

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ  
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Ь Б О М    I X

Книга 2 (стр.143-290)

С М Е Т Н А Я    Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

1987г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ  
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Б О М IX  
КНИГА 2 (СТР. 143-290)

Стоимость	
Общая	654,07 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	422,17 тыс.руб.
на расчетную единицу	2180,23 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	169,21 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	21,03 руб.

Разработан  
Ростовским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Рабочий проект введен  
в действие и утвержден  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол от 29.10.87г.

Главный инженер института



Э.Я.Левин

Главный инженер проекта



А.В.Молчанов

Руководитель бригады № 4



Т.В.Дидицкая

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование работ	№ страницы	1	2	3	4
I	2	3	4				
I	Локальная смета № I-10	Электросиловое оборудование	144			Вариантные решения а) Вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C	
2	"- № I-II	Автоматическое управление	162	I2	Локальная смета № I-Ia	Общестроительные работы	235
3	"- № I-12	Слаботочные устройства	184	I3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-Ia	256
4	"- № I-13	Приобретаемое технологическое оборудование	190	I4	Локальная смета № I-5a	Вентиляция	258
5	"- № I-14	Нестандартизированное технологическое оборудование	200	I5	"- № I-6a	Отопление	262
6	"- № I-15	Инвентарь	204	I6	"- № I-7a	Теплоснабжение	270
7	"- № I-16	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	207	I7	"- № I-8a	Узел управления	278
8	"- № I-17	Технологические маслопроводы	212	I8	"- № I-9a	Электроосвещение	285
9	"- № I-18	Пожарная сигнализация	216	I9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	289
10	"- № I-19	Установка газового пожаротушения	219				
II	"- № I-20	Электрооборудование установки газового пожаротушения	227				

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей

на электросиловое оборудование (вариант для расчетной температуры  
наружного воздуха - 30°С)

