		
Итого:				руб								263	502	127	$\frac{86}{26}$

Т.П. 816-2-6-83  
(7)

- 195 -

0710/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
45	I5-I7 2-348	Ящик силовой серии ЯВШЗ-25-У2 20,5xI,076	шт	I	-	-	-	22,06	-	-	-	22	-	-
46	I5-04 02-06I	Рубильник Р16-3I320-32У3 6,30xI,08	шт	I	-	-	-	6,80	-	-	-	7	-	-
47	I5-04 06-160	Выключатель кле- вишный 220В, 6,3А, однополюс- ный 0,4xI,08	шт	I	-	-	-	0,43	-	-	-	I	-	-
48	24-05 2-224	Шнопроводы троллейные ШТА-75, секция прямая У 260I У3 9,80xI,076	шт	3	-	-	-	10,54-	-	-	-	32	-	-

Т.П. 016-2-6.83  
(У)

I	2	3	4	Б	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
49	24-05 2-226	То же, секция прямая У 2604 УЗ 23,50xI,076	шт	I	-	-	-	25,3	-	-	-	25	-	-
50	24-05 2-229	Клемма присоеди- нительная У 2623 УЗ 3,80xI,076	шт	3	-	-	-	4,1	-	-	-	12	-	-
51	24-05 2-228	Секция для вво- да каретки У 2607 УЗ 32,5xI,076	шт	I	-	-	-	34,97	-	-	-	35	-	-
52	24-05 2-227	Секция концевая У 2606 УЗ 6,10xI,076	шт	2	-	-	-	6,56	-	-	-	13	-	-
53	24-05 доп.5,6 2-290	Каретка токосъём- ная У 2328 УЗ 26,40xI,076	шт	I	-	-	-	28,41	-	-	-	28	-	-

- 196 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	24-05 доп.2 2-275	Светофор троллей- ный У2629 УЗ												
		15,4x1,076	шт	1	-	-	-	16,60	-	-	-	17	-	-
55	24-05 I-194	Кронштейн К 775 УЗ												
		1,80x1,072	шт	4	-	-	-	1,13	-	-	-	8	-	-
56	24-05 I-196	Подвеска проме- жуточная К 780УЗ												
		1,0x1,072	шт	4	-	-	-	1,07	-	-	-	4	-	-
57	24-05 доп.7 2-303	Скоба ведущая для одной каретки У1719УЗ												
		1,65x1,072	шт	1	-	-	-	1,77	-	-	-	2	-	-
58	24-05 I-861	Стойка кабельная К1150УЗ												
		220x1,072	шт	1000	0,031	-	-	-	235,84	-	-	-	7	-

Т.П. 016-2-6. ВЗ  
(7)

0197

0718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	24-05 I-695	Полка К II60У3 82xI,072	1000 шт	0,03I	-	-	-	87,90	-	-	-	3	-	-
60	24-05 I-468	Поток НН5-П2У3 I,85xI,072	шт	2I	-	-	-	I,98	-	-	-	42	-	-
61	24-05 I-469	Поток НН10-П2У3 2,25xI,072	шт	5	-	-	-	2,4I	-	-	-	12	-	-
62	24-05 доп. I I-992	Поток угловой НН-У45У3 0,87xI,072	шт	6	-	-	-	0,93	-	-	-	6	-	-
63	24-05 доп. I I-993	То же, НН-095У3 I,13xI,072	шт	5	-	-	-	I,18	-	-	-	6	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
64	24-05 I-345	Коробка У994 УЗ 0,60xI,073	шт	5	-	-	-	0,64	-	-	-	3	-	-
65	24-05 I-748	Коробка У 994М- УЗ 0,50xI,073	шт	2	-	-	-	0,54	-	-	-	1	-	-
66	24-05 I-857	Стойка К305МУЗ 2,65xI,072	шт	1	-	-	-	2,84	-	-	-	3	-	-
67	24-05 I-860	Стойка К314УЗ 2xI,072	шт	2	-	-	-	2,14	-	-	-	4	-	-
68	24-05 I-011	Гибкий ввод К1081 УЗ 1,50xI,089	шт	2	-	-	-	1,63	-	-	-	3	-	-

ТЛ. 816-2-6.83  
(У)

- 199 -

0718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	24-05 I-506	Муфта концевая резиновая ККР5 У3	4,30xI,109	шт	8	-	-	-	4,77	-	-	38	-	-
70	24-05 3-060	Зажим наборный У I23У3	39xI,072	I000 шт	0,016	-	-	-	41,8	-	-	I	-	-
71	24-05 I-738	Рейка К I09/I У2	0,15xI,082	шт	8	-	-	-	0,16	-	-	I	-	-
72	24-05 I-118	Колодка маркиро- вочная КМ-3	25xI,082	I000 шт	0,016	-	-	-	27,05	-	-	I	-	-
73	24-05 I-534	Комплект конце- вой заделки ПКВЭ-I	8,85xI,109	шт	16	-	-	-	9,81	-	-	157	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	24-05 I-363	Коробка ответвительная У615А У3 0,55xI,082	шт	I	-	-	-	0,6	-	-	-	I	-	-
75	15-09 3-038	Кабель силовой АВВГ 4x2,5-0,66 170xI,3xI,126	1000 м	0,14	-	-	-	248,85	-	-	-	35	-	-
76	15-09 3-038	То же, АВВГ 3x4-0,66 200xI,126	1000 м	0,01	-	-	-	225,2	-	-	-	2	-	-
77	ССРСЦ стр.93	Кабель контрольный КВВГ-4xI	1000 м	0,01	-	-	-	202	-	-	-	2	-	-
78	ССРСЦ стр.109 п.2284	Кабель контрольный АКВВГ 14x2,5	1000 м	0,052	-	-	-	458	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	15-09 4-005	Кабель силовой переносный КРПТ 3x0,75+1x0,75  148x1,3x1,105	1000 м	0,02	-	-	-	212,6	-	-	-	4	-	-
80	ССРСЦ стр.150 п.126	Провод установоч- ный ПВ-1 сечени- ем 1x1-380	1000 м	0,045	-	-	-	23,6	-	-	-	1	-	-
81	ССРСЦ стр.150 п.166	Провод установоч- ный АПВ 1x2,5- -0,380	1000 м	0,700	-	-	-	22	-	-	-	15	-	-
82	То же, п.167	То же АПВ 1x4- -0,380	1000 м	0,005	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	-
83	То же, п.171	То же АПВ 1x25- -0,380	1000 м	0,030	-	-	-	138	-	-	-	4	-	-
84	То же, п.172	То же АПВ 1x35- -0,380	1000 м	0,080	-	-	-	187	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	24-16-49 I-014	Металлорукав герметичный Р2-Ц-А-25	840xI,089	1000 м	0,008	-	-	-	914,76	-	-	7	-	-
86	ССРС ч. I стр. 66 п. 19	Труба водогазо-проводная ГОСТ 3262-75 Д-М-65x3,2	м	I	-	-	-	I,24	-	-	-	I	-	-
87	То же, п. 130	Труба электро-сварная ГОСТ 10704-76, 125xI,6	м	9	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
88	То же, п. 141	То же, Т60x2,0	м	I	-	-	-	0,92	-	-	-	I	-	-
89	ССРС ч. V стр. 295 п. 481	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-73 <sup>ж</sup> ПВД (ПНП) 25С	10м	3,5	-	-	-	I,83	-	-	-	6	-	-
90	- <sup>ж</sup> - п. 482	То же, ПВД (ПНП) 32С	10м	0,5	-	-	-	2,48	-	-	-	I	-	-

Г.П. 016-2-6.83  
(7)

- 203 -

8718/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	ССРСЦ ч.5 стр.295 п.484	То же, ПВД(ПНП)50С	Юм	1,0	-	-	-	5,4	-	-	-	5	-	-
92	То же, п.485	То же, ПВД(ПНП)63С	Юм	0,5	-	-	-	7,99	-	-	-	4	-	-
93	05-03 п.8-0087	Трубы поливинил- хлоридные ТУ 6-19-051-249- -79 ПВХ-В-Р ЭП-25У 180xI,076	1000 м	0,04	-	-	-	193,68	-	-	-	8	-	-
94	05-03 п.8-0088	То же, ПВХ-В-Р- ЭП32У 260xI,076	1000 м	0,005	-	-	-	279,76	-	-	-	1	-	-
95	05-03 п.8-0091	То же, ПВХ ЭП63М 560xI,076	1000 м	0,005	-	-	-	602,56	-	-	-	3	-	-

Г.п. 816-2-6.83  
(7)

- 205 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб									637		
		Плановые накопления 8%	руб									51		
		Итого:	руб									688		
		Всего по смете:	руб									1453		
в т.ч.		Монтажные работы	руб									1190		
		Оборудование	руб									263		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов

на автоматизацию

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,46 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,44 тыс.руб.