Основание: Заказные спецификации ЭМ.СО

Сметная стоимость	40,35 тыс.руб.
в том числе оборудование	27,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	134,50 руб.
1м2 общей площади здания	16,7 руб.
1м3 здания	0,66 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
											основной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I											
Оборудование и его монтаж											
1	15-05 п.01-1	Трансформатор силовой ТСЗ-630/10УЗ	шт	1,00	4200,00	-	4200	-	-	-	
2	ЦБ-62-3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т	шт	1,00	82,70 30,20	27,30 10,30	83	39	27 18	74,00 13,29	74 13
3	ЦБ п.2	Ревизия трансформатора автотрансформатора и реактора напряжение кв. 3-20 суммой массы до 6т	шт	1,00	45,70 25,30	0,40 0,18	46	20	-	42,00 0,25	42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЦВ п.134	Сушка трансформатора авто- трансформатора или реактора напряжение кв. 3/20 масса до 7т шт	1,00	62,80 32,80	0,70 0,28	63	33	-	53,00 0,36	53 -
5	15-05 п.10-0-03-6	Шкаф ввода высокого напряжения с выключателем ВН-10У3 и пре- дохранителем ШВВ-2У3 шт	1,00	280,00 -	-	280	-	-	-	-
6	ЦВ-90-1	Шкаф ввода высокого напряже- ния КТП шт	1,00	6,18 3,77	2,21 1,15	6	4	2 1	7,00 1,48	7 1
7	15-05 п.10-0-06-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШНВ-2У3 шт	1,00	4590,00 -	-	4950	-	-	-	-
8	ЦВ-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	1,00	11,80 6,91	4,50 2,31	12	7	4 2	12,00 2,98	12 3
9	15-05 п.10-0-07	Шкаф линейный на 5 отходящих линий ШНЛ-3У3 шт	1,00	4800,00 -	-	4800	-	-	-	-
10	ЦВ-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	1,00	11,80 6,91	4,50 2,31	12	7	4 2	12,00 2,98	12 3
11	15-05 п.10-0-07	Шкаф отходящих линий на 5 ав- томатических выключателя ЛНЛ-4У3 шт	1,00	5200,00 -	-	5200	-	-	-	-
12	ЦВ-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	1,00	11,80 6,91	4,50 2,31	12	7	4 2	12,00 2,98	12 3
13	15-08 п.6-03-4	Комплектная конденсаторная установка УКУН7-0,38-150- -50У3 шт	1,00	1515,00 -	-	1515	-	-	-	-
14	ЦВ-90-2	Монтаж шт	1,00	11,80 6,91	4,50 2,31	12	7	4 2	12,00 2,98	12 3
15	17-01 п.8-05-1	Счетчик реактивной энергии СР4УН673М шт	1,00	10,80 -	-	11	-	-	-	-
16	ЦВ-613-2	Счетчик трехфазный 100шт	0,01	66,20 49,00	1,10 0,44	1	-	-	70,00 0,57	1 -
17	17-01 п.03-3-96	Амперметр 0377 шт	3,00	4,30 -	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	ШИ-580-13	Монтаж	шт	3,00	0,32 0,31	-	-	I	-	1,00	3
19	15-03 п.11-0-23	Штанга изолирующая до 10 кв ШО-10УЧ	шт	1,00	2,20	-	-	2	-	-	-
20	24-02 п.03-0-06	Огнетушитель углекислотный ОВ-8	шт	2,00	15,25	-	-	30	-	-	-
21	185-2545 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-11-7370-22У3, 54х2	шт	5,00	87,00	-	-	435	-	-	-
22	185-2545 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	5,00	22,20 8,14	1,16 0,44	III	4I	6 2	13,02 0,57	65 3
23	185-2548 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-11-73504-22У3, 54У2	шт	2,00	114,00	-	228	-	-	-	-
24	185-2548 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2,00	30,80 12,20	1,16 0,44	62	24	2 I	19,52 0,57	39 I
25	185-2549 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-11-73505-22У3 54х2	шт	2,00	126,00	-	252	-	-	-	-
26	185-2549 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2,00	30,80 12,20	1,16 0,44	62	24	2 I	19,52 0,57	39 I
27	185-2551 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-73707-22У3, 54У3	шт	2,00	100,00	-	200	-	-	-	-
28	185-2551 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2,00	24,90 9,16	1,16 0,44	50	18	2 I	14,66 0,57	29 I
29	185-2552 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-11-73108-22У3, 54х2	шт	1,00	107,00	-	-	-	-	-	-
30	185-2552 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	1,00	24,90 9,16	1,16 0,44	25	9	I	14,66 0,57	15 I
31	185-2553 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-11-73509-22У3, 54х2	шт	3,00	120,00	-	360	-	-	-	-
32	185-2553 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	3,00	30,80 12,20	1,16 0,44	92	37	3 I	19,52 0,57	59 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	185-2554 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР11-73510-22УЗ, 54x2 шт	3,00	130,00 -	-	390	-	-	-	-
34	185-2554 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	3,00	30,80 12,20	1,16 0,44	92	37	3 1	19,52 0,57	59 2
35	Ц8-572-7	Монтаж шт	18,00	10,70 2,44	1,16 0,44	193	44	21 6	4,00 0,57	72 10
36	15-04 д.12 п.0-4-544	Пускатель магнитный ПМЛ1:1102 шт	10,00	5,50 -	-	55	-	-	-	-
37	-"- п.04-5-47	Пускатель магнитный ПМЛ:21002 шт	11,00	12,30 -	-	135	-	-	-	-
38	-"- п.4-548	То же, ПМЛ:22002 шт	16,00	12,60 -	-	202	-	-	-	-
39	-"- п.04-55-5	То же, ПМЛ161102 шт	16,00	24,30 -	-	389	-	-	-	-
40	-"- п.04-54-6	-"- ПМЛ211002 шт	1,00	7,10 -	-	7	-	-	-	-
41	-"- п.04-55-0	-"- ПМЛ221002 шт	22,00	15,50 -	-	341	-	-	-	-
42	-"- п.04-56-0	-"- ПМЛ321002 шт	3,00	31,60 -	-	95	-	-	-	-
43	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40а шт	79,00	3,40 1,49	0,08 0,01	269	118	7 1	2,00 0,01	158 1
44	Цена завода г.Александр- ский	Пускатель магнитный ПМЛ521102 шт	1,00	45,00 -	-	45	-	-	-	-
45	-"-	То же, ПМЛ711002 шт	4,00	51,00 -	-	204	-	-	-	-
46	Ц8-531-5	Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт	5,00	4,93 2,05	0,11 0,02	25	10	-	3,00 0,03	15 -
47	15-04 доп.12-241	Приставка блок контактов ПКЛ 2204 шт	50,00	2,90 -	-	145	-	-	-	-
48	1504-18097	Пост управления кнопочный ПУЕ, 500В частотой 50,60Гц,220В, н.ток 10А,предназначен для пристройки к любой ровной по- верхности количество толкате- лей 2-ПКК17-2УЗ ТУ 16-526.216-78 шт	2,00	0,95 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 600В частотой 50,60Гц, 220В, номинальный ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2=ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526, 2I6-78 шт	7,00	1,00	-	7	-	-	-	-
50	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	9,00	1,99 1,09	0,05 0,01	18	10	-	2,00 0,01	18 -
51	I5-04 п. I8-I-56	Кнопка управления взрывозащищенная КУ92 шт	1,00	7,30	-	7	-	-	-	-
52	ЦБ-529-10	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт	1,00	3,91 1,55	0,09 0,02	4	2	-	2,00 0,03	2 -
53	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток 50А, исполнение расцепителей м. т. номинальный ток А I, 6 2,5 4, 6, 4 10, 16, 25, 40.50 АП50-3МУЗ, АП50-3МУЗ, АП50-3ТУЗ, АП50-3УЗ ТУ I6-522, 066-75 шт	1,00	2,25	-	2	-	-	-	-
54	ЦБ-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток 63А шт	1,00	2,88 1,04	0,06 0,01	3	1	-	2,00 0,01	2 -
55	I5I7-I250	Шкаф стальной для пункта распределительного ПР11-3107-21УЗ ТУ I6-536, 431-74 шт	1,00	60,00	-	60	-	-	-	-
56	I5I7-I250	Шкаф стальной для пункта распределительного ПР11-3107-21УЗ ТУ I6-536, 431-74, ТУ I6-536, 432-74 шт	1,00	-	-	-	-	-	-	-
57	ЦБ-572-7	Монтаж шт	1,00	10,70 2,44	1,16 0,44	II	2	I	4,00 0,57	4 I
58	I504-I062	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток 100А, с расцепителем, номинальный ток А I6, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, АЕ 2053-10 ТУ I6-522, 064-75 шт	10,00	16,50	-	165	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
59	I504-I074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2053 с тепловым расцепителем максимального тока шт	10,00	2,75	-	27	-	-	-	-
60	I517-I255	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24М АЕ204-0 шт	10,00	5,40	-	54	-	-	-	-
61	ИВ-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт	10,00	1,77 0,96	-	18	10	-	1,00	10
		Итого прямые затраты по разделу I руб				26198	517	93	-	814
		В том числе: руб						35	-	49
		Стоимость оборудования руб				24915	-	-	-	-
		Транспортные расходы руб				2281	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования "				27196	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб				1283	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				448	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата руб				-	80	-	-	-
		Плановые накопления руб				136	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб				1867	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	906
		Сметная заработная плата руб				-	632	-	-	-
		Итого по разделу I руб				29063	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	906
		Сметная заработная плата руб				-	632	-	-	-
РАЗДЕЛ 2										
Монтажные работы										
62	ИВ-И45-2	Кабель до 35кв, по дну канала без креплений, масса 1м, до 12кг 100м	0,35	12,70 6,48	0,33 0,21	4	2	-	12,00 0,27	4
63	ИВ-И53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I, сечением до 70мм <sup>2</sup> шт.	2,00	4,57 1,26	-	9	3	-	2,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
64	ЦБ-75-4	Шина ответвительная, одна полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечением до 100мм <sup>2</sup>	100м	0,19	169,00 49,30	16,70 2,35	32	9	3	79,00 3,03	15 1
65	ЦБ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160мм <sup>2</sup>	100м	0,30	64,20 13,40	1,80 0,20	19	4	-	24,00 0,26	7 -
66	ЦБ-147-4	Конструкции металлические ка- бельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,10	27,80 15,50	1,90 0,24	3	2	-	25,00 0,31	3 -
67	ЦБ-147-7	Конструкции металлические ка- бельные, полка масса до 0,4кг	100м	0,40	1,34 1,12	0,13 0,05	1	-	-	2,00 0,06	1 -
68	ЦБ-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1кг	100шт	0,50	33,40 10,70	0,80 0,12	17	5	-	17,00 0,15	9 -
69	ЦБ-147-15	Монтаж уголка	100м	0,03	79,40 36,90	23,20 1,73	2	1	1	64,00 2,23	2 -
70	ЦП-582-3	Монтаж коробки проходной КПШ-20, КПШ25	шт	18,00	1,47 1,17	0,04 0,01	26	21	1	2,00 0,01	36 -
71	ЦП-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	шт	2,00	1,47 1,17	0,04 0,01	3	2	-	2,00 0,01	4 -
72	ЦП-582-4	Добавление на каждые 2 зажи- ма сверх 32 до 50 2 зажима		18,00	0,04 0,03	0,01 0,01	1	1	-	0,05 0,01	1 -
73	ЦБ-523-3	Ящик с двух- или трехполос- ным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями установ- ливаемый на стене или колон- не на ток до 25А	шт	1,00	2,91 1,27	0,08 0,01	3	1	-	2,00 0,01	2 -
74	ЦБ-521-7	Ящик с трехполосным рубильни- ком и предохранителями, уста- навливаемый на конструкции на полу на ток до 100А	шт	1,00	6,33 1,74	0,12 0,03	6	2	-	3,00 0,04	3 -
75	ЦБ-521-10	Ящик с трехполосным рубильни- ком и предохранителями, уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт	6,00	4,18 1,55	0,10 0,02	25	9	-	2,00 0,03	12 -
76	ЦБ-522-5	Аппарат штепсельный на конст- рукции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	8,00	2,32 1,02	0,05 0,01	19	8	-	2,00 0,01	16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	ЦВ-522-13	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до сети контактов на ток 63А компл.	2,00	3,90 1,73	0,09 0,02	8	3	-	3,00 0,03	6 -
78	ЦВ-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих 10м	7,00	5,98 2,54	0,30 0,12	42	18	2 1	5,00 0,15	35 1
79	ЦВ-400-1	Кабели с укреплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup> 100м	33,20	60,80 23,40	22,80 8,40	2019	777	757 279	41,00 10,84	1361 360
80	ЦВ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup> 100м	1,60	68,00 25,00	28,20 8,88	109	40	45 14	44,00 11,46	70 18
81	ЦВ-146-1	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м	6,80	48,00 18,20	12,79 4,04	326	124	86 27	31,00 5,21	211 35
82	ЦВ-146-2	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 5кг 100м	0,10	55,80 24,10	13,80 4,46	6	2	1	42,00 5,75	4 1
83	ЦВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, до 1 сечение до 70мм <sup>2</sup> шт	12,00	4,57 1,26	-	55	15	-	2,00 -	24 -
84	ЦВ-153-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до 1 сечение до 150мм <sup>2</sup> шт	18,00	5,86 1,37	-	105	25	-	2,00 -	36 -
85	ЦВ-416-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывобезопасных и пожаробезопасных помещениях сечение до 6мм <sup>2</sup> 100м	14,30	38,30 9,88	25,40 8,06	548	141	363 115	18,00 10,40	257 149
86	ЦВ-146-1	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м	2,00	48,00 18,20	12,70 4,04	96	36	25 8	31,00 5,21	62 10
87	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5мм <sup>2</sup> , с количеством жил 7 шт	8,00	0,49 0,22	-	4	2	-	1,00 -	8 -
88	ЦВ-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	32,00	0,83 0,32	-	27	10	-	1,00 -	32 -
89	ЦВ-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 48мм шт	4,00	1,16 0,37	-	5	1	-	1,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	ЦБ-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4кг 100шт	0,05	37,00 15,60	2,30 0,37	2	I	-	26,00 0,48	I -
91	ЦБ-408-1	Рукав металлический диаметром до 75мм по стальным конструкциям 100м	0,10	32,00 9,26	7,54 2,28	3	I	I	16,00 2,94	2 -
92	ЦБ-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40мм 100м	2,20	64,10 28,10	26,60 9,94	141	62	59 22	52,00 12,82	114 28
93	ЦБ-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50мм 100м	0,30	70,70 32,40	27,70 10,40	21	10	8 3	60,00 13,42	18 4
94	ЦБ-418-4	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм 100м	2,00	9,89 8,57	0,17 0,08	20	17	-	15,00 0,10	30 -
95	ЦБ-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32мм 100м	0,10	11,20 9,07	0,22 0,09	I	I	-	16,00 0,12	2 -
96	ЦБ-418-3	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 50мм 100м	0,80	13,80 9,46	0,53 0,21	11	8	-	17,00 0,27	14 -
97	ЦБ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр 25мм 100м	4,00	54,00 23,20	23,10 9,73	216	93	92 39	43,00 12,55	172 50
98	ЦБ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм 100м	2,20	79,20 36,00	35,70 12,20	174	79	79 27	55,00 15,74	121 35
99	ЦБ-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	7,80	4,88 2,36	2,33 0,71	38	18	19 6	4,00 0,92	31 7
100	ЦБ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup> 100м	3,10	6,02 2,90	2,85 0,87	19	9	9 3	5,00 1,12	16 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I01	ЦБ-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,70	9,29 4,10	4,84 1,46	7	3	3 1	7,00 1,88	5 1
I02	ЦБ-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм <sup>2</sup>	100м	0,10	12,30 5,51	6,30 1,85	1	1	-	10,00 2,39	1 -
I03	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	16,30	1,21 1,14	-	20	19	-	2,00 -	33 -
I04	ЦБ-409-I2	-"- сечение до 6мм <sup>2</sup>	100м	6,95	1,38 1,26	-	10	9	-	2,00 -	14 -
I05	ЦБ-409-I3	-"- сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	1,50	2,53 2,38	-	4	4	-	4,00 -	6 -
I06	ЦБ-409-I4	-"- сечение до 35мм <sup>2</sup>	100м	0,10	2,88 2,71	-	1	-	-	5,00 -	- -
I07	ЦБ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,14	377,00 24,90	4,10 1,02	53	3	-	41,00 1,32	6 -
I08	ЦБ-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,02	395,00 24,90	3,10 1,02	8	-	-	41,00 1,32	1 -
I09	ЦБ-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2кг	100шт	2,95	43,90 10,90	1,20 0,28	130	32	4 1	17,00 0,36	50 1
I10	ЦБ-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	100м	0,55	1,34 1,12	0,13 0,05	1	1	-	2,00 0,06	1 -
I11	ЦБ-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,17	27,80 15,50	1,90 0,24	5	3	-	25,00 0,31	4 -
I12	ЦБ-I47-I4	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5кг	100шт	0,40	1,12 1,07	0,01 -	1	-	-	2,00 -	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	ЦИО-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200 шт	20,00	0,48 0,41	0,04 -	10	8	- -	1,00 -	20 -
II4	ЦИИ-582-3	Монтаж коробки клеммной У614 шт	17,00	1,47 1,17	0,04 0,01	25	20	1 -	2,00 0,01	34 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				4442	1666	1560 546	-	2925 704
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				4442	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				1446	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	129
		Сметная заработная плата руб				-	257	-	-	-
		Плановые накопления руб				469	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб				6367	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	3759
		Сметная заработная плата руб				-	2469	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб				6357	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб				-	2469	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3.								
		Материалы, неучтенные ценником								
II5	СИ5I-1260	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ-I сечением 3:70-II 25мм <sup>2</sup> 100м	0,04	1836,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
II6	СИ52-567	Шины алюминиевые прямоугельного сечения шириной 100мм толщиной 8,10 и 12мм т	0,05	1140,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
II7	2405-1862	Стойки КИ151У3 ТУ36-1496-75, изм.Нр2-79 1000шт	0,01	340,83 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II8	2405-1695	Полки КИ160У3 ТУ36-1496-75, изм.нр3-79 1000шт	0,04	88,72 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II9	2405-1720	Профили КЗ47У2 ТУ36-4434-76, изм.нр.2-80 шт	50,00	0,48 -	- -	24	-	- -	- -	- -
120	2405-1884	Уголки перфорированные 42x25У1 ТУ36-1113-75, изм.нр.3-79 1м	3,00	0,19 -	- -	1	-	- -	- -	- -
121	2405-1443	Коробки проходные серии В-КПД-20 ТУ36-1739-74, изм.нр.1-7-9 шт	15,00	2,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	2405-1444	Коробки проходные серии В-КШ-25 ТУ36-1739-74, изм. №1-79 шт	3,00	2,16	-	6	-	-	-	-
I23	2405-1446	Коробки проходные серии В-КШ-50 ТУ36-1739-74, изм. №1-79 шт	2,00	3,57	-	7	-	-	-	-
I24	1517-2318	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями частота 50гц количество полюсов 2, ток 15А предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В постоянного тока и 380В переменного тока 800-ЯВП2-15 ТУ16.526.373-75 шт	1,00	10,01	-	10	-	-	-	-
I25	1517-2258	Ящик фидерный ток 100А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжением до 500В, частота 50, 60гц 610x466x260мм-ЯВЗ-3I-I ТУ16-526.052-78 шт	1,00	24,75	-	25	-	-	-	-
I26	1517-2348	Ящик однофидерный постоянный ток 220В переменный ток 380В частота 50гц ток 25А количество полюсов 3 тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-60 -ЯВШ-3-25 МРТУ 16-536-007-66 шт	4,00	22,06	-	88	-	-	-	-
I27	1517-2350	Ящик однофидерный постоянный ток 220В, переменный ток 380В, частота 50гц ток 60А количество полюсов 3 тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-100-ЯВШ-3-00 МРТУ 16-536-007-66 шт	2,00	25,82	-	52	-	-	-	-
I28	С154-160	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-1РЧЗ-01-10/220УЗ шт	3,00	0,38	-	1	-	-	-	-
I29	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1РЧЗ-01-10/220 шт	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	CI54-I50	Розетка А-700 ком	шт 4,00	0,44	-	2	-	-	-	-
131	CI54-I51	Вилка А-701 КМБ	шт 4,00	0,40	-	2	-	-	-	-
132	I504-I7098	Разъем штепсельный контактов силовых 3, вспомогательных 3-I-РШВС-63У5 ТУ16-526,043-75	шт 2,00	16,01	-	32	-	-	-	-
133	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5мм <sup>2</sup>	1000м 0,12	166,00	-	20	-	-	-	-
134	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5мм <sup>2</sup>	1000м 0,18	191,00	-	31	-	-	-	-
135	CI5I-I09I	То же, сечением 3:2,5мм <sup>2</sup>	1000м 2,18	248,30	-	542	-	-	-	-
136	CI5I-I092	То же, сечением 3:4-I:2,5мм <sup>2</sup>	1000м 0,16	272,40	-	44	-	-	-	-
137	CI5I-I093	То же, сечением 3:6-I:4мм <sup>2</sup>	1000м 0,61	339,60	-	208	-	-	-	-
138	CI5I-I094	То же, сечением 3:10-I:6мм <sup>2</sup>	1000м 0,14	448,80	-	64	-	-	-	-
139	CI5I-I095	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x16мм <sup>2</sup>	1000м 0,12	501,00	-	61	-	-	-	-
140	CI5I-I095	То же, сечением 3:16-I:10мм <sup>2</sup>	1000м 0,04	601,20	-	25	-	-	-	-
141	CI5I-I096	То же, сечением 3:25-I:6мм <sup>2</sup>	1000м 0,10	823,20	-	84	-	-	-	-
142	CI5I-I097	То же, сечением 3:35-I:16мм <sup>2</sup>	1000м 0,04	1044,00	-	43	-	-	-	-
143	CI5I-I098	То же, сечением 3:50-I:25мм <sup>2</sup>	1000м 0,10	1320,00	-	135	-	-	-	-
144	CI5I-I260	То же, сечением 3:70-I:25мм <sup>2</sup>	1000м 0,08	1836,00	-	112	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	CI5I-I26I	То же, сечением 3:95-I: 35мм <sup>2</sup>	I000м	0,24	2256,00	-	530	-	-	-
I46	CI5I-I262	То же, сечением 3:I20-I: 35мм <sup>2</sup>	I000м	0,15	2700,00	-	413	-	-	-
I47	CI5I-I263	То же, сечением I:I50мм <sup>2</sup>	I000м	0,0I	3523,00	-	35	-	-	-
I48	I5-09 доп. I0 п.2-008	Кабель силовой с медными жилами ВВВ сечением 4:I;5мм <sup>2</sup>	м	204,00	0,70	-	I43	-	-	-
I49	"-	То же, сечением 4:2,5мм <sup>2</sup>	м	92,00	0,79	-	73	-	-	-
I50	CI5I-I543	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в ре- зиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, I3х6мм <sup>2</sup>	I000м	0,07	6I4,40	-	44	-	-	-
I5I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ с чис- лом жил и сечением 4х2,5мм <sup>2</sup>	I000м	0,20	I95,00	-	40	-	-	-
I52	CI52-I66	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5мм <sup>2</sup>	I000м	2,27	22,00	-	50	-	-	-
I53	CI52-I66	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 4мм <sup>2</sup>	I000м	0,10	29,50	-	3	-	-	-
I54	CI52-I68	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 6мм <sup>2</sup>	I000м	0,04	39,20	-	2	-	-	-
I55	CI52-I69	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением I0мм <sup>2</sup>	I000м	0,12	63,20	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	CI52-170	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 16мм <sup>2</sup> 1000м	0,08	94,70	-	8	-	-	-	-
157	CI52-172	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 35мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	187,00	-	4	-	-	-	-
158	CI52-179	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением 1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	31,60	-	1	-	-	-	-
159	15-09 т.5-00-1	То же, сечением 6мм <sup>2</sup> м	886,00	0,10	-	89	-	-	-	-
160	То же	Провод с медными жилами ПВВ сечением 1,0мм <sup>2</sup> м	82,00	0,02	-	2	-	-	-	-
161	То же	То же, сечением 1,55мм <sup>2</sup> м	31,00	0,03	-	1	-	-	-	-
162	То же	То же, сечением 2,5мм <sup>2</sup> м	82,00	0,06	-	5	-	-	-	-
163	То же	То же, сечением 6мм <sup>2</sup> м	5,00	0,11	-	1	-	-	-	-
164	То же	То же, сечением 8мм <sup>2</sup> м	10,00	0,19	-	2	-	-	-	-
165	То же	То же, сечением 16мм <sup>2</sup> м	10,00	0,28	-	3	-	-	-	-
166	То же т.5-029	Провод с медными жилами РКГМ сечением 6мм <sup>2</sup> м	1174,00	0,42	-	493	-	-	-	-
167	2405-1364	Коробки ответвительные кор. - 73У3 ТУ36-УССР667-75, изм. нр3-79 шт	10,00	0,43	-	4	-	-	-	-
168	2405-1383	Коробки протяжные У272У3 ТУ36-1729-74, изм. нр1-79 шт	19,00	0,87	-	17	-	-	-	-
169	2405-1386	Коробки протяженные У273У3 ТУ36-1729-74, изм. нр1-79 шт	1,00	1,46	-	1	-	-	-	-
170	24-05 д.2 п.1-1043	То же, У614 шт	17,00	7,90	-	134	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	2405-1348	Коробки У994МУ3 ТУ36-1689-78	шт	6,00	0,54	-	3	-	-	-
I72	2405-1346	Коробка У995У2 ТУ36-2415-81	шт	1,00	1,14	-	1	-	-	-
I73	2405-1011	Вводы гибкие К1091У3 ТУ36-1684-78	шт	32,00	1,65	-	53	-	-	-
I74	2405-1016	Вводы гибкие К1086У3 ТУ36-1684-78	шт	4,00	2,31	-	9	-	-	-
I75	2405-1859	Стойки К310МУХЛ2 ТУ36-22-80	шт	2,00	1,70	-	3	-	-	-
I76	2405-1860	Стойки К314УХЛ2 ТУ36-22-80	шт	3,00	2,20	-	7	-	-	-
I77	24-16-59 п.1-051	Металлорукав РИ-КА диаметром 20мм	м	10,00	0,22	-	2	-	-	-
I78	СИ3-14	Трубы стальные сварные водо- газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные обыкновенные(неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм-т Ду-20 т-2,8	м	227,00	0,31	-	70	-	-	-
I79	СИ3-2	Трубы стальные сварные водо- газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1, черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-т Ду-20 т.2,5	м	412,00	0,30	-	124	-	-	-
I80	СИ3-130	Труба стальная электросвар- ная диаметром 26 мм	м	139,00	0,32	-	44	-	-	-
I81	СИ3-130	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фас- кой из стали марок ВСТ2НП- -ВСТ4НП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, на- ружный диаметр в мм-дн толщи- на стенок в мм-т дн-321 т-2,2	м	88,00	0,32	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	СИ3-135	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2АС-БСТ4ПС, наружный диа- метр в мм-дн. толщина стенок в мм-т дн-48, т-2,5 м	31,00	0,52	-	16	-	-	-	-
183	СИ59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25, 10м	20,60	1,51	-	31	-	-	-	-
184	СИ59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32, 10м	1,00	2,49	-	2	-	-	-	-
185	СИ59-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50, 10м	8,20	5,52	-	45	-	-	-	-
186	2405-1718	Профили К108/1У2 ТУ36-1434-76, изм. нр2-80 шт	25,00	0,37	-	9	-	-	-	-
187	2405-1721	Профили К238У3 ТУ36-1434-76, изм. нр2-80 шт	10,00	0,87	-	9	-	-	-	-
188	2405-1710	Полосы перфорированные К106У2 ТУ36-1434-76, изм. гр.2-80 шт	180,00	0,54	-	97	-	-	-	-
189	2405-1695	Полки К1160У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,04	88,72	-	4	-	-	-	-
190	2405-1697	Полки К1162У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,02	205,88	-	3	-	-	-	-
191	2405-1861	Стойки К1150У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,01	238,04	-	2	-	-	-	-
192	2405-1862	Стойки К1151У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,01	340,83	-	2	-	-	-	-
193	2405-1722	Профили К235У2 ТУ36-4434-76, изм. нр2-80 шт	70,00	0,97	-	68	-	-	-	-
194	2405-1720	Профили К347У2 ТУ36-1434-76, изм. нр2-80 шт	10,00	0,48	-	5	-	-	-	-
195	2405-1686	Подвески закладные К342У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,04	23,80	-	1	-	-	-	-
196	2405-1803	Скобки К146ПУ2 ТУ36-1448-77 1000шт	0,11	27,05	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				4527	-	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				4245	-	-	-	-
		Плановые накопления руб				336	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб				4581	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость сантехнических работ	руб					282	-	-	-	-
Накладные расходы	руб					37	-	-	-	-
Сметная заработная плата	руб					-	7	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4
Плановые накопления	руб					25	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб					344	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4
Сметная заработная плата	руб					-	7	-	-	-
Итого по разделу 3	руб					4925	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4
Сметная заработная плата	руб					-	7	-	-	-
Итого прямые затраты по смете	руб.					35167	2183	1653	-	3740
	руб.							581		753
В том числе:										
Стоимость оборудования	руб					24915	-	-	-	-
Транспортные расходы	руб					2281	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб					27196	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб					9970	-	-	-	-
Накладные расходы	руб					1694	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	172
Сметная заработная плата	руб					-	337	-	-	-
Плановые накопления	руб					941	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб					12805	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4665
Сметная заработная плата	руб					-	3101	-	-	-
Стоимость сантехнических работ	руб					282	-	-	-	-
Накладные расходы	руб					37	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4
Сметная заработная плата	руб					-	7	-	-	-
Плановые накопления	руб					25	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб					344	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4
Сметная заработная плата	руб					-	7	-	-	-
Итого по смете	руб					40345	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	4669
Сметная заработная плата	руб					-	3108	-	-	-

Составил старший инженер

*В.Ф.Ивахина*

В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы

*З.И.Небритова*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей  
на автоматическое управление

Основание: заказные спецификации АСТ С01+С02

Сметная стоимость 17,65 тыс.руб.  
в том числе оборудование 7,93 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на -  
расчетную единицу 58,83 руб.  
1м2 общей площади здания 7,08 руб.  
1м3 объема здания 0,48 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I										
Оборудование и его монтаж										
I	Цена Луцкого электроаппаратного завода	Ящик управления электроприводом ЯУЗ-1265, размером 1200:600:350	шт	12,00	153,60	-	1843	-	-	-
2	То же	То же, ЯУЗ-1063, размером 1000:500:350,	шт	1,00	100,00	-	101	-	-	-
3	То же	То же, ЯУЗ-0663 размером 600 : 600 : 350	шт	2,00	57,60	-	115	-	-	-
4	То же	То же, ЯУЗ-0643 размером 600 : 500 : 350	шт	1,00	57,60	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ЦII-680-I	Монтаж Электроаппаратура, устанавливаемая на щите	шт	16,00	3,10 2,75	0,29 0,11	56	44	5 2	5,00 0,14	80 2
6	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток 25А, исполнение расцепителей Мг, м номинальный ток А 0,6 0,8I 1,25, 1,6 2 2,2, 3,2 4,5 6 8, 10, 12,5 16, 20 25 А63-Мг А63-М ТУ16-522.110-74	шт	50,00	1,45	-	72	-	-	-	-
7	I517-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный-А.П-50, Ак-50, Ак-63, А3160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др.	шт	50,00	1,05	-	52	-	-	-	-
8	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	50,00	0,23 0,11	-	12	6	-	0,20	10
9	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2-36620УЗА РПУ-2 ТУ16-523.331-78	шт	11,00	6,60	-	73	-	-	-	-
10	I503-I2049	То же, РПУ-2-36220УЗА РПУ-2 ТУ16-523.331-78	шт	42,00	5,10	-	214	-	-	-	-
11	I504-I2050	То же, РПУ-2-36440УЗА-РПУ-2 ТУ16-523.331-78	шт	57,00	5,40	-	308	-	-	-	-
12	I504-I205I	То же, РПУ-2-368-23А-РПУ-2 ТУ16-523.331-78	шт	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
13	I517-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БИИ-1002 и др.	шт	112,00	3,75	-	420	-	-	-	-
14	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотер реле электрические	шт	112,00	1,19 0,73	-	133	82	-	1,00	112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	1504-1201А	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50,60гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С РСР72-3121УХЛ4, РВП72-3122УХЛ4 ТУ16-523,472-79 шт	14,00	6,70	-	94	-	-	-	-
16	1517-1428	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 1 до 4, одноблочное БК-401 и др. шт	14,00	2,50	-	35	-	-	-	-
17	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр счетчик частотер реле электрические шт	14,00	1,19 0,73	-	17	10	-	1,00	14
18	1504-6246	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,40ССЦ, 24-500В, 16А три пакета - АКЗ-12УЗ ТУ16-526,047-74 шт	25,00	4,25	-	106	-	-	-	-
19	1517-1446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный, УП-5300, ПКУ, ПМО-КП 4-2 и др. шт	25,00	2,50	-	63	-	-	-	-
20	1504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400гц, 24-500В, 16А, 2 пакета П-КУЗ-12УЗ ТУ16-526,047-74 шт	17,00	3,40	-	58	-	-	-	-
21	1517-1445	Переключатель универсальный на 2 секции одноблочный УП-5300, ПКУ, П140, К ПО-2 и др. шт	17,00	1,25	-	21	-	-	-	-
22	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командно-контролер или универсальный переключатель цепь	109,00	0,43 0,18	-	47	20	-	0,30	-
23	1504-1801И	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 шт	50,00	0,80	-	40	-	-	-	-
24	1517-1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, РСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	50,00	1,25	-	62	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	50,00	0,78 0,46	-	39	23	-	0,70	35
26	I504-I809I	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50,60Гц, 220В номинальный ток 10А, эксплуатационное назначение: для встройки в нишу, количество толкателей 2 ПКЕ П12-2У3 ТУ16-526,216-78 шт	3,00	1,45	-	4	-	-	-	-
27	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
28	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2
29	I507-5046	Арматура светосигнальная АБРУ-1 шт	51,00	2,90	-	148	-	-	-	-
30	I517-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-1: ПС И, ТС: I4, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ1, ФЛМ, ФОШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС I2000, ИПО Е 27 и др. шт	51,00	0,75	-	38	-	-	-	-
31	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	51,00	0,55 0,33	-	28	17	-	0,50	-
32	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ16-739-059-76 шт	2,00	8,70	-	17	-	-	-	-
33	I517-I478	Звонок, сирена, колокол, зуммер, Ревун одноблочные ЗВП, ЗВОФ, МЗ-1, МЗ-2, СС-1, СС-2, РВП, РВФ и др шт	2,00	0,95	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50	I
35	I7-04 п.2I п.5-II23	Регулятор температуры ТЭПЗ шт	9,00	120,00	-	I080	-	-	-	-
36	I5I7-I439	Регулятор малогабаритный, вариатор и реостат одноблочный РПОМ, РМО-250, РСЦ, Р, ПП, ЛАТР, РМО, РПОМС и др. шт	9,00	3,60	-	32	-	-	-	-
37	Ц8-574-52	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: регулятор возбуждения с приводом моторным шт	9,00	I,II 0,47	-	I0	4	-	0,70	6
38	I7-04 ч.I п.2-066	Преобразователь измерительный П20I-2 шт	I,00	130,00	-	I30	-	-	-	-
39	I5I7-I489	Преобразователь крупногабаритный усилители, агрегат выпрямительный, стабилизаторы, блоки питания, двигатели одноблочные ПДД-I-1,6,8,УСО,ЕО,6 Ф-I, БД,СВ,С,СЛ,ПЛО,АОЛ2,БР-0I: БР-02,НВС,БВС-I и др. шт	I,00	2,90	-	3	-	-	-	-
40	ЦII-423-I8	Преобразователь пневмоэлектрический шт	I,00	I,03 I,0I	-	I	I	-	2,00	2
4I	I7-I4 ч.I п.2-087	Элемент чувствительный ДП-4М-I4 шт	I,00	II0,00	-	II0	-	-	-	-
42	ЦII-346-I	Элемент чувствительный I тип ДП-4М шт	I,00	3,02 2,78	-	3	3	-	4,00	4
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
43	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-2М, ТБ-45 шт	53,00	0,32	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
44	I7-06-48 п. I-360 п. I-753	Термометр технический в оправе	шт	45,00	2,90	-	130	-	-	-	
45	ЦII-I-I	Термометр технический стек- лянный показывающий	шт	45,00	0,21	-	9	9	-	0,50	23
46	I7-06-48 п. I-360	То же, без оправы	шт	7,00	0,90	-	6	-	-	-	
47	I704-I0045	Датчик-реле температуры термобиметаллический ЦТР-3М-УТ ТУ 25-02-210362-77	шт	3,00	5,00	-	15	-	-	-	
48	ЦII-I4-5	Датчик температуры вращаю- щихся валков (цилиндров)	шт	3,00	1,43 1,40	-	4	-	2,00	-	6
49	I704-I004I	Устройство терморегулирую- щее dilatометрическое электрическое ТУДЗ-6-12 ТУ25-02-281074-78	шт	13,00	28,80	-	374	-	-	-	
50	I704-I0040	Устройство терморегулирую- щее dilatометрическое электрическое, ТУДЗ-4-5 ТУ25-02-281074-78	шт	12,00	20,60	-	247	-	-	-	
51	ЦII-4-3	Устройство терморегулирую- щее dilatометрическое, электрическое	шт	25,00	0,36 0,35	-	9	9	-	1,00	25
52	I704-I04I4	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-0879-ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	шт	7,00	3,50	-	25	-	-	-	
53	I704-I0198	Термопреобразователь сопро- тивления медный ТСМ1079-ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78	шт	4,00	3,10	-	12	-	-	-	
54	ЦII-I3+2	Термопреобразователь в за- щитной арматуре, одинарный или двойной	шт	11,00	0,50 0,49	-	6	5	-	1,00	11
55	I704-50522	Датчик-реле напора Дн-П ТУ25-02-161384-78	шт	1,00	16,00	-	16	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ЦII-III-2	Датчик реле давления или напора (тяги) шт	1,00	1,78 1,62	0,04 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3 -
57	I704-10045	Датчик-реле температуры термометаллический ПТР-3М-УТ ТУ25-02-210362-77 шт	8,00	5,00 -	-	40	-	-	-	-
58	ЦII-I4-5	Датчик температуры вращающихся валков (цилиндров) шт Узел управления	8,00	1,43 1,40	-	II	II	-	2,00	16 -
59	I7-06-48 п. I-360 п. I-753	Термометр технический в оправе шт	10,00	2,90	-	29	-	-	-	-
60	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	10,00	0,21 0,21	-	2	2	-	0,59	5 -
61	I7-06-48 п. I-360	Термометр технический без оправы шт	6,00	0,90 -	-	5	-	-	-	-
62	I704-10019	Термометр манометрический самопишущий назовый с записью двух температура ТГ20-7II ТУ25-02-141565-79 шт	1,00	89,00 -	-	89	-	-	-	-
63	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный шт	1,00	1,04 1,02	-	I	I	-	2,00	2 -
64	I704-20001	Манометр, мановакуумметр, показывающий: ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ-1-100, ТУ25-02-26-79 шт	14,00	2,30 -	-	32	-	-	-	-
65	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	14,00	0,80 0,77	-	II	-	-	1,00	14
66	I704-20208	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий МТ2С-7II ТУ25-02-101962-79 шт	1,00	70,00 -	-	70	-	-	-	-
67	ЦII-93-4	Манометр или мановакуумметр с трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом двухзаписной шт	1,00	1,65 1,62	-	2	2	-	3,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	I704-20016	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий, электроконтактный ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 шт	6,00	7,80	-	47	-	-	-	-
69	ЦП-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий для точных измерений или электроконтактный шт	6,00	1,27 1,21	0,04	8	7	-	2,00	12
70	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 шт	3,00	54,00	-	162	-	-	-	-
71	ЦП-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков комп.	3,00	2,66 2,61	-	8	8	-	4,00	12
		Электроаппаратура								
72	I504-1034	Выключатель автоматический число полюсов - 1, номинальный ток А63, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А4,5,6,8,10 12,5 АК 63-1МУ3 шт	28,00	6,80	-	190	-	-	-	-
73	Ц8-525-2	Автомат одно-двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	28,00	2,88 1,04	0,06 0,01	81	29	1	2,00 0,01	56
74	I504-4002	Пускатель электромагнитный 10А П6-121У3 ТУ16-536,377-77 шт	8,00	3,35	-	27	-	-	-	-
75	I504-4203	Пускатель электромагнитный реверсивный тез теплового реле ПМЕ-083 ОСТ 16,0.536.001-72 шт	2,00	8,00	-	16	-	-	-	-
76	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	10,00	3,40 1,49	0,08 0,01	34	15	1	2,00 0,01	20
77	I504-6267	Пускатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400гц, 24-500В, 16А3 пакета ПКУ3-38У3 ТУ16-526.047-74 шт	2,00	4,70	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	I504-6266	Пускатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400гц, 24-500В, 16А, 2 пакета ПКУЗ-38УЗ ТУ16-526.047-74 шт	8,00	4,10	-	33	-	-	-	-
79	Ц8-533-1	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с коли- чеством секций до 4 шт	10,00	2,91 1,36	0,07 0,01	29	14	I -	2,00 0,01	20 -
80	I504-18093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2УЗ ТУ16-526,216-78 шт	16,00	1,95	-	31	-	-	-	-
81	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне с коли- чеством элементов до 3 шт	16,00	1,99 1,09	0,05 0,01	32	17	I	2,00 0,01	32 -
82	I5-04 п.18-1-15	Пост управления ПКЕ222-2 шт	18,00	3,20	-	58	-	-	-	-
83	Ц8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне с коли- чеством элементов до 6 шт	18,00	2,43 1,33	0,05 0,01	44	24	I	2,00 0,01	36 -
84	I5-04 п.18-1-11	Пост управления ПКЕ12-1 шт	1,00	1,85	-	2	-	-	-	-
85	I504-18094	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3 ПКЕ212-3УЗ ТУ16-526.216-78 шт	6,00	2,80	-	17	-	-	-	-
86	То же п.18-11-6	То же, ПКЕ-222-3 шт	5,00	4,00	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	12,00	1,99 1,09	0,05 0,01	24	13	-	2,00 0,01	24
88	I504-18122	Пост управления ПКУ15-21, 131 ПКУ15-19131-54У2: ПКУ15-19131-40У3 ТУ16-526,333-74, АА3614-77 шт	10,00	5,80	-	58	-	-	-	-
89	I504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60гц, 220В: номинальный ток 10А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526,334-76 шт	20,00	0,95	-	19	-	-	-	-
90	I504-18131	Пост управления кнопочный 500У частотой 50,60гц, 220В номинальный ток 10А габаритные размеры 42х40х70мм ПТ ТУ16-526,334-76 шт	10,00	2,30	-	23	-	-	-	-
91	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	10,00	1,99 1,09	0,05 0,01	20	11	-	2,00 0,01	20
92	I504-18120	Пост управления АКУ15-21, 231 ПКУ15-19231-54У2: ПКУ15-1923-40У3 ТУ16-526,333-74, АА3614-77 шт	1,00	8,50	-	9	-	-	-	-
93	I504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60гц, 220В, на ток 10А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526,334-76 шт	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
94	I504-18131	Пост управления кнопочный 500В частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток 10А габаритные размеры 42х40х70мм АТ ТУ16-526.334-76 шт	5,00	2,30	-	11	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Ц8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт	1,00	2,43 1,33	0,05 0,01	2	I	-	2,00 0,01	2 -
96	I504-I8I20	Пост управления ПКУ15.2I.23I-54У1 ПКУ15-1923:54У2, ПКУ15-1923I-40У3 ТУ16-526,333-74, А36I4-77 шт	2,00	8,50 -	-	I7	-	-	-	-
97	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В, частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток 10А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526,334-76 шт	12,00	0,95 -	-	-	II	-	-	-
98	I504-I8I3I	Пост управления кнопочный 400У частотой 50,60гц, 220В номинальный ток 10А габаритные размеры 42х40х70мм ПТ ТУ16-526,334-76 шт	4,00	2,30 -	-	9	-	-	-	-
99	Ц8-526-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт	2,00	2,43 1,33	0,05 0,01	5	3	-	2,00 0,01	4 -
I00	I504-I8I19	Пост управления ПКУ15.2I.33I ПКУ 15-1933I-54У2 ПКУ15-1933I-40У3 ТУ16-526,333-74, АА36I4-77 шт	2,00	10,40 -	-	2I	-	-	-	-
I0I	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ 15,500В, частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток 10А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526,334-76 шт	8,00	0,95 -	-	8	-	-	-	-
I02	I504-I8I3I	Пост управления кнопочный 500У частотой 50,60гц, 220В номинальный ток 10А габаритные размеры 42х40х70мм ПТ ТУ16-526,334-76 шт	4,00	2,30 -	-	9	-	-	-	-
I03	Ц8-529-7	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 9 шт	2,00	3,33 1,58	0,06 0,01	7	3	-	2,00 0,01	4 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I04	I602-50II4	Звонок переменного тока ВВП ТУ16-739-059-76	шт	1,00	8,70	-	9	-	-	-	-
I05	Ц10-744-5	Звонок тревоги для внутрен- ней или наружной установки	шт	1,00	1,18 1,04	-	1	1	-	2,00	2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				7935	414	10 2	-	676 2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб			7240	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			688	-	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			7928	-	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			695	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			351	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	-	31
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			81	-	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1127	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	-	709
		Сметная заработная плата	руб			-	479	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			9055	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	-	709
		Сметная заработная плата	руб			-	479	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы									
I06	ЦII-7I3-I	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах: шкафовых	100м	30,00	6,25 5,45	-	188	164	-	8,00	240
I07	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до 10	Иввод	117,00	0,54 0,53	-	96	94	-	1,00	177
I08	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до 120	Иввод	19,00	1,05 1,03	-	20	20	-	1,00	19
I09	ЦII-7II-3	Ввод кабельный, количество жил до 30	Иввод	6,00	1,47 1,44	-	9	9	-	2,00	12
I10	ЦII-7II-4	Ввод кабельный с количеством жил свыше 30, на каждый по- следующий конец добавлять к расц. II-7II-3	Ижила	42,00	0,04 0,04	-	2	2	-	0,06	3
I11	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до 2,5: с количеством жил 7	шт	690,00	0,49 0,22	-	338	152	-	1,00	690
I12	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил 14	шт	168,00	0,81 0,40	-	136	67	-	1,00	168