в) строительных работ - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина - 0,37 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - 2,25 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания - 0,30 руб.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса			Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Ед.	Общ.	Обор.	Общ.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Всего в том числе	Всего в том числе	
					Всего в том числе			Всего в том числе			В т.ч.			
					основ.экспл. з/пл машин			основ.экспл. з/пл машин			з/пл машин			
					в т.ч.			в т.ч.			в т.ч.			
					з/пл			з/пл			з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I7-06-48 п.I-364 п.I-753 II-I-I	Термометры техни- ческие стеклянные показывающие в за- щитной оправе УМ2 I 240 44I I,25+2,0=3,25	шт	3	-	-	3,25	0,2I	0,2I	-	10	I	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	- <sup>н</sup> - п. I-364	То же, без оправы	шт	I	-	-	1,25	-	-	-	I	-	-	-
3	- <sup>н</sup> - п. I-298 п. I-752 II-I-I	То же, ПЗС 2 I60 I63 в защитной оправе  0,85+I,5=2,35	шт	4	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
4	- <sup>н</sup> - п. I-298	То же, без оправы	шт	I	-	-	0,85	-	-	-	I	-	-	-
5	- <sup>н</sup> - п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	I	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-	-
6	I7-04 п. I-0I82 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления в защитной арматуре одинарный ТСМ-6097 длина 100 мм	шт	I	-	-	4,1	0,43	0,42	-	4	-	-	-

Т.П.816-2-6.83

207

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"- п.1-0040 II-4-3	Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое электрическое типа ТУДЭ-1	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
8	-"- п.1-0040 II-4-3	То же, типа ТУДЭ-4	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	-	-	-
9	17-04 доп.9 п.1-II97 II-14-1	Датчик-реле тем- ператур ДТКБ- -53	шт	I	-	-	3,6	0,58	0,57	-	4	I	I	-
10	17-04 п.5-0499 II-III-2	Датчик-реле пе- репада напора ДПН	шт	I	-	-	14,70	1,78	1,62	$\frac{0,04}{0,01}$	15	2	2	-
11	-"- п.2-0001 II-93-1	Манометр показывающий типа ОБМ1-100	шт	2	-	-	2,3	0,8	0,77	-	5	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Кальк. № I	Щит автоматизации ШЛМ-1000х600х500 мм на подставке на полу	шт	1	-	-	181,8	18,45	10,10	<u>0,35</u> 0,12	182	18	10	-
13	Кальк. № 2	Ящик управления ЯУЭ-0863 размером 800х600х367мм	шт	2	-	-	71,2	10,83	5,77	<u>0,26</u> 0,08	142	22	12	1
14	12-698-I	Отборные устройства для приборов измерения температуры	шт	13	-	-	-	1,16	0,52	<u>0,1</u>	-	15	7	1
15	11-642-I	Отборное устройство для прибора измерения давления	шт	1	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	-	-	-
16	11-711-I	Вводы кабельные электрические с количеством жил до 10	шт	8	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
17	8-408-I	Рукава металличе- ские гибкие Ø до 78 мм по сталь- ным конструкциям	100 м	0,62	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	20	6	$\frac{5}{I}$
18	8-409-I	Затягивание пер- вого провода в продолженные метал- лические рукава сеч. до 2,5 кв.мм	100 м	0,69	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	3	2	$\frac{2}{I}$
19	8-409-II	То же, каждого последующего сеч.	м	2,11	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-
20	8-399-I	Провод в лотках сеч. до 35 кв.мм (лотки учтены в силовом электро- оборудовании)	100 м	0,8	-	-	-	7,97	2,07	$\frac{5,59}{1,75}$	-	6	2	$\frac{4}{I}$

Г.П. 816-2-6.83  
(У)