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	Ц8-163-15	Заделка для контрольного кабеля сечением, мм <sup>2</sup> : до 2,5 с количеством жил до 19 шт	14,00	1,02 0,52	-	14	7	-	1,00	14
II4	Ц8-153-16	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> : до 2,5 с количеством жил 30 шт	8,00	1,37 0,69	-	11	6	-	1,00	8
II5	Ц8-694-3	Проходы через стены во взрывоопасные помещения 100м	0,38	6,97 5,49	0,19 0,02	3	2	-	5,00 0,03	2
II6	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПа шт	130,00	0,34 0,29	0,04	44	38	5	1,00	130
II7	ЦII-712-I	Ввод через соединители с развольцовкой труб 1труба	12,00	0,13 0,13	-	2	2	-	0,20	2
II8	ЦII-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм шт	3,00	0,75 0,73	-	2	2	-	1,00	3
II9	ЦII-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм шт	16,00	0,81 0,75	-	13	12	-	1,00	16
I20	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм 100м	0,50	79,20 36,00	35,70 12,20	40	18	18 6	55,00 15,74	28 8
I21	Ц8-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40мм 100м	0,40	102,00 45,20	46,80 15,00	41	18	19 6	69,00 19,35	28 8
I22	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,02	395,00 24,90	3,10 1,02	8	-	-	41,00 1,32	1
I23	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм 100м	1,20	54,00 23,20	23,10 9,73	65	28	28 12	43,00 12,55	52 15
I24	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40мм 100м	0,15	64,10 28,10	26,60 9,94	10	4	3 1	52,00 12,82	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	Ц12-536-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 70МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15мм м	60,00	0,84 0,73	0,09 0,02	50	44	5	1,00 0,03	60 2
126	Ц8-417-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм 100м	2,58	34,80 14,40	12,20 5,85	89	37	31 10	26,00 4,97	67 13
127	Ц8-417-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32мм 100м	0,25	49,80 17,80	19,20 6,07	12	4	5 2	32,00 7,83	8 2
128	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	1,04	15,90 7,65	0,22 0,08	17	8	-	14,00 0,10	15 -
129	Ц8-149-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах: масса 1м до 1кг 100м	2,10	10,00 6,24	0,27 0,10	21	13	-	11,00 0,13	23 -
130	Ц8-148-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг 100м	20,00	20,60 8,62	0,48 0,19	412	172	10 4	15,00 0,25	300 5
131	Ц8-146-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м,	26,35	48,00 18,20	12,70 4,04	1265	480	334 106	31,00 5,21	817 137
132	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной масса 1м до 1кг 100м	0,70	31,60 18,90	5,97 1,92	22	13	4 1	35,00 2,48	25 2
133	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	4,00	4,8 2,3	2,33 0,71	20	9	9 3	4,00 0,92	16 4
134	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	16,60	1,21 1,14	-	20	19	-	2,00 -	33 -
135	Ц11-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8шт шт	15,00	0,97 0,71	0,04 0,01	15	11	-	1,00 0,01	15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I36	ЦII-582-2	Коробка соединительная количество зажимов, до 10шт	24,00	1,02 0,77	0,04 0,01	25	18	I -	1,00 0,01	24 -
I37	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	11,00	1,47 1,17	0,04 0,01	16	13	- -	2,00 0,01	22 -
I38	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	10,00	1,47 1,17	15 0,01	12	-	- -	2,00 0,01	20 -
I39	ЦII-582-4	Добавление на каждые два зажима до 40	40,00	0,04 0,03	0,01 -	2	1	- -	0,05 -	2 -
I40	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	2,00	1,47 1,17	0,04 0,01	3	2	- -	2,00 0,01	4 -
I41	ЦII-582-4	Добавление на каждые два зажима до 50	18,00	0,04 0,03	0,01 0,01	1	1	- -	0,05 0,01	1 -
I42	ЦII-342-I	Устройство отборное на оборудование или трубопро- воде для измерения давления РУ до 20МПа	11,00	0,34 0,29	0,04 -	4	3	- -	1,00 -	11 -
I43	ЦII-582-3	Монтаж коробки проходной КПД-20, КПД25	36,00	1,47 1,17	0,04 0,01	53	42	I -	2,00 0,01	72 -
I44	Ц8-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	0,05	37,00 15,60	2,30 0,37	2	1	- -	26,00 0,48	1 -
I45	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг	0,62	43,90 10,90	1,20 0,28	27	7	I -	17,00 0,36	11 -
I46	Ц10-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200	8,00	0,48 0,41	0,04 -	4	3	- -	1,00 -	8 -
I47	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	5,00	1,34 1,12	0,13 0,05	7	6	- -	2,00 0,06	10 -
I48	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	1,00	27,80 15,50	1,90 0,24	28	16	2 -	25,00 0,31	25 -
I49	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5кг	5,00	1,12 1,07	0,01 -	6	5	- -	2,00 -	10 -
I50	Ц8-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	0,03	391,00 36,90	4,10 1,02	12	1	- -	60,00 1,32	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			3190	1586	476 152	-	3203 198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3190	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	120
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-	-	-
		Плановые накопления	руб			364	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4899	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	352I
		Сметная заработная плата	руб			-	1980	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			4899	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	352I
		Сметная заработная плата	руб			-	1980	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные ценником								
I51	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением 1мм <sup>2</sup>	1000м	1,54	27,90	-	43	-	-	-
I52	I5-09 т.5-00-I	Провод установочный ПВ3 сечением 1мм <sup>2</sup>	м	1545,00	0,02	-	3I	-	-	-
I53	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в 15мм	шт	2,00	1,47	-	3	-	-	-
I54	CI30-I09	Вентили проходные, муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в 15мм	шт	1,00	1,14	-	1	-	-	-
I55	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные, муфтовые латунные 1П18бк, для жидких сред, давлением 1,6МПа, диаметром 15мм	шт	16,00	1,07	-	17	-	-	-
I56	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4х1мм <sup>2</sup>	1000м	0,15	202,00	-	30	-	-	-
I57	CI5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 7х1мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	281,00	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	СИ5I-1817	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 10x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,26	401,00	-	102	-	-	-	-
159	СИ5I-1864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением 4x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,20	288,00	-	59	-	-	-	-
160	СИ5I-1962	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВГ, с числом жил и сечением: 4x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,52	439,00	-	228	-	-	-	-
161	СИ5I-1963	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВГ, с числом жил и сечением 5x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,15	482,00	-	74	-	-	-	-
162	СИ5I-1964	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВГ, с числом жил и сечением 7x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,11	553,00	-	63	-	-	-	-
163	СИ5I-1965	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВГ, с числом жил и сечением 10x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,05	754,00	-	38	-	-	-	-
164	СИ5I-1967	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВГ, с числом жил и сечением 19x1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,20	1070,00	-	218	-	-	-	-
165	15-09 т.4-03-3	Кабель с резиновой изоляцией РПШЭ сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> м	20,00	0,59	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I66	CI5I-2769	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 11326-23-79, марки РК75-4-16 1000м	0,05	155,00	-	8	-	-	-	-
I67	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	1,43	195,00	-	278	-	-	-	-
I68	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВН с числом жил и сечением 7x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	1,22	277,00	-	339	-	-	-	-
I69	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 10x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,17	367,00	-	63	-	-	-	-
I70	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 14x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,21	458,00	-	98	-	-	-	-
I71	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 19x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,15	592,00	-	91	-	-	-	-
I72	CI5I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 27x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,08	811,00	-	67	-	-	-	-
I73	I5-09 г.6-03-2	Провод термозлектронный ПВТО-ХК сечением 212,5мм <sup>2</sup> м	214,00	0,26	-	56	-	-	-	-
I74	CI52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5мм <sup>2</sup> 1000м	1,85	22,00	-	41	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I75	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВИ, сечением 1мм <sup>2</sup>	0,05	23,60	-	I	-	-	-	-
I76	CI13-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-25 Т-3,2	52,00	0,42	-	22	-	-	-	-
I77	CI13-I6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-32. Т-3.2	41,00	0,54	-	22	-	-	-	-
I78	CI13-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду: толщина стенок в мм-т Ду-20 т.2.5	62,00	0,30	-	19	-	-	-	-
I79	CI13-3	Трубы стальные водогазопроводные сварные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду: толщина стенок в мм-т Ду-25 т.2,8	62,00	0,48	-	25	-	-	-	-
I80	CI13-4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду: толщина стенок в мм-т Ду-32 т.2-8	15,00	0,51	-	8	-	-	-	-
I81	CI59-27I	Трубы бесшовные холоднодеформированные, из коррозионно-стойкой стали марки 12х18Н10т, наружным диаметром 14мм, толщиной стенки 2мм	6,20	17,30	-	107	-	-	-	-
I82	CI59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 10мм	33,00	1,08	-	36	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I83	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 15 Юм	4,10	1,51	-	6	-	-	-	-
I84	CI59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 Юм	2,60	2,49	-	6	-	-	-	-
I85	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75 шт	15,00	2,38	-	36	-	-	-	-
I86	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ36-1753-75 шт	24,00	3,73	-	90	-	-	-	-
I87	2405-1391	Коробки соединительные КСК-32 ТУ36-1753-75 шт	10,00	5,63	-	56	-	-	-	-
I88	2405-1388	То же, КС20 шт	1,00	2,65	-	3	-	-	-	-
I89	2405-1393	То же, КС-40 КСП30У1 ТУ36-1753-76 шт	10,00	12,01	-	120	-	-	-	-
I90	2405-1394	Коробки соединительные КСП50У1 ТУ36-1753-76 шт	2,00	18,29	-	37	-	-	-	-
I91	24-18-29 п.9-029	Устройства отборные шт	11,00	4,50	-	50	-	-	-	-
I92	24-05-3122	Соединители ниппельные ввертные НСВ14м20 ТУ36-1104-75, изм. Нр-1-78 шт	10,00	0,26	-	3	-	-	-	-
I93	2405-3123	Соединители ниппельные ввертные НСВ14.1, 4 дюйма ТУ36-1104-75, изм. Нр 1-78 шт	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
I94	24-18-29 п.9-029	Устройства отборные на металлоконструкции шт	130,00	4,50	-	585	-	-	-	-
I95	2405-1443	Коробки проходные серии В КДЛ-20 ТУ36-1739-74, изм. Нр 1-79 шт	32,00	2,00	-	64	-	-	-	-
I96	2405-1444	Коробки проходные серии В КДЛ-25 ТУ36-1739-74, изм. Нр 1-79 шт	4,00	2,16	-	9	-	-	-	-
I97	2405-1857	Стойки К305МУХЛ2 ТУ36-22-80 шт	5,00	2,87	-	14	-	-	-	-
I98	2405-1709	Полосы перфорированные К 200У2 ТУ36-1434-76, изм. Нр 2-80 шт	5,00	0,48	-	2	-	-	-	-
I99	2405-1710	Полосы перфорированные К 106У2 ТУ36-1434-76, изм. Нр 2-80 шт	2,00	0,54	-	1	-	-	-	-
200	2405-1717	Профили К 101/У2 ТУ36-1434-76, изм. Нр 2-80 шт	2,00	0,19	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	2405-1720	Профили КЗ47У2 ТУ36-1434-76, изм. нр2-80 шт	50,00	0,48	-	24	-	-	-	-
202	2405-1383	Коробки протяжные У272У3 ТУ36-1729-74, изм. нр1-79 шт	8,00	0,87	-	7	-	-	-	-
203	2405-1695	Полки КИ160У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,50	88,72	-	44	-	-	-	-
204	2405-1790	Скобы КИ157У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,20	90,89	-	18	-	-	-	-
205	2405-1861	Стойки КИ150У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,10	238,04	-	24	-	-	-	-
206	2405-1684	Подвески закладные КЗ40У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,50	10,17	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				3412	-	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				3295	-	-	-	-
		Плановые накопления руб				262	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб				3557	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб				117	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				14	-	-	-	-
		Сметная заработная плата Плановые накопления руб				-	3	-	-	-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ руб				142	-	-	-	-
		Сметная заработная плата Итого по разделу 3 руб				-	3	-	-	-
		Сметная заработная плата Итого прямые затраты по смете руб				3699	3	-	-	-
		В том числе:				14537	2000	466 154	-	3879 200
		Стоимость оборудования руб				7240	-	-	-	-
		Транспортные расходы руб				688	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудо- вания руб				7928	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ Накладные расходы руб				7180	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата руб			чел.-ч.	1696	-	-	-	151
						-	305	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			707	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9583	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4230
		Сметная заработная плата	руб			-	2459	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			117	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			14	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб			11	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			142	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Итого по смете	руб			17653	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4230
		Сметная заработная плата	руб			-	2462	-	-	-

Составил старший инженер

*С.Д.Чешева*

С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы

*З.И.Небритова*

З.И.Небритова

## ИСКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на слаботочные устройства

Основание: Заказные спецификации СС, СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,62 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу	2,07 руб.
1м2 общей площади здания	0,25 руб.
1м3 объема здания	0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч. чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	на единицу	всего	
											Основной в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж											
I	Цена завода	Аппарат телефонный Спектр-3 ТА-21240	шт	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
2	ЦИО-127-2	Аппарат телефонный настенный системы МБ или АТС или блокиратор	шт	1,00	0,46 0,30	-	1	-	-	0,70	1
3	Цена завода	Громкоговоритель абонентский Тайга-304	шт	5,00	6,00	-	30	-	-	-	-
4	I6-01 п.2-364	Колонка звуковая 2 КЗ-7	шт	5,00	15,00	-	75	-	-	-	-
5	I6-01 п.2-35-4	Громкоговоритель рупорный ГР-1	шт	1,00	25,70	-	26	-	-	-	-
6	ЦИО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	11,00	2,73 2,34	-	30	26	-	4,00	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	16-04 п.04-0-33	Комплект приставки дублирования сигнала вызова ЦДСВ	шт	1,00	18,40	-	18	-	-	-	-
8	ЦПО-742-12	Приставка релейная для работы в сетях тревожной сигнализации дучевой системы	шт	1,00	3,66 3,23	-	4	3	-	5,00	-
9	16-02 п.05-0-120	Звонок МЗ-1	шт	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
10	ЦПО-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	1,00	1,18 1,04	-	1	1	-	2,00	2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				217	30	-	-	52
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				181	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				17	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				198	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб				-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб				4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				65	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата	руб				-	34	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				263				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата	руб				-	34	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы									
11	ЦПО-127-5	Монтаж аппаратов телефонных из комплекта УАТСК и установки диспетчера	шт	6,00	0,37 0,31	-	2	2	-	0,50	3
12	ЦПО-841-2	Часы электрические вторичные	шт	4,00	3,16 2,85	0,03 0,01	13	11	-	2,00 0,01	8
13	ЦПО-54-7	Кабель по стенобетонной масса 1м до 1кг	100м	0,10	31,60 18,90	5,97 1,93	3	2	-	35,00 2,48	4
14	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами и установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	0,10	60,80 23,40	22,80 8,40	6	2	2 1	41,00 10,84	4 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
15	Ц8-39I-2	Провод сечением до 2,5мм <sup>2</sup> на роликах по различным основаниям, кроме деревянных	100м	3,35	14,20 11,00	0,09 0,03	48	37	-	20,00 0,04	67 -
16	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,18	54,00 23,20	23,10 9,73	10	4	4 2	43,00 12,55	8 2
17	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	3,57	11,20 10,80	-	40	39	-	19,00	68 -
18	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,18	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4,00 0,92	1 -
19	Ц10-966-I	Муфта на кабеле, емкость 10х2	шт	1,00	4,50 2,33	0,70 0,22	5	2	-	4,00 0,26	4 -
20	Ц10-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3 -
21	Ц10-975-I2	Коробка оконечная	шт	16,00	0,41 0,37	-	7	6	-	1,00	16 -
22	Ц10-38I-II	Розетка микрофонная	шт	5,00	0,36 0,33	-	2	2	-	1,00	5 -
23	Ц10-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м. желоба	6,00	0,87 0,19	0,06 0,02	5	1	-	0,40 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				146	110	6 3	-	193 3
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				146	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб				-	16	-	-	-
		Плановые накопления	руб				18	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				258	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата	руб				-	129	-	-	-
		Итого по разделу	руб				258	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата	руб				-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные цеником								
24	I7-03 ч.2 п. I-052	Часы односторонние электрические вторичные ВЧСИ-М2ПБ24Р-200-326К	шт	2,00	7,53	-	15	-	-	-
25	То же п. I-050	То же, ВЧСИ-М2ПБ24Р-400-302К	шт	2,00	11,84	-	24	-	-	-
26	СИ54-163	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220	шт	1,00	0,24	-	1	-	-	-
27	СИ51-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШ, диаметром жилы 0,4мм, с числом пар 10	1000м	0,01	158,00	-	2	-	-	-
28	СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	166,00	-	1	-	-	-
29	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	191,00	-	1	-	-	-
30	СИ51-494	Провод с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПК с числом жил и диаметром 2х0,6мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	15,10	-	1	-	-	-
31	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки 2: 1,2мм <sup>2</sup>	1000м	0,21	22,90	-	5	-	-	-
32	СИ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм <sup>2</sup>	1000м	0,49	10,60	-	5	-	-	-
33	СИ52-613	Кюфты марки ИСП-12	шт	1,00	0,13	-	1	-	-	-
34	СИ55-17	Коробка распределительная телефонная КРП-10	шт	1,00	1,03	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	16,00	0,14	-	2	-	-	-
36	С155-22	Розетка штепсельная ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	5,00	0,16	-	1	-	-	-
37	2405-1094	Желоб защитный ЭЗСН ТУ36-1202-71, изм. Нр2-79	комп.	4,00	0,54	-	2	-	-	-
38	С113-1	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-85 с изм. 1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду; толщина стенок в мм-т Ду-15 т.2,5	м	19,00	0,24	-	5	-	-	-
39	56-01-01 п.3-09	Полки для установки телефонных аппаратов	шт	2,00	13,20	-	26	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				93	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб				88	-	-	-
		Плановые накопления	руб				5	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				93	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				5	-	-	-
		Накладные расходы	руб				1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				6	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				99	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				456	140	6	245
		В том числе:							3	3
		Стоимость оборудования	руб				181	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				17	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				198	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				270	-	-	-
		Накладные расходы	руб				119	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб				-	20	-	-
		Плановые накопления	руб				27	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				416	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата	руб			-	163	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			6	-	-	-	-
		Итого по смете	руб			620	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата	руб			-	163	-	-	-

Составил старший инженер

*В.Ф.Ивакина*

В.Ф.Ивакина

Проверил руководитель группы

*З.И.Небритова*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на приобретаемое технологическое оборудование  
(вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 30°С)

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	139,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	130,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	462,9 руб.
1м2 общей площади здания	55,66 руб.
1м3 объема здания	0,40 руб.

КД ш	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основной эксплуа- зарплаты машин	на еди- ницу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж											
Компрессорная											
I	23-02 п.8-001	Компрессорная установка 28У1-2,5/13	шт	3,00	3700,00	-	11100	-	-	-	
2	Ц7-1-5	Агрегат компрессорный верти- кальный, угловой и У-образный, масса т.7,8	комп.	3,00	331,00 221,00	30,00 13,90	993	663	92 42	370,00 17,93	1110 54
3	Прилож. I	Стоимость электроэнергии	кв. час	8400,00	0,03	-	252	-	-	-	
4	1906-2002	Кран подвесной электрический одноблочный однопролетный Г/П 1,0 пролет 4,5	шт	1,00	965,00	-	965	-	-	-	
5	Ц3-4-1	Кран подвесной электрический одноблочный, грузоподъемность 1т, пролет до 6м	шт	1,00	39,50 33,90	3,02 1,33	40	34	3 1	57,00 1,72	57 2
6	Ц3-4901	Электромонтаж крана	шт	1,00	136,00 40,50	5,11 5,11	136	41	5 5	84,00 6,59	84 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	28-10-01 п.3	Кладовая масел Резервуар емкостью 5м3	шт	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
8	Ц18-I-2	Монтаж	шт	2,00	20,40 12,30	1,78 0,85	41	25	4	24,00 1,10	48 2
9	Ц7-28I-I	Монтаж насосной автоматической установки 3160 из комплекта маслораздаточной колонки 367М4	шт	2,00	25,60 14,10	3,51 1,59	51	28	7 3	26,00 2,05	52 4
		Линии ЕО									
10	24-04-01 доп. I п.673	Установка для мойки грузовых автомобилей М129	шт	1,00	3800,00	-	3800	-	-	-	-
11	Ц24-130-2	Монтаж моечной установки	шт	1,00	153,00 78,10	15,80 7,52	153	78	16 8	129,00 9,70	129 10
12	Ц11-70I-I	Пульт, размер, мм: 900x800x600x650, 900x800x800x650	шт	1,00	2,55 2,24	0,27 0,11	3	2	-	4,00 0,14	4 -
13	Ц11-680-I	Щит шкафной, размеры, мм: 2200x600x600, 2200x800x600	шт	1,00	3,10 2,75	0,29 0,11	3	3	-	5,00 0,14	5 -
14	24-04-01 д.61 п.893	Установка моечная М127	шт	1,00	11000,00	-	11000	-	-	-	-
15	Ц24-139-2	Монтаж моечной установки	шт	1,00	153,00 78,10	15,80 7,52	153	78	16 8	129,00 9,70	129 10
16	Ц11-70I-I	Пульт, размер, мм: 900x800x600x650, 900x800x800x650	шт	1,00	2,55 2,24	0,27 0,11	3	2	-	4,00 0,14	4 -
17	Ц11-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200x600x600, 2200x800x600	шт	1,00	3,10 2,75	0,29 0,11	3	3	-	5,00 0,14	5 -
18	24-04-01 п.1	Установка для мойки двигателей снаружи М203	шт	2,00	224,00	-	448	-	-	-	-
19	Ц18-320-2	Монтаж установки М203	шт	2,00	76,80 59,00	13,70 6,55	154	118	27 13	110,00 8,45	220 17
20	Ц11-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200x600x600, 2200x800x600	шт	2,00	3,10 2,75	0,29 0,11	6	6	-	5,00 0,14	10 -
21	24-04-01 п.10	Установка моечная шланговая передвижная М125	шт	4,00	460,00	-	1840	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Заявка ГАРС на 88,89г.г. п.17	Щетка моечная ручная М906	шт	4,00	25,80	-	103	-	-	-	-
23	24-04-01 п.37	Конвейер шланговый грузонесу- щий для перемещения автомобилей П545 длина 40м	шт	2,00	14210,00	-	28420	-	-	-	-
24	Ц3-32I-56	Конвейер пластинчатый шириной 1200мм, длина до 40м	шт	2,00	346,00 215,00	96,30 31,00	692	430	193 62	367,00 39,99	734 80
25	Ц7-283-2	Монтаж насосной станции	шт	2,00	46,70 28,30	6,70 3,22	93	57	13 6	49,00 4,15	98 8
26	24-04-01 доп.5 п.742	Колонка маслораздаточная 367М4	шт	2,00	350,00	-	700	-	-	-	-
27	Ц7-284-I	Монтаж колонки 367М4	компл.	2,00	44,80 29,60	14,60 3,40	90	59	29 7	46,00 4,39	92 9
28	Ц7-28I-I	Монтаж насосной автоматической установки 3106 из комплекта колонки маслораздаточной	шт	2,00	25,60 14,10	3,51 1,59	51	28	7 3	26,00 2,05	52 4
29	24-04-01 доп.24 п.795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом 0-417	шт	4,00	7,50	-	30	-	-	-	-
30	24-10 п.5-007	Пылесос переносный Уралец	шт	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
31	24-04-01 п.86	Бак для заправки тормозной жидкостью 326	шт	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-
Линия Д-I											
32	Заявка ГАРС на 86-88г.г. п.121	Стенд диагностический тормоз- ных систем КИ8964	шт	1,00	4102,00	-	4102	-	-	-	-
33	Ц24-262-2	Монтаж	шт	1,00	319,00 185,00	127,00 48,80	319	185	127 49	316,00 62,95	316 63
34	ЦII-680-I	Монтаж шкафа аппаратного	шт	1,00	3,10 2,75	0,29 0,11	3	3	-	5,00 0,14	5 -
35	ЦII-70I-I	Монтаж пульта управления	шт	1,00	2,55 2,24	0,27 0,11	3	2	-	4,00 0,14	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
36	Заявка ГАРО на 86-88г.г. п.145	Стенд диагностический КИ8959	шт	1,00	2825,00	-	2825	-	-	-	-
37	Ц24-262-4	Монтаж	шт	1,00	102,00 53,40	46,70 17,10	102	53	47 17	95,00 22,06	95 22
38	ЦII-70I-I	Монтаж пульта управления	шт	1,00	2,55 2,24	0,27 0,11	3	2	-	4,00 0,14	4 -
39	24-04-0I доп.23 п.788	Колонка воздухоподдаточная С-4I3	шт	1,00	900,00	-	900	-	-	-	-
40	Ц7-28I-I	Монтаж колонки С-4I3	шт	2,00	25,60 14,10	3,5I 1,59	5I	28	7 3	26,00 2,05	52 4
4I	24-04-0I п.20	Подъемник канавный грузо- подъемность 8т П246А	шт	1,00	570,00	-	570	-	-	-	-
42	Ц3-575-2	Монтаж	шт	1,00	42,90 34,40	4,97 2,60	43	34	5 3	59,00 3,35	59 3
43	ЦII-680-I	Монтаж шкафа аппаратного к подъемнику	шт	1,00	3,10 2,75	0,29 0,11	3	3	-	5,00 0,14	5 -
44	Ц7-28I-I	Монтаж станции насосной	шт	1,00	25,60 14,10	3,5I 1,59	26	14	4 2	26,00 2,05	26 2
45	24-04-0I п.132	Прибор для проверки автомо- бильного электрооборудования 3214	шт	1,00	104,00	-	104	-	-	-	-
46	-"- п.102	Прибор универсальный для про- верки рулевого управления автомобилей КI87	шт	1,00	20,00	-	20	-	-	-	-
47	-"- п.96	Прибор для проверки переднего моста автомобилей. НИИАТТ-I	шт	1,00	8,30	-	8	-	-	-	-
48	24-04-0I д.93 п.1090	Пост шиномонтажных работ Пост для замены колес Р653 состоит: Подъемник для вывешивания колес грузовых автомобилей и автопоез- дов при снятии и постановке колес ПI47	шт	1,00	1900,00	-	1900	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЦЗ-575-2	Монтаж	шт	1,00	42,90 34,40	4,97 2,60	43	34	5 3	59,00 3,35	59 3
50	24-04-01 д.23 п.788	Колонка.воздухораздаточная С413	шт	1,00	900,00 -	-	900	-	-	-	-
51	Ц7-28I-I	Монтаж	шт	1,00	25,60 14,10	3,5I 1,59	26	14	4 2	26,00 2,05	26 2
52	Заявка ГАРО на 88-89г.г. п.3I	Тележка для снятия и установки колес автомобилей П254	шт	1,00	98,00 -	-	98	-	-	-	-
53	24-04-01 п.17I	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И318-	шт	1,00	292,00 -	-	292	-	-	-	-
54	Заявка ГАРО на 86-88г.г. п.944	Гайковерт с подвеской Р653, 0I.00.000	шт	2,00	375,00 -	-	750	-	-	-	-
55	24-04-01 д.23 п.788	Колонка воздухораздаточная С413	шт	1,00	900,00 -	-	900	-	-	-	-
56	Ц7-28I-I	Монтаж	шт	1,00	25,60 14,10	3,5I 1,59	26	14	4 2	26,00 2,05	26 2
Шиномонтажный участок											
57	19-06 п.13-004	Манипулятор пневматический с ручным управлением грузоподъем- ность 100кг 2/15 4717	шт	1,00	620,00 -	-	620	-	-	-	-
58	ЦЗ-10-I	Монтаж	шт	1,00	25,90 20,30	3,34 1,46	26	20	3 1	34,50 1,88	35 2
59	24-04-01 д.23 п.788	Колонка воздухораздаточная С413	шт	1,00	900,0 -	-	900	-	-	-	-
60	Ц7-28I-I	Монтаж	шт	1,00	25,60 14,10	3,5I 1,59	26	14	4 2	26,00 2,05	26 2
61	24-04-01 д.25 п.800	Спредер с пневматическим подъемником 6184М	шт	1,00	320,00 -	-	320	-	-	-	-
62	Ц18-230-5	Монтаж	шт	1,00	24,00 17,60	1,72 0,71	24	18	2	28,00 0,92	28 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	24-04-01 п.556	Привод шероховального инструмента 6225	шт	1,00	141,00	-	141	-	-	-	
64	18-01 п.3-084	Станок точно-шлифовальный 3К631	шт	1,00	530,00	-	530	-	-	-	
65	ЦИ-202-1	Монтаж	шт	1,00	9,90 9,20	0,12 0,06	10	9	-	15,00 0,08	15 -
66	24-04-01 п.555	Электровулканизатор настольный 6140	шт	1,00	66,00	-	66	-	-	-	
67	ЦИ8-246-4	Монтаж	шт	1,00	18,00 10,80	2,84 1,19	18	11	2 1	18,00 1,54	18 2
68	24-04-01 п.1018	Электровулканизатор для ремонта наружных повреждений покрышек и камер грузовых автомобилей ОШЗ-48	шт	1,00	231,00	-	231	-	-	-	-
69	ЦИ8-246-4	Вулканизатор секторный для ремонта местных повреждений покрышек с электрообогревом	шт	1,00	18,00 10,80	2,84 1,19	18	11	3 1	18,00 1,54	18 2
70	ЦИ8 прил.1	Стоимость электроэнергии	квт. час	48,00	0,03	-	1	-	-	-	-
71	Заявка ГАРО на 88-89г.г. п.180	Муфта универсальная с пневма- тической опрессовкой с электро- масляным подогревом ШИ17	шт	1,00	1500,00	-	1500	-	-	-	-
72	ЦИ8-246-5	Монтаж	компл.	1,00	221,00 148,00	49,68 20,20	221	148	49 20	252,00 26,06	252 26
73	ЦИ8 прил.1	Стоимость электроэнергии	квт. час	294,00	0,03	-	9	-	-	-	-
74	Ц8-572-7	Монтаж шкафа электроаппарат- ного к муфте	шт	1,00	10,70 2,44	1,16 0,44	11	2	1 -	4,00 0,57	4 1
75	Заявка ГАРО на 88-89г.г. п.174	Стенд для демонтажа шин гру- зовых автомобилей Ш513	шт	1,00	1755,00	-	1755	-	-	-	-
76	ЦИ8-239-3	Монтаж	шт	1,00	76,30 40,40	21,79 7,11	76	40	22 7	69,00 9,17	69 9
77	24-04-01 п.197	Набор инструмента для шино- ремонтника ШЗ08М	шт	2,00	104,00	-	208	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Склад резины										
78	И9-06 п.12-004	Кран штабелер мостовой опорного типа управляемый с пола грузоподъем- ность 0,15т пролет 5,1м длина моста 5,4м ОП-05 шт	1,00	2430,00	-	2430	-	-	-	-
79	Ц3-И18-4	Монтаж крана шт	1,00	279,00 178,00	64,90 23,10	279	178	65 23	289,00 29,80	289 30
Окрасочный участок										
80	Цена Астра- ханского завода окрасочн. оборудов.	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ211-012 весом 9950кг шт	1,00	17000,00	-	17000	-	-	-	-
81	Ц18-319-3	Монтаж шт	1,00	262,00 164,00	86,60 36,10	262	164	87 56	286,00 46,57	286 47
82	И8-05 ч.4 п.2-020	Машина шлифовальная для удаления ржавчины и старой краски МШ-2 шт	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
83	И8-05 ч.4 п.2-017	Машина отделочная пневматическая ОПМ-3 шт	1,00	50,00	-	50	-	-	-	-
84	Цена Авто- импорт	Универсальная сушилка инфра- красного излучения ИФ-6 ВНР шт	1,00	1195,00	-	1195	-	-	-	-
85	Ц18-319-1	Монтаж шт	1,00	79,70 53,30	19,80 8,30	80	53	20 8	95,00 10,71	95 11
86	24-04-01 д.24 п.795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С417 шт	1,00	7,50	-	8	-	-	-	-
Пост нанесения антикоррозионных покрытий										
87	Цена Астра- ханского завода ок- расочного оборудован.	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ211012 шт	1,10	17000,00	-	17000	-	-	-	-
88	Ц18-319-3	Монтаж шт	1,00	262,00 164,00	86,60 36,10	262	164	87 36	286,00 46,57	286 47
89	24-04-01 п.18	Подъемник электрогидравличес- кий ПИ12 шт	1,00	720,00	-	720	-	-	-	-
90	Ц3-575-3	Монтаж шт	1,00	39,00 31,40	4,38 2,19	39	31	4 2	54,00 2,83	54 3