- 211 -

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	8-146-I	Кабель с креплением накладными скобами при массе I м до 3кг	100 м	0,6	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	29	11	8	
22	8-156-8	Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сеч. до 2,5 кв. мм с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,68	0,2	-	-	18	5	-	
Итого:			руб									435	146	69	$\frac{21}{4}$
Комплектация I%			руб									4			
Тара и упаковка I,5%			руб									7			
Итого:			руб									446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%	руб								113			
		Итого:	руб								459			
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб								6			
		Итого:	руб								465			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п. 1,3,6-12,14-16	руб									23		
		Накладные расходы 87% на основную зарплату по п.п. 13,17-22	руб									35		
		Итого:	руб									204		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									16		
		Итого:	руб								465	220	69	$\frac{21}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
23	Номен. Главмон-тажавто-матика	Отборные устройства 2,Эж1,09В	шт	14	-	-	-	2,53	-	-	-	35	-	-
24	24-16-49 п.1-051	Рукава металличе- ческие РЗ-Ц-Х-22 210х1,089	1000 м	0,062	-	-	-	228,69	-	-	-	14	-	-
25	ССРСЧ ч.У п.166	Провод марки АПВ-380В сеч. 2,5 кв.мм	км	0,36	-	-	-	29,7	-	-	-	11	-	-
26	"- п.2282	Кабель марки АКВВГ-7х2,5кв.мм	км	0,055	-	-	-	277,0	-	-	-	15	-	-
27	"- п.1864	То же, марки КВВГЗ-4х1 кв.мм	км	0,005	-	-	-	288,0	-	-	-	1	-	-

Тп. 816-2-6.83  
(7)

- 213 -

0710/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	24-05 I-506	Заделки концевые сухие с бандажирую- щей муфтой для конт- рольного кабеля ККР-5УЗ	шт	26	-	-	-	4,77	-	-	-	124	-	-
		4,3xI, I09												
		Итого:	руб									200		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									16		
		Итого:	руб									216		
		Всего по смете:	руб									901		
	в т.ч.	Монтажные работы	руб									436		
		Оборудование	руб									465		



Гр. 816-2-6:83  
(7)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-17

стоимости оборудования и монтажа цита автоматизации ЦММ

Составлена в ценах 1984г., на основании спецификации  
АП-01-00СБ

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость									
					Единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					обор. завод. Монтажных работ					обор. завод. монтажных работ				
					монт. всего в том числе					монт. всего в том числе				
					основ. экспл. з/пя машин		в т.ч. з/пя			основ. экспл. з/пя машин		в т.ч. з/пя		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 доп.7 п.01-1016 II-680-5	Металлоконструкция цита электроно-го ЦММ-1000х600х500 мм	шт	I	-	30,0	4,74	1,87	0,35	-	30,0	4,74	1,87	0,35
									0,12					0,12
2	I7-04 доп.3 п.5-0905 II-4-2	Регулятор температуры электри-ческого трехпози-ционного RT-3 У4	шт	I	57,0	-	0,51	0,5	-	57,0	-	0,51	0,5	-

215

8718/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 п.06-409 I5-17 п.1-445 8-574-50	Переключатели универсальные УП 5311-C23	шт	3	2,2	1,25	-	-	-	6,6	3,75	2,58	1,08	-
			цель	6	-	-	0,43	0,18	-					
4	I5-04 п.18-095 I5-17 п.1-444 8-574-48	Кнопки управле- ния ПКЕ 612-2У3	шт	2	0,75	1,25	0,78	0,46	-	1,5	2,5	1,56	0,92	-
5	I5-04 ч.1 п.19-009 к=0,98 I5-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная АС-2	шт	2	0,40	0,75	0,55	0,33	-	0,8	1,5	1,1	0,66	-
6	I5-04 п.12-049 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное универсаль- ное РПУ-2-3600 4У3Б	шт	6	5,10	3,75	1,19	0,73	-	30,6	22,5	7,14	4,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-I4ч.П доп. I п.08-016 к=0,63 II-585-3	Прерыватель оту- печный импульсный СИП-01У	шт	I	22,05	-	0,59	0,58	-	22,05	-	0,59	0,58	-
8	I5-04 п.01-055 I5-I7 п. I-351 8-574-I8	Выключатель ав- томатический АВ1031-1У4	шт	I	1,75	1,05	0,23	0,11	-	1,75	1,05	0,23	0,11	-
9	I5-I5 п.26-039	Лампы СЦ-21	шт	2	0,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
		Итого:	руб							120,50	61,3	18,45	10,10	<u>0,35</u> 0,12
		Всего по каль- куляции:	руб							181,8	18,45	10,10	<u>0,35</u> 0,12	