I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
91	Ц7-281-I	Монтаж насосной станции	шт	1,00	25,60 14,10	3,51 1,59	26	14	4 2	26,00 2,05	26 2
92	Заявка ГАРО на 86-83гг. п.75	Установка для нанесения защитных материалов в скрытые полости передвижная С611	шт	1,00	332,00	-	332	-	-	-	-
93	Тоже п.77	Установка для нанесения защитных материалов (для днища) УММ-1	шт	1,00	485,00	-	485	-	-	-	-
94	24-04-01 п.26	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей III5M	шт	1,00	98,00	-	98	-	-	-	-
95	"- д.24 п.795	Пистолет для обдува сжатым воздухом С417	шт	1,00	7,50	-	8	-	-	-	-
96	"- п.142	Установка для нанесения антикоррозийных покрытий на низ автомобиля передвижная 183M	шт	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
97	Цена Автоимпорт	Установка универсальная сушительная инфракрасного излучения И1-6 ВНР	шт	1,00	1195,00	-	1195	-	-	-	-
98	Ц18-319-I	Контакт	шт	1,00	79,79 53,30	19,80 8,30	80	53	20 8	95,00 10,71	95 11
99	18-04 ч.4 п.2-020	Машина шлифовальная для удаления ржавчины и старой краски МШ-2	шт	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
100	"- п.1-004	Машина сверлильная электрическая ИП-1025	шт	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
101	"- п.2-025	Гайковерт пневматический ударный прямой ИП-3113А	шт	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-
102	24-02 п.03-012	Огнетушитель воздушно-пенный ОВПУ-250	шт	1,00	275,00	-	275	-	-	-	-
		Насосная									
103	Ц7-281-I	Монтаж насосной станции к подъемнику П112	шт	1,00	25,60 14,10	3,51 1,59	26	14	4 2	26,00 2,05	26 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I04	06-12 ч.2 п.2-058	Плиты из твердокаменной породы габаритные размеры 400х400мм	м	1,00	70,00	-	70	-	-	-	
I05	22-01 п.09-014	Краскомешалка С0-140	шт	1,00	150,00	-	150	-	-	-	
I06	17-14 ч.1 п.02-046	Вискозиметр ВЗ-1	шт	1,00	10,50	-	11	-	-	-	
I07	17-03 ч.1 п.1-140	Прибор для определения высыха- ния лакокрасочных материалов ПСВ-1	шт	1,00	2,10	-	2	-	-	-	
I08	"-" п.1-142	Шкала гибкости насосная ШГ-2	шт	2,00	5,20	-	10	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				125011	2985	903	-	5132
		В том числе:	руб					391			506
		Стоимость оборудования	руб				119950	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				10884	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				130834	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5059	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	220
		Сметная заработная плата	руб				-	431	-	-	-
		Плановые накопления	руб				592	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				8038	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	5858
		Сметная заработная плата	руб				-	3807	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб				2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб				2	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				138874	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	5858
		Сметная заработная плата	руб				-	3807	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				125011	2985	993	-	5132
			руб					391			506
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				119950	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				10884	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				130834	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5059	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	220
		Сметная заработная плата	руб				-	431	-	-	-
		Плановые накопления	руб				592	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8038	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5858
		Сметная заработная плата	руб			-	3807	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-	-	-
		Итого по смете	руб			138874	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5858
		Сметная заработная плата	руб			-	3807	-	-	-

Составил старший инженер

*В.Ф.Ивахина*

В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы

*З.И.Небритова*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на нестандартизированное технологическое оборудование

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	25,13 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	18,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	83,74 руб.
1м2 общей площади здания	10,07 руб.
1м3 объема здания	0,34 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машины		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
											основной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж											
Линия ЕО											
1	29-10-01 п.142	Механизм привода ворот серия 1.435.2-23 выпуск 4	шт	4,00	145,00	-	580	-	-	-	-
2	ЦИ-607-2	Монтаж	компл.	4,00	6,41 3,92	0,19 0,02	26	16	1	6,00 0,03	24
Линия Д-1											
3	СЦ ч.3 п.671	Подвесной отсос с передвижными шлангами весом 3776кг 9252 длиной 4100мм, высотой 3340мм	шт	1,00	4835,83	-	4836	-	-	-	-
4	Е9-152	Монтаж	т	7,58	62,80 21,40	36,20 12,20	475	162	273 92	32,00 15,74	242 119
5	29-10-01 п.142	Механизм привода ворот серия 1.435.2-23 выпуск 4	шт	2,00	145,00	-	290	-	-	-	-
6	ЦИ-607-2	Монтаж	компл.	2,00	6,41 3,92	0,19 0,02	13	8	-	6,00 0,03	12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Пост шиномонтажных работ									
7	29-10-01 п.142	Механизм привода ворот серия 1.435.2-23 выпуск 4	шт	2,00	145,00	-	290	-	-	-	-
8	ЦП-607-2	Монтаж	компл.	2,00	6,41 3,92	0,19 0,02	13	8	-	6,00 0,03	12
		Шиномонтажный участок									
9	СЦ ч.2 п.1972	Клеть предохранительная для накачки шин Р970	т	0,07	269,00	-	19	-	-	-	-
10	Е9-122	Монтаж	т	0,07	50,20 23,10	4,10 1,22	4	2	-	34,90 1,57	2
11	18-04 п.204-00	Ванна для проверки камер автомобильных шин 5054	шт	1,00	85,00	-	85	-	-	-	-
12	ЦП8-1-1	Монтаж	шт	1,00	16,10 8,73	1,13 0,66	16	9	1 1	17,00 0,85	17 1
		Окрасочный участок									
13	19-14 п.8-238	Конвейер грузоведущий перио- дического действия 4409 ре- версивный длина конвейера 50м	шт	1,00	3625,00	-	3625	-	-	-	-
14	ЦЗ-303-24	Монтаж	шт	1,00	237,00 138,00	70,00 22,20	237	138	70 22	234,00 28,64	254 29
15	СЦ ч.2 п.1794	Стоимость металлоконструкций к решетке с нижним отсосом	т	4,70	410,00	-	1927	-	-	-	-
16	Е9-122	Монтаж металлоконструкций к решетке	т	4,70	50,20 23,10	4,10 1,22	236	109	20 6	34,90 1,57	164 7
17	22-03 п.3-036	Камера для сушки автомобилей проходная конвекционная 8082 весом 12260кг	шт	1,00	6550,00	-	6550	-	-	-	-
18	ЦП8-319-3	Камера сушильная проходная непрерывного действия, кон- вейерного типа, масса 7 1125,7	шт	1,00	262,00 164,00	86,60 36,10	262	164	87 36	286,00 46,57	286 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Пост нанесения антикоррозийных покрытий									
19	19-14 п.8-237	Конвейер грузеведущий периодического действия реверсивный длина конвейера 25м 4409	шт	1,00	1876,00	-	1876	-	-	-	
20	ЦЗ-304-II	Монтаж	шт	1,00	208,00 138,00	48,50 19,20	208	138	48 19	240,00 24,77	240 25
21	ЕЦ ч.2 п.1794	Стоимость металлоконструкций к решетке с нижним отсосом ПЛЗ11,012 по типу 7126	т	4,70	410,00	-	1927	-	-	-	-
22	Е9-122	Монтаж металлоконструкций к решетке	т	4,70	50,20 23,10	4,10 1,22	236	109	20 6	34,90 1,57	164 7
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				23731	863	560 182	-	1397 235
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				18132	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				89	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				18221	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				775	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				383	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб				-	69	-	-	-
		Плановые накопления	руб				93	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				1251	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	963
		Сметная заработная плата	руб				-	628	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				4824	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				415	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб				-	75	-	-	-
		Плановые накопления	руб				417	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб				5656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	743
		Сметная заработная плата	руб				-	561	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				25128	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	1706
		Сметная заработная плата	руб				-	1189	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				23731	863	520 182	-	1397 235

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			18132	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			89	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			18221	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			775	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			383	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-	-	-
		Плановые накопления	руб			93	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1251	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	963
		Сметная заработная плата	руб			-	628	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4824	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			415	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб			-	75	-	-	-
		Плановые накопления	руб			417	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			5656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	743
		Сметная заработная плата	руб			-	561	-	-	-
		Итого по смете	руб			25128	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1706
		Сметная заработная плата	руб			-	1189	-	-	-

Составил старший инженер *Мицель*

Т.В.Шульгина

Проверил руководитель группы *Шаповалов*

Т.В.Шаповалова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на инвентарь (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C)

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,34 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 7,34 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 24,47 руб.  
1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,94 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания -

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	на единицу	всего		
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование											
Пост шиноремонтных работ											
I	24-04-05 п.1025	Стеллаж для колес	шт	2,00	123,00	-	246	-	-	-	-
Шиноремонтный участок											
2	24-18-49 п.9-047	Тара для колес грузовых автомобилей 9209 размер 1500х850х5042мм	шт	2,00	390,00	-	780	-	-	-	-
3	24-04-05 п.1025	Стеллаж для колес и покрышек Р508Б	шт	1,00	123,00	-	123	-	-	-	-
4	24-04-05 п.1020	Верстак для ремонта шин и камер 5102	шт	1,00	146,00	-	146	-	-	-	-



I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	56-02-01 п.89	Подставка под оборудование 5143	шт	2,00	54,00	-	108	-	-	-	-
6	56-01-02 п.167	Вешалка для камер передвижная Ш5114	шт	2,00	65,00	-	130	-	-	-	-
7	56-01-01 п.590	Шкаф для починочных материалов 5126	шт	1,00	98,00	-	98	-	-	-	-
8	24-19-73 п.8-029	Ларь для обтирочных материалов 5133	шт	1,00	64,00	-	64	-	-	-	-
		Склад резины									
9	56-01-01 п.160	Стол конторский	шт	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
10	24-18-49 п.9-047	Тара для колес грузов. автомо- билей 9209 размер 1500x850x x4042	шт	14,00	390,00	-	5460	-	-	-	-
		Краскоприготовительная									
11	56-01-01 п.89	Подставка под оборудование 5144	шт	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
12	56-01-01 п.94	Шкаф для хранения лакокрасоч- ных материалов Л903	шт	1,00	87,00	-	87	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				7338	-	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				7338	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб				7338	-	-	-	-
		Итого по разделу	руб				7338	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				7338	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			7338	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			7338	-	-	-	-
		Итого по смете	руб			7338	-	-	-	-

Составил старший инженер *В.Ф.Ивахина*  
Проверил руководитель группы *З.И.Небритова*

В.Ф.Ивахина  
З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей

на технологические трубопроводы сжатого воздуха (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C)

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая продукция 1,03 тыс.руб.  
тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 3,43 руб.  
1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,42 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Монтажные работы											
I	Ц2-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-20мм	шт	24,00	0,75 0,73	-	18	18	-	1,00	24
2	Ц2-807-4	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 50мм	шт	8,00	0,91 0,86	0,01	7	7	-	2,00	16
3	ЦII-598-1	Стабилизатор давления воздуха, групповой или индивидуальный (без манометра), блок фильтра со стабилизаторов, фильтр воздуха или контрольный стаканчик	шт	1,00	0,41 0,40	-	1	-	-	1,00	1
4	ЦII-384-2	Монтаж редуктора воздушного	компл.	2,00	0,83 0,75	0,03	2	2	-	1,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	2,00	0,83 0,75	0,03	2	2	-	1,08	2
6	ЦП2-867-4	Монтаж водосборника	шт	2,00	2,61 2,07	0,27 0,11	5	4	-	4,00 0,14	8
7	ЦП2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фидингами на резьбе диаметр условного прохода от 15мм до 50мм	м	310,00	0,48 0,43	0,04 0,01	149	133	12 3	1,00 0,01	310 3
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				184	166	12 3	-	363 3
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				184	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				132	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	24	-	-	-
		Планные накопления	руб				25	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				341	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	378
		Сметная заработная плата	руб				-	193	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				341	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	378
		Сметная заработная плата	руб				-	193	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, не учтенные ценником									
8	С130-109	Вентили проходные муфтовые 15х418р для воды, давлением 1,6МПа, диаметром 15мм	шт	24,00	1,14	-	27	-	-	-	-
9	С130-114	Вентили проходные муфтовые 15х418р для воды, давлением 1,6МПа, диаметром 50мм	шт	8,00	3,36	-	27	-	-	-	-
10	С130-1483	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа, диаметром 20мм	м	23,00	1,81	-	42	-	-	-	-
11	22-01 п. 10-019	Воздухоочиститель С318А	шт	1,00	15,50	-	16	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
12	15-06 п. 7-010	Редуктор специальный воздушный РС-250-58	шт	2,00	14,30	-	29	-	-	-	-
13	С130-1949	Манометр общего назначения с трехходовым краном с трубкой сифоном ОБМ-1-100	компл.	2,00	4,04	-	8	-	-	-	-
14	С130-12	Водосборник вертикальный 9250 МЭТ	шт	2,00	29,40	-	59	-	-	-	-
15	С130-1540	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 15мм	м	170,00	0,79	-	134	-	-	-	-
16	С130-1545	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 50мм	м	140,00	1,34	-	188	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				530	-	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				16	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				16	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				29	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб				2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				31	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				485	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб				43	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехничес- ких работ	руб				594	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	II	-	-	-
		Итого по разделу	руб				641	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ 3. Строительные работы											
I7	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,59	60,50 38,40	0,03	36	23	-	68,00	40
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб				36	23	-	-	40
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб				-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб				3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб.				750	189	12 3	-	403 3
		В том числе									
		Стоимость оборудования	руб				16	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				16	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				213	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				132	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		Плановые накопления	руб				27	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				372	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	378
		Сметная заработная плата	руб				-	193	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб				36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб				-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб				3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб			45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	41
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-
		Стоимость сантехнических								
		работ	руб			485	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб			43	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехни-								
		ческих работ	руб			594	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-	-	-
		Итого по смете	руб			1027	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	425
		Сметная заработная плата	руб			-	228	-	-	-

Составил старший инженер *А.В.Васильев*

В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы *И.И.Небритова*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП 300 Грузовых автомобилей  
на технологические маслопроводы (вариант для расчетной температуры  
наружного воздуха - 30°С)

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу руб.  
1м2 общей площади здания 0,25 руб.  
1м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуживающих машины		
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Монтажные работы											
I	Ц2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм	шт	2,00	0,75 0,73	-	2	1	-	1,00	2
2	Ц2-808-3	Вентили, клапаны чугунные фланцевые, обратные поворотные, эмалированные, футерованные винилпластом или полиэтиленом, или фаолитом или второпластом на условное давление до 1,6МПа, диаметр наружный, 65-80мм	шт	2,00	3,31 2,71	0,20 0,04	7	5	-	4,00 0,05	8 -
3	Ц12-II40-I	Монтаж сливного устройства	компл.	2,00	3,90 2,31	0,94 0,55	8	5	2 1	4,00 0,45	8 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	ЦП2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50мм	м	74,00	0,48 0,43	0,04 0,01	36	32	3 1	1,00 0,01	74 1
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				53	43	5 2	-	92 2
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				53	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб				-	7	-	-	-
		Плановые накопления	руб				7	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб				-	52	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб				-	52	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником									
5	С130-III	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6МПа, диаметром 25мм	шт	2,00	1,59		3	-			
6	С130-123	Вентили проходные фланцевые 15кч18р для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 80мм	шт	2,00	21,70		43				
7	С130-38	Сливное устройство	шт	2,00	152,00		-	304	-	-	-
8	С130-1542	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25мм	м	40,00	0,85		-	34	-		
9	С130-1544	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 40мм	м	16,00	1,12		-	18	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	CI30-I553	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб с гильзами и креплением для водоснабжения диаметром 80мм	м	18,00	2,53	-	46	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				448	-	-	-	
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				448	-	-	-	
		Накладные расходы	руб				59	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	6	
		Сметная заработная плата	руб				-	10	-	-	
		Плановые накопления	руб				41	-	-	-	
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб				548	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	6	
		Сметная заработная плата	руб				-	10	-	-	
		Итого по разделу 2	руб				548	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	6	
		Сметная заработная плата	руб				-	10	-	-	
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
II	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,25	60,50 38,40	0,03	15	10	-	68,00	17
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб				15	10	-	-	17
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				15	-	-	-	
		Накладные расходы	руб				2	-	-	-	
		Плановые накопления	руб				1	-	-	-	
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб				18	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	17	
		Сметная заработная плата	руб				-	10	-	-	
		Итого по разделу 3	руб руб				516	53	5	-	109 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость монтажных работ	руб					53	-	-	-	-
Накладные расходы	руб					34	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	2
Сметная заработная плата	руб					-	7	-	-	-
Плановые накопления	руб					7	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб					94	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	96
Сметная заработная плата	руб					-	52	-	-	-
Стоимость общестроительных работ	руб					15	-	-	-	-
Накладные расходы	руб					2	-	-	-	-
Плановые наклпления	руб					1	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб					18	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	17
Сметная заработная плата	руб					-	10	-	-	-
Стоимость сантехнических работ	руб					448	-	-	-	-
Накладные расходы	руб					59	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	6
Сметная заработная плата	руб					-	10	-	-	-
Плановые накопления	руб					41	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб					548	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	6
Сметная заработная плата	руб					-	10	-	-	-
Итого по смете	руб					660	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	119
Сметная заработная плата	руб					-	72	-	-	-

Составил старший инженер *В.Ф.Ивахина*  
 Проверил руководитель группы *З.И.Небритова*

В.Ф.Ивахина  
 З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для  
АТП на 300 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Основание: Спецификация ПС, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
1м2 общей площади здания  
1м3 объема здания

0,22 тыс.руб.  
тыс.руб.  
0,72 руб.  
0,03 руб.  
0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.						Затраты труда рабочи- чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин	
				руб.		руб.		руб.		на еди- ницу	всего
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основной зарплаты	эксплуа- тации машин	в т.ч. зарплаты		
основной	в т.ч. зарплаты	основной	в т.ч. зарплаты	основной	в т.ч. зарплаты	основной	в т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж											
1	36-09П1- -01-30	Резистор МЛТ-0,5	шт	38,00	0,01	-	-	-	-	-	
2	ЦП1-580-11	Резисторы и конденсаторы	шт	38,00	0,14 0,14	-	5	5	-	0,22 8	
3	16-02 доп.14 п.03-0140	Извещатель пожарный	шт	36,00	0,80	-	29	-	-	-	
4	ЦП0-743-2	Извещатели ПС автоматические; многократного действия в нор- мальном исполнении	шт	36,00	0,97 0,08	-	35	31	-	1,00 36	
5	ЦВ-146-1	Кабель до 35кв. ПО с креплением накладными скобами, массой 1м до 3кг	100м	0,22	48,35 18,20	13,05 4,04	11 4	3 1	31,00 5,21	7 1	
6	ЦП0-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене, бетонной,	100м	1,80	11,20 10,80	-	20	19	-	19,00 34	
7	ЦВ-153-19	Заделка для контрольного кабеля сечением до 10мм2 с количеством жил 7	шт	10,00	0,58 0,26	-	6	3	-	1,00 10	
8	ЦП1-582-1	Коробка соединительная тип. количество зажимов до 8		1,00	0,97 0,71	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	Ц10-975-12	Коробка оконечная	шт	4,00	0,41 0,37	-	2	I	-	I,00	4
10	Ц10-990-1	Измерение сопротивления шлефа, сопротивления изоляции в омической асимметрии	уч.цепи	2,00	5,74 5,63	-	II	II	-	8,00	I6
II	Смета	Транспортные и другие расходы на оборудование	руб	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I22	76	3 I	-	II6 I
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				3I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				3I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				9I	-	-	-	-
		Материалы	руб				II	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	77	-	-	-
		Накладные расходы	руб				63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб				-	12	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				I67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата	руб				-	89	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				I98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата	руб				-	89	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником									
12	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	166,00	-	4	-	-	-	-
13	С152-501	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2,0х6мм <sup>2</sup>	1000м	0,18	23,10	-	4	-	-	-	-
14	2405-1356	Корожки клеммные НКС-8У4.2 ТУ36-УССР053-76Е	шт	1,00	4,44	-	4	-	-	-	-
15	С155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	4,00	0,14	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			13	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			13	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			13	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			135	76	3	-	116
			руб					1		1
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			31	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			31	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			104	-	-	-	-
		Материалы	руб			11	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	77	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-	-	-
		Плановые накопления	руб			13	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			180	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	122
		Сметная заработная плата	руб			-	89	-	-	-
		Итого по смете	руб			221	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	122
		Сметная заработная плата	руб			-	89	-	-	-

Составил

*Koz*

Козлова

Проверил

*Идицкая*

Идицкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж оборудования установки газового пожаротушения

Основание: Спецификация АТП, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 18,70 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 62,33 руб.  
 1м2 общей площади здания 3,98 руб.  
 1м3 объема здания 0,49 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины		
									основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж											
1	24-02А25П4-071	Батарея автоматическая БАУ,	шт	9,00	370,0	-	3330	-	-	-	-
2	ЦИ8-556-1	Батарея автоматическая четырехбаллонная с пневматическим или электрическим пуском,	шт	9,00	88,00 86,10	0,18 0,06	792	775	2 1	144,00 0,08	1296 1
3	24-02А25 п.4-073	Секция наборная СН-02	шт	22,00	56,0	-	1232	-	-	-	-
4	ЦИ8-556-2	Секция наборная четырехбаллонная Т2МА	шт	22,00	124,2 66,70	0,07 0,04	2498	1467	2 1	111,00 0,05	2442 1
5	24-02 п.2-032	Батарея автоматическая т2МА	шт	1,00	217,00	-	217	-	-	-	-
6	ЦИ8-556-3	Батарея автоматическая двухбаллонная с электрическим или троссовым пуском	шт	1,00	54,30 53,20	0,04 0,03	54	53	-	88,00 0,24	58 -
7	24-02 п.4-070	Секция побудительная ППС,	шт	3,00	65,00	-	195	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
8	ЦВ-556-6	Секция побудительно-пусковая с распределительным клапаном диаметр условного прохода от 25 до 80мм	шт	3,00	28,80 28,20	0,04 0,03	86	85	-	48,00 0,04	144 -
9	24-02 п.3-01-2	Распределительное устройство РУ-25А	шт	1,00	69,00	-	69	-	-	-	-
10	ЦП8-556-7	Устройство распределительное с электропуском на два направления, диаметр условного прохода от 25 до 80мм	шт	1,00	14,30 14,00	0,02 0,02	14	14	-	24,00 0,03	24 -
11	24-02 п.4-01-6	То же, РУ-70Д	шт	1,00	245,00	-	245	-	-	-	-
12	ЦП8-556-7	Устройство распределительное с электропуском на два направления, диаметр условного прохода от 25 до 80мм	шт	1,00	14,30 14,00	0,02 0,02	14	14	-	24,00 0,03	24 -
13	"-" п.4-05-4	Баллон испытательный БИП	шт	2,00	33,00	-	66	-	-	-	-
14	ЦП8-557-3	Баллон-ресивер или испытательный баллон переносной	шт	2,00	5,80 5,69	-	12	11	-	10,00	20 -
15	И8-48Н1 п.3-06	Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8	шт	2,00	95,00	-	190	-	-	-	-
16	17-03 ч.1 п.5-278	Весы медицинские РП-150мг	шт	1,00	36,00	-	36	-	-	-	-
17	24-02 д.37 п.3-36	Огнетушитель ОВП-101	шт	2,00	27,00	-	54	-	-	-	-
18	ЦП2-427-1	Подземные противопожарные рукава и шланги, рукав резиноканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20м	компл.	10,00	1,33 1,16	0,15 0,06	13	12	2 1	0,97 0,08	10 1
19	ЦП2-800-1	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 20-25мм	шт	2,00	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4 -
20	ЦП2-809-1	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм	шт	3,00	0,81 0,75	-	2	2	-	1,00	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	ЦИ2-809-1	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм	шт	3,00	0,81 0,75	-	2	2	-	1,00	3
22	ЦИ2-803-1	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода 25-40мм	шт	1,00	1,77 1,53	0,04 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
23	ЦИ2-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода 15-20мм	шт	1,00	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2
24	15-06 п.7-00-8	Редуктор балонный БКО-25-1	шт	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
25	ЦИ1-352-9	Редуктор давления, тип РД-101 нештитовой монтаж	шт	2,00	1,66 1,52	0,04 0,01	3	3	-	2,00 0,01	4
26	ЦИ2-1083-1	Ороситель водяной спринклерный	шт	120,00	1,32 0,12	-	158	14	-	0,20	24
27	1704-20016	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр, показывающий электроконтактный ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	шт	3,00	7,80	-	23	-	-	-	-
28	ЦИ1-93-7	Манометр, вакуумметр, или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	шт	3,00	1,27 1,21	0,04	4	4	-	2,08	6
29	1704-20179	Манометр показывающий М1Д, М1Д-1, М1Д2, М1 -3, М1Д-4, М1Д-5, М1Д-6, М1Д-7, М1Д-8, М1Д-9, М1Д-10, М1Д-11, М-1Д-12, М1Д-13, ТУ25-02-131033-76	шт	125,00	4,90	-	627	-	-	-	-
30	ЦИ1-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	128,00	0,80 0,77	-	102	99	-	1,00	128
31	05-01 п.1-03-02	Углекислый газ	т	2,68	75,00	-	201	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	05-01 п.1-16-15	Хладон П14В2	т	0,47	3700,00	-	1739	-	-	-	
33	Ц12-593-1	Трубопроводы пробудительные из труб стальных электросварных диаметр наружный 18мм	100м	2,96	165,00 113,00	4,99 0,40	488	334	15 1	174,00 0,52	515 2
34	Ц12-592-2	Трубопроводы установок газового пожаротушения из труб стальных бесшовных диаметр наружный до 40мм	100м	1,68	230,00 118,00	5,11 0,58	382	196	9 1	184,00 0,75	385 1
35	Ц12-592-4	Трубопроводы установок газового пожаротушения из труб стальных бесшовных диаметр наружный до 102мм	100м	1,75	480,00 112,00	4,78 0,61	840	196	8 1	181,00 0,79	317 1
36	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50мм	м	3,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	3 -
37	Ц10-33-4	Закругление желоба	шт	18,00	0,69 0,58	-	12	10	-	1,00	18
38	Ц10-33-1	Желоб сборный из готовых секций, по конструкциям рядов аппаратуры	м	12,00	0,73 0,65	-	9	8	-	1,00	12
39	15-06	Устройство для дозарядки установки	шт	1,00	16,50	-	17	-	-	-	-
40	Ц11-352-9	Редуктор давления, тип РД-10: нештитовой монтаж	шт	1,00	1,66 1,52	0,04 0,01	2	2	-	2,00 0,01	2
41	Ц18-557-6	Переходник к головке автоматического выпуска заряда	шт	128,00	1,00 0,98	-	128	125	-	2,00	256
42	Лок.смета	Транспортные и другие расходы	компл.	1,00	471,00	-	471	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				13481	3433	38 6	-	5653 7
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				7931	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				7931	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5550	-	-	-	-
		Материалы	руб				1153	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	3439	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2747	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб			-	1108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	251
		Сметная заработная плата	руб			-	492	-	-	-
		Плановые накопления	руб			662	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	1527	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8959	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6110	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5911
		Сметная заработная плата	руб			-	3931	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			-	16890	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	-	6110	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5911
		Сметная заработная плата	руб			-	-	3931	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником								
43	05-17 п.3-01-1	Рукав тип I	шт	10,00	1,45	-	-	14	-	-
44	05-12	Питопатрон ПП-3	шт	0,11	157,00	-	-	17	-	-
45	23-07 п.1-02-25	Вентиль запорный муфтовый чугунный диаметром 15 15ч8п2	шт	2,00	1,43	-	-	3	-	-
46	С130-1013	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные ПР66к для жидких сред, давлением 1МПа, диаметром 15мм	шт	3,00	0,92	-	-	3	-	-
47	23-07 п. I п.1-2059	Кран натяжной муфтовый фланцем 14М-1	шт	3,00	1,47	-	-	4	-	-
48	С130-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч1р для воды давлением 1,6МПа диаметром 8 15мм	шт	1,00	0,78	-	-	1	-	-
49	СЦ ч.5 п.834	Клапан предохранительный Г7С1Пж д.15	шт	1,00	16,20	-	-	16	-	-
50	С05-01 п.1-03-02	Углекислый газ	т	0,02	90,75	-	-	2	-	-
51	-" п.1-16-15	Кладон И1402	кг	3,80	4,48	-	-	17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
52	СИ3-1	Трубы стальные сварные водогаз- проводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинко- ванные) диаметр условного прохо- да в мм - Ду: толщина стенок в мм - т Ду-15 т-2,5	м	3,00	0,24	-	-	I	-	-	
53	СИ6-02 ч.1 п.1-0353	Желоб спускной шир. 80мм	м	9,00	3,22	-	-	29	-	-	
54	СИ6-02 п.1-03	Желоб воздушный шир.120мм	мм	12,00	3,22	-	-	39	-	-	
55	СИ ч.2 п.2-114	Крепление баллона ресивера	кг	4,00	0,48	-	2	-	-	-	
56	24-18-38-До п.259-025	Переходник к головке ГАЗ	шт	88,00	1,19	-	105	-	-	-	
57	24-18-48ДО п.2п9-024	Переходник к головке ГЗСМ	шт	40,00	2,17	-	87	-	-	-	
58	15-17-100	Шкаф навесной для крана ручного включения	шт	3,00	15,45	-	46	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				386	-	-	-	
		Стоимость монтажных работ	руб				381	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб				381	-	-	-	
		Планоые накопления	руб				28	-	-	-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				409	-	-	-	
		Стоимость сантехнических работ	руб				5	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб				5	-	-	-	
		Всего, стоимость сантехничес- ких работ	руб				5	-	-	-	
		Итого по разделу 2	руб				414	-	-	-	
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
59	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов решеток, санитарно- технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,18	60,50	0,03	71	45	-	68,00	80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных бадок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,92	43,50 21,40	0,03 -	40	20	-	38,80	36
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб				III	65	-	-	116
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				III	-	-	-	-
		Материалы	руб				46	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	65	-	-	-
		Накладные расходы	руб				19	-	-	-	-
		Накладные нормативная условно-чистая продукция	руб				-	21	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб				-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб				II	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб				-	29	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I4I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	115	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	118
		Сметная заработная плата	руб				-	68	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				I4I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	115	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	118
		Сметная заработная плата	руб				-	68	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				I3978	3498	38	-	5769
		В том числе:						6			7
		Стоимость оборудования	руб				793I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				793I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				593I	-	-	-	-
		Материалы	руб				1153	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	3439	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				38I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2747	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб				-	1108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	25I
		Сметная заработная плата	руб				-	492	-	-	-
		Плановые накопления	руб				690	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб				-	1527	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				9368	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6110	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5911
		Сметная заработная плата	руб			-	3931	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			III	-	-	-	-
		Материалы	руб			46	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	65	-	-	-
		Накладные расходы	руб			19	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2
		Накладные НУЧ	руб			-	21	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб			-	29	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I41	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	115	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			5	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			5	-	-	-	-
		Итого по смете:	руб				18695			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6225	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6029
		Сметная заработная плата	руб			-	3999	-	-	-

Составил *Козлова* Козлова  
 Проверил *Юдичкая* Юдичкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж электрооборудования, установки, газового  
пожаротушения