1,28

= 172 =

С/о/и/п

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I7

стоимости оборудования и монтажа ящика управления Я УЗ-0863

Составлена в ценах 1984г., на основании спецификации АП-02-00СБ

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость									
					Единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					обор. завод. монтажных работ					обор. завод. монтажных работ				
					монт. всего в том числе					монт. всего в том числе				
основ. экспл.		з/пл машин			основ. экспл.		з/пл машин							
		в т.ч. з/пл					в т.ч. з/пл							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-I02 8-573-7	Металлоконструкция ящика управления ЯУЗ-0863 размером 800x600x367мм	шт	I	-	I6,3	I,2	0,68	0,26 0,08	-	I6,3	I,2	0,68	0,26 0,08
2	I5-04 п. 01-006 I5-I7 п. I-35I 8-571-I8	Выключатель автоматический А63-М	шт	I	I,45	I,05	0,23	0,11	-	I,45	I,05	0,23	0,11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 п.04-186 I5-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнит- ный ПМЕ-071	шт	I	3,0	4,2	I,15	0,55	-	3,0	4,2	I,15	0,55	-
4	I5-04 п.04-223 I5-17 п.1-386 8-574-44	То же, ПМЕ-II2	шт	2	5,1	4,2	I,15	0,55	-	10,2	8,4	2,3	I,1	-
5	I5-04 п.12-014 I5-17 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3122- -00У4	шт	I	6,7	2,5	I,19	0,73	-	6,7	2,5	I,19	0,73	-
6	I5-04 п.03-065 I5-17 п.1-379 8-574-6	Предохранители ПРС-6П	шт	4	0,55	0,65	0,66	0,34	-	2,2	2,6	2,64	1,36	-

Т.П. 816-2-6.03  
(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 п.06-005 I5-I7 п. I-4I4 8-574-28	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2	шт	2	1,0	3,3	0,28	0,16	-	2,0	6,6	0,56	0,32	-
8	I5-04 п. I8-095 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управле- ния ПКЕ-6I2-2У3	шт	2	0,75	1,25	0,78	0,46	-	1,5	2,5	1,56	0,92	-
		Итого:								27,05	44,15	10,83	5,77	<u>0,26</u> 0,08
		Всего по кальку- ляции:								71,20	-	10,83	5,77	<u>0,26</u> 0,08

- 220 -

8718/5

ПОКАЗЫВАТЕЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов  
на телефонизацию

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ - тыс.руб.  
в) строительных работ - тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. I машина - руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,03 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№	Паимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Ед.	Общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	всего в том числе		всего в том числе			
											основ.экспл.		основ.экспл.			
											з/пл	машин	з/пл	машин		
в т.ч.		в т.ч.														
з/пл		з/пл														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
I	10-127-5 62-03 п.1	Аппарат телефонный настольный системы АТС типа ТА-1162 шт		I	-	-	8,0	0,37	0,31	-	8	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-38I-6	Коробка ответвительная УК-2П	шт	1	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
3	10-54-II	Прокладка однопарного кабеля с креплением по кирпичной стене	100 м	0,1	-	-	-	7,92	7,51	-	-	1	1	-
		Итого:	руб								8	3	3	-
		Комплектация 1%	руб								-			
		Тара и упаковка 1,5%	руб								-			
		Итого:	руб								8			
		Транспортные расходы 3%	руб								-			
		Итого:	руб								8			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								-			
		Итого:	руб								8			

(7)

222

01019



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% на основ- ную зарплату	руб									2		
		Итого:	руб									5		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									-		
		Итого:	руб								8	5	3	-
		II. Материалы, не учтенны ценником												
4	ССРСЦ ч.У п.2727	Кабель марки ПРППМ-2х0,8 мм	км	0,01	-	-	-	35,2	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб									-		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									-		
		Итого:	руб									-		
		Всего по смете:	руб									13		
	в т.ч.	Монтажные работы	руб									5		
		Оборудованье	руб									8		

**ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9**

**к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей,  
тракторов и комбайнов**

**на приобретение инструментов, инвентаря, приспособлений**

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I машина 0,02 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,15 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

ЕД пп	В укрупн. сметных норм,еди- ничных рас- ценок, цифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат.
					основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	условн. чистой прод.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Укрупнен- ные пока- затели	Стоимость произ- водственного инструмента и приспособлений	рабо- чих	2	20	-	-	40	-	-	-

ТН. 816-2.6.53  
(7)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	-	Стоимость хозяй- ственного инвен- таря	рабо- тав- ших	2	10	-	-	20	-	-	-
Всего по смете: руб								60			

- 225 -

8718/5

## Б Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество		
		Варианты		
		при темп. -20°	при темп. -30°	при темп. -40°
1	2	3	4	5
<b>Общестроительные работы</b>				
<b>Подземная часть</b>				
Заграта труда	чел-ч	577,44	577,44	577,44
Заработная плата	руб	322,74	322,74	322,74
Строительные машины	руб	52,03	52,03	52,03
Строительные машины	ман-ч	26,44	26,44	26,44
<b>Надземная часть</b>				
Заграта труда	чел-ч	4982,35	5307,01	5632,81
Заработная плата	руб	2740,75	2918,09	3096,12
Строительные машины	руб	483,73	547,07	613,48
Строительные машины	ман-ч	212,79	213,26	213,36
<b>Санитарно-технические работы</b>				
Заграта труда	ч-час	1171,27	1175,63	1279,03
Заработная плата	руб	683,60	691,86	763,23
Машины	руб	59,68	61,26	65,15
<b>Технологическое оборудование</b>				
Заграта труда	ч/час	1416	1416	1416
Заработная плата	руб	1261	1261	1261
Эксплуатация машин	руб	290	290	290

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## Технологические трубопроводы пароснабжения

Затраты труда	ч/час	438	438	438
Заработная плата	руб	95	95	95
Эксплуатация машин	руб	3	3	3

## Технологические трубопроводы воздушноснабжения

Затраты труда	ч/час	105	105	105
Заработная плата	руб	99	99	99
Эксплуатация машин	руб	7	7	7

## Технологические трубопроводы

Затраты труда	ч/час	128,0	128,0	128,0
Заработная плата	руб	79	79	79
Строительные машины	руб	10	10	10

## Электроосвещение

Затраты труда	чел. час	198	198	198
Заработная плата	руб	III	III	III
Строительные машины	руб	75	75	75

## Силовое электрооборудование

Затраты труда	чел. час.	191	191	191
Заработная плата	руб	127	127	127
Строительные машины	руб	60	60	60

## Автоматизация

Затраты труда	чел. час	133	133	133
Заработная плата	руб	69	69	69
Строительные машины	руб	17	17	17

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Телефонизация				
Заграты труда	чел.час	4	4	4
Заработная плата	руб	3	3	3
Строительные машины	руб	-	-	-

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
расшифрованных условно-примененных  
обоснований

**СЦ**  
на перевозки

- Сборник цен на перевозки

**СИМ**

- Сборник сметных цен на местные  
строительные материалы и железобетонные  
изделия и конструкции для строек, распо-  
ложенных в Москов и области

**СРЦ**

- Сборник средних районных сметных цен  
на материалы, изделия, конструкции

ТП.816-2-6.83

- 230-

8718/5

РАСЧЕТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ  
ДОСТИЖЕНИЙ



Изменение сметной стоимости  
строительно-монтажных работ затрат труда и расхода  
основных строительных материалов

№ пп	БТУ и НТУ	Единица измерения	Расчетный объем применения	Затраты труда чел. дн. на единицу измерения	Сметная стоимость руб. СМР	Сталь ТН в натуральном исчислении в приведенном исчислении	Цемент ТН в натуральном исчислении в приведенном исчислении
1	2	3	4	5	6	7	8
1	БТУ (503-195)	м3	5131	<u>2736</u> 0,53	117300	<u>24,43</u> 36,43	<u>120,64</u> 113,43
2	НТУ	м3	3004	<u>1418</u> 1,47	76480	<u>19,53</u> 29,12	<u>114,81</u> 107,27
	Снижение				40820	<u>4,9</u> 7,31	<u>5,87</u> 6,16

Тп. 016-2-6.03

- 231 -

8718/5

Показатели изменения сметной стоимости по объекту, %

$$\text{Эс} = \frac{\text{Ссм} \cdot 100\%}{\text{С}_0 + \text{Ссм}} = \frac{40,82 \cdot 100\%}{96,48 + 40,82} = +29,73\%$$

по строительно-монтажным работам:

$$\text{Эсм} = \frac{\text{Ссм} \cdot 100\%}{\text{Ссм} + \text{Ссм}} = \frac{40,72 \cdot 100\%}{70,48 + 40,82} = +36,68\%$$

Удельные капитальные вложения: руб./машину  
при базисном техническом уровне:

$$y_{KI} = \frac{\text{С}_0 + \text{Ссм}}{\Pi_2} = \frac{90480 + 40820}{2408} = 54,53$$

$$y_{K2} = \frac{\text{С}_0}{\Pi_2} = \frac{90480}{2408} = 37,57$$

Составила ст. инженер



/Иокма/

Сравнительная ведомость показателей изменения  
расхода основных строительных материалов по  
проектируемому объекту

№ по- зиций по фор- ме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Ед. изм.	Расчет- ный объем приме- нения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				сталь (кроме труб) всего тн	сталь- ные трубы, тн	цемент, тн	лесо- мате- риалы, приве- денные к мар- кату 400	в нату- раль- ном исчис- лении	в прив. исчисл. к мар- ке 400
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>БТУ</u> Механизированная мойка грузо- вых автомобилей, тракторов и комбайнов (тип. пр.503-185)	м <sup>3</sup>	5131	24,43	36,43		120,64	113,43	32,93
	<u>НТУ</u> Механизированная мойка грузо- вых автомобилей, тракторов и комбайнов (НЗ-15)	м <sup>3</sup>	3004	19,53	29,12		114,81	107,27	20,52
	Итого ("+" снижение; "- " увеличение)			+4,90	+7,31		+5,87	+6,16	+12,41
	Составила ст. инженер		<i>Нос</i>			/Июкша/			

Г.П. 816-2-0.03

233-

0718/5

**Объектная ведомость показателей изменения сметной  
стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда**

Объект - Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

Производственная мощность, общая площадь, емкость и т.п. П<sub>2</sub> - 2408 машин

Общая сметная стоимость Со, тыс.руб. - 96,48

В том числе строительно-монтажных работ Ссм, тыс.руб. - 76,48

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I

I	2	3	Расчетный объем		На единицу измерения				
			применения		Сметная сто-		Затраты		
			БТУ	НТУ	имость, руб.	трудо. чел.дн	БТУ	НТУ	
I	<u>БТУ</u>								
	Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов (тип. пр.503-185)	мЗ	5131		22,86		0,53		
2	<u>НТУ</u>								
	Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов (НЗ-15)	мЗ		3004		25,46	0,47		

Итого (+ снижение, -увеличение)

Составила ст. инженер

*Почка*

/Почка/

Т.П. 815-2-6.83

- 234 -

8718/15

№№ пп	На расчетный объем применения				Изменение на объем применения по срав- нению с базисным техническим уров- нем (снижение (+) увеличение (-)	Увеличение по специаль- но-экономическим фак- торам (СЭФ)		
	Сметная стоимость, руб.		Затраты труда, чел.дн.			Сметной стоимости, руб.	затрат труда, чел.дн.	
	БТУ (графа 4х х графу 6)	НТУ (графа 5х х графу 7)	БТУ (графа 4х х графу 8)	НТУ (графа 5х х графу 9)	сметная стоимость (графа 10 минус гра- фа 11), руб.	затрат труда (графа 12 минус графа 13), чел.дн.		

I	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
	II7300		2736					
		76480		I4I8				

Объектный информационный сборник № \_\_\_\_\_ год показателей  
 сметной стоимости строительного-монтажных работ, затрат труда  
 и расходы основных строительных материалов

Стройка (очередь строительства)

Объект - Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов (НЗ-15)

Производственная мощность (общая площадь, емкость и др.)

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I

№ пп	Обозначение технического уровня БТУ, НТУ	Наименование конструктивных элементов здания (сооружения) и видов работ	Ед. изм.	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ							Условия строительства, характеристики конструкции (примечания)
				сметная стоимость руб.	затраты труда ч.дн.	сталь (кроме труб), тн	Сталь-трубы, тн	Цемент, тн	Лесоматериалы, привезенные к месту, м <sup>3</sup>	Условия строительства, характеристики конструкции (примечания)	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	БТУ	Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов	м <sup>3</sup>	22,86	0,53	0,00476	0,00710		0,02156	0,02016	0,00642	

ТП. 816-2-6.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	НТУ	Механизированная мойка грузовых автомобилей, трак- торов и комбайнов	м3	25,46	0,47	0,00650	0,00969	0,03822	0,03571	0,00683		

237

8710/5