Основание: Спецификация АПЭ, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,90 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 13,00 руб.  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,75 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машин	
									основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж										
I	29-02-209I-33 п.2-454	Выпрямитель В5-24/6-4 шт	1,00	240,00	-	240	-	-	-	-
2	ЦВ-105-I	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до 1квт шт	1,00	16,00	-	16	14	-	19,00	19
3	I5-04 п.34 ПО-I-010	Выключатель автоматический АП50Б-2МУЗ шт	2,00	3,35	-	7	-	-	-	-
4	ЦВ-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	2,00	2,88 1,04	0,06 0,01	6	2	-	2,00 0,01	4
5	ЦВ-539-5	Выключатель путевой или конечный взрывозащищенный, в том числе маслonaполненный на металлическом основании, масса до 10кг шт	12,00	1,71 1,23	0,02 0,01	21	15	-	2,00 0,01	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	I5-04 I5-0-7	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I3I-4043	шт	1,00	8,65	-	9	-	-	-	
7	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	1,00	I,00 I,09	0,05 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2
8	ЦБ-574-49	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управле- ния количеством штифтов 3	шт	1,00	I,09 0,6I	-	I	I	-	I,00	I
9	I504-I5-07	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I3I-54У3	шт	2,00	9,80	-	20	-	-	-	-
10	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3	шт	2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	-	2,00 0,0I	4
11	ЦБ-574-56	Подготовка поста	шт	2,00	I,28 0,78	-	3	2	-	I,25	3
12	I5-04 I5-07	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.23I.54У3	шт	1,00	I4,20	-	I4	-	-	-	-
13	ЦБ-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	шт	I,99	2,43 I,33	0,05 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2
14	ЦБ-574-49	Подготовка поста	шт	1,00	2,70 I,74	-	3	2	-	2,78	3
15	I5-04 п.19-I-52	Сирена сигнальная взрывозащит- ная ВСС-4М-4ХI	шт	4,00	I8,50	-	74	-	-	-	-
16	ЦЮ-744-6	Гудок тревоги или сирена маломощная	шт	4,00	I,82 I,68	-	7	7	-	3,00	12
17	ЦБ-593-2	Светильники для ламп накалива- ния с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажно- стью и пылью химически активной и взрывоопасной сре- дой	100шт	0,13	I17,59 48,80	59,59 I8,20	15	6	7 2	81,00 23,48	11 3



I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
18	16-02 п.03-0-04	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	1,00	720,00	-	720	-	-	-	-
19	Ц10-742-I	Приборы, приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100 лучей: пульт приемный 10 лучей	шт	1,00	20,20 17,70	-	20	18	-	26,00	26
20	Ц12-1037-12	Сигнализатор давления универсальный	шт	4,00	5,52 0,71	0,12 0,02	22	3	-	1,00 0,03	4 -
21	15-04 15-I-7	Шкаф сигнализации основной на 10 направлений ШОИ9701М-0004А	шт	1,00	694,00	-	694	-	-	-	-
22	ЦБ-571-13	Щит шкафного исполнения глуби- на шкафа до 800мм без ящиков сопротивления высота шкафа до 2400мм	м	1,00	3,33 1,69	1,50 0,55	3	2	2	3,00 0,72	3 1
23	ЦБ-534-16	Коробка клеммная, устанавливае- мая на стене или колонне с количеством зажимов до 20	шт	4,00	5,73 2,43	0,06 0,01	23	10	-	4,00 0,01	16 -
24	ЦБ-170-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	проход	11,00	1,66 0,24	-	18	3	-	0,38	4 -
25	Ц11-582-I	Коробка соединительная количество зажимов до 8	шт	5,00	0,97 0,71	0,04 0,01	5	4	-	1,00 0,01	5 -
26	Ц11-582-2	Коробка соединительная количество зажимов до 16	шт	5,00	1,04 0,77	0,04 0,01	5	4	-	1,00 0,01	5 -
27	Ц11-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	шт	5,00	1,47 1,17	0,04 0,01	7	6	-	2,00 0,01	10 -
28	ЦБ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100мм <sup>2</sup>	100м	0,41	56,10 13,40	1,70 0,10	23	5	1 -	24,00 0,13	10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
29	ЦБ-472-8	Проводник заземляющий открытой по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм	100м	0,39	51,80 14,90	1,60 0,10	20	6	1	26,00 0,13	10 -
30	ЦБ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	-	377,00 33,30	4,70 1,41	-	-	-	61,00 1,82	- -
31	ЦБ-407-4	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм	100м	0,83	80,14 36,00	36,64 12,20	67	30	30 10	55,00 15,74	46 13
32	ЦБ-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 40мм	100м	0,10	103,27 45,20	48,07 15,00	10	5	5 2	69,00 19,35	7 2
33	ЦБ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup>	100м	0,93	6,10 2,90	2,93 0,87	6	3	3 1	5,00 1,12	5 1
34	ЦБ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,88	1,32 1,26	-	1	1	-	2,00 -	2
35	ЦБ-392-1	Провода на крюках с изоляторами сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,59	35,62 8,54	8,28 2,54	21	5	4 1	15,00 3,28	9 2
36	ЦБ-148-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг	100м	0,53	20,61 8,62	0,49 0,19	11	5	-	15,00 0,25	8 -
37	ЦБ-146-1	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	2,15	48,35 18,20	13,05 4,04	104	39	28 9	31,00 5,21	67 11
38	ЦБ-153-19	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 10мм <sup>2</sup> с количеством жил 7	шт	6,00	0,58 0,26	-	3	2	-	1,00 -	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил 7	шт	38,00	0,49 0,22	-	19	8	-	1,00	33
40	ЦВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил 14	шт	26,00	0,81 0,40	-	21	10	-	1,00	26
41	ЦВ-153-15	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил 19	шт	10,00	1,02 0,52	-	10	5	-	1,00	10
42	ЦВ-153-16	-"- 30	шт	10,00	1,37 0,69	-	14	7	-	1,00	10
43	Смета	Транспортные и другие расходы на оборудование	к-т	1,00	255,00	-	255	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				2546	234	81	81 26	412 33
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				513	-	-	-	-
		Материалы	руб				199	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	260	-	-	-
		Накладные расходы	руб				197	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб				-	99	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата	руб				-	35	-	-	-
		Плановые накопления	руб				56	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб				-	140	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				766	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	553	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	458
		Сметная заработная плата	руб				-	295	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				2799	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	553	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб				-	295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником								
44	I5-04	Выключатель ВПВ-121-12	шт	12,00	13,50	-	162	-	-	-
45	CI53-267	Лампы Б230-240-60	10шт	1,50	1,02	-	2	-	-	-
46	I5-07-1059	Светильник В4А-60АУЗ	шт	13,00	39,82	-	518	-	-	-
47	CI5I-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	166,00	-	4	-	-	-
48	CI5I-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4х1мм <sup>2</sup>	1000м,	0,02	202,00	-	4	-	-	-
49	CI5I-1818	"- 14х1мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	487,00	-	3	-	-	-
50	CI5I-2282	"- 7х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	277,00	-	8	-	-	-
51	CI5I-2283	"- 10х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	367,00	-	12	-	-	-
52	CI5I-2284	"- 14х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,07	458,00	-	32	-	-	-
53	CI5I-2285	"- 19х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	592,00	-	17	-	-	-
54	CI5I-2286	"- 27х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,08	811,00	-	45	-	-	-
55	CI52-347	Провод силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи: пропитанные противогнилостным составом с медными жилами марки ПРГО, с числом жил и сечением 3х1мм <sup>2</sup>	1000м	0,24	119,00	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	24-05 д.2 п.1-044	Коробка каменная на 20 зажимов У6:5	шт	4,00	12,12	-	48	-	-	-
57	24-05-1356	Коробки клеммные ККС-8У4,2 ТУ36-УССР 053-76Е	шт	5,00	4,44	-	22	-	-	-
58	2405-1357	Коробки клеммные ККС-16У4,2 ТУ36-2-2ССР053-76Е	шт	5,00	5,84	-	29	-	-	-
59	2405-1358	Коробки клеммные ККС-32У4,2 ТУ36-УССР 053-76Е	шт	5,00	8,44	-	42	-	-	-
60	СИ ч.1 р.3 п.2	Трубы стальные водопроводные д 20:2,5мм	м	75,00	0,30	-	23	-	-	-
61	"-" п.3	То же, Д 25:2,5мм2	м	8,00	0,40	-	3	-	-	-
62	То же	То же, Д 40:3мм	м	10,00	0,62	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				1010	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб				1010	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				1010	-	-	-
		Плановые накопления	руб				79	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				1089	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб				1089			
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				3556	234	81 26	- 412 33
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				1523	-	-	-
		Материалы	руб				199	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	260	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				1010	-	-	-
		Накладные расходы	руб				197	-	-	-
		Накладные НУЧ	руб				-	99	-	-

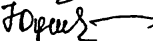
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-	-	-
		Плановые накопления	руб			135	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	140	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1855	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	553	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	458
		Сметная заработная плата	руб			-	295	-	-	-
		Итого по смете:	руб			3898	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	553	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	458
		Сметная заработная плата	руб			-	295	-	-	-

Составил



Козлов

Проверил



Юдицкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-I

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на общестроительные работы (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C)

Основание: AP-I+AP18; КЖ1+КЖ39; КМ1+КМ13

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	274,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	916,37 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	110,18 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	13,55 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
											основной в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
Фундаменты											
I	Смета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб	1,00	14831,00 968,00	311,00 97,00	14831	968	311 97	1777,00 125,13	1777 125
К основному варианту сметы добавить											
2	608-70214 ЦММ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м	м3	5,57	67,90	-	378	-	-	-	-
3	608-70216 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м	м3	7,71	67,50	-	520	-	-	-	-
4	608-70216 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м	м3	2,12	69,14	-	147	-	-	-	-
5	С147-I	Арматура А-I	100кг	5,19	22,40	-	116	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,26	24,50	-	129	-	-	-	
7	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,79	40,80	-	32	-	-	-	
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,79	17,30	-	14	-	-	-	
Из основного варианта сметы исключить:											
9	608-702I4 ЦММ п.9-348	Балки фундаментные трапециевидного сечения длиной до 6м	м3	-	10,53	67,90	715	-	-	-	
10	608-702I6 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м	м3	3,57	67,50	241	-	-	-	-	
11	608-702I6 ЦММ п.9-352 общ.указ. п.2.3 табл.3	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м, бетон М-300	м3	0,53	70,78	28	-	-	-	-	
12	CI47-I	Арматура А-I	100кг	4,45	22,40	-	100	-	-	-	
13	CI47-8	Арматура А-3	100кг	4,63	24,50	-	113	-	-	-	
14	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,79	40,80	-	32	-	-	-	
15	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,79	17,30	-	14	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу I			руб руб				14914	968	311 97	-	1777 125
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб				14914	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			2460	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	225	
		Сметная заработная плата	руб			-	442	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			1391	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			18765	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2127	
		Сметная заработная плата	руб			-	1507	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб			18765	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2127	
		Сметная заработная плата	руб			-	1507	-	-	-	
		Итого прямые затраты по подземной части	руб			14914	968	31197		1777125	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			14914	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб			2460	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	442	
		Сметная заработная плата	руб			-	442	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			1391	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			18765	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2127	
		Сметная заработная плата	руб			-	1507	-	-	-	
		Итого по подземной части:	руб			18765	-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2127	
		Сметная заработная плата	руб			-	1507	-	-	-	
		<b>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>									
		<b>РАЗДЕЛ 2. С т е н ы</b>									
I6	Есмета I-I	Прямые затраты на общестроительные работы по основному варианту	руб	1,00	31767,00 1591,00	1837,00 613,00	31767	1591	1837 613	2614,00 790,77	2614 791
I7	Есмета I-I	Прямые затраты на металломонтажные работы по основному варианту	руб	1,00	1072,00 42,00	60,00 22,00	1072	42	60 22	64,00 28,38	64 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
К основному варианту сметы добавить:										
18	608-10393 ЦММ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	136,00	15,88	-	2172	-	-	-
19	608-10394 ЦММ п.8-328	"-"-" с расходом стали 7,1-10,0кг/м2	м2	143,15	16,95	-	2426	-	-	-
20	608-10395 ЦММ п.8-329	"-"-" с расходом стали 10,1-13,0кг/м2	м2	28,96	17,92	-	519	-	-	-
21	608-10393 ЦММ п.8-347	"-"-" с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	960,34	16,38	-	15730	-	-	-
22	608-10394 ЦММ п.8-348	"-"-" с расходом стали 7,1-10,0кг/м2	м2	75,60	17,35	-	1312	-	-	-
Из основного варианта сметы исключить:										
23	608-10393 ЦММ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	162,72	15,88	-	2584	-	-	-
24	608-10393 ЦММ п.8-328	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали 7,1-10,0кг/м2	м2	117,20	16,95	-	1987	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	608-10395 ЦММ п.8-329	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали 10,1-13,0кг/м2	м2	28,89	17,92	-	516	-	-	-	-
26	608-10393 ЦММ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	1034,46	16,38	-	16944	-	-	-	-
27	E7-445 т.38-10-1,8	Добавить к основному варианту сметы Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	58,00	0,23 0,08	0,15 0,06	13	5	8 3	0,13 0,08	8 5
28	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5м3	м3	0,81	64,40	-	52	-	-	-	-
29	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,22	31,60	-	7	-	-	-	-
30	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,04	24,50	-	1	-	-	-	-
31	CI47-1	Арматура А-I	100кг	-	22,40	-	1	-	-	-	-
32	E7-445 т.38-10-1,8	Исключить из основного варианта сметы Укладка перемычек массой до 0,3т наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	44,00	0,23 0,08	0,15 0,06	10	4 -	7 3	0,13 0,08	6 4
33	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5м3	м3	0,67	64,40	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,18	31,60	-	6	-	-	-
35	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,04	24,50	-	I	-	-	-
36	CI47-I	Арматура А-I	100кг	-	22,40	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				32980	1634	1898	-
			руб					635		2680
		В том числе:								820
		Стоимость общестроительных работ	руб				31908	-	-	-
		Накладные расходы	руб				5265	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	485
		Сметная заработная плата	руб				-	948	-	-
		Плановые накопления	руб				2973	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				40146	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	3893
		Сметная заработная плата	руб				-	3153	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				1072	-	-	-
		Накладные расходы	руб				92	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб				-	17	-	-
		Плановые накопления	руб				93	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				1257	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	100
		Сметная заработная плата	руб				-	81	-	-
		Итого по разделу 2	руб				41403	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	3993
		Сметная заработная плата	руб				-	3234	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие								
37	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб	1,00	15230,00	401,00	15230	271	401	457,00
					271,00	145,00			145	187,05
		К основному варианту сметы добавить								
38	608-I033I ЦММ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2	м2	1296,00	5,62	-	7284	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	608-1033I ЦММ п.8-120	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	360,00	5,62	-	2023	-	-	-
40	608-1033I ЦММ п.8-120	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 601-800кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	72,00	5,62	-	405	-	-	-
41	-"- 608-10330 ЦММ п.8-15I	-"- 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	396,00	7,00	-	2772	-	-	-
42	608-10329 ЦММ п.8-156	-"- расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	144,00	7,5I	-	108I	-	-	-
Из основного варианта сметы исключить										
43	608-10329 ЦММ п.8-119	-"- расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	882,00	5,35	-	4719	-	-	-
44	508-10330 ЦММ п.8-120	-"- 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	504,00	5,62	-	2832	-	-	-
45	608-10330 ЦММ п.8-120	-"- 401-600кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	270,00	5,62	-	1517	-	-	-
46	608-10330 ЦММ п.8-120	-"- 401-600кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	72,00	5,62	-	405	-	-	-
47	608-10329 ЦММ п.8-150	-"- до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	234,00	6,64	-	1554	-	-	-
48	608-10330 ЦММ п.8-15I	-"- 401-600кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	162,00	7,00	-	1134	-	-	-
49	608-10330 ЦММ п.8-157	-"- 401-600кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	144,00	7,92	-	1140	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб				15494	271	401 145	-	457 187
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				15494	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2557	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	235
		Сметная заработная плата	руб				-	459	-	-	-
		Плановые накопления	руб				1444	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				19495	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	879
		Сметная заработная плата	руб				-	875	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				19495	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	879
		Сметная заработная плата	руб				-	875	-	-	-
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Перекрытие тамбура									
50	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	1,00	2616,00 110,00	33,00 11,00	2616	110	33 11	194,00 14,19	194 14
51	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	1,00	67,00 3,00	4,00 1,00	67	3	4 1	4,00 1,29	4 1
		Добавить к основному варианту сметы									
52	49-94 т.12-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т	0,05	29,20 8,70	14,30 5,00	1	-	-	13,50 6,45	1 -
53	CI2I-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров ГОСТ 8239-71/1	т	0,05	213,00 -	-	11	-	-	-	-
54	EI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,01	336,00 66,00	5,90 1,77	3	1	-	115,00 2,28	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	E34-359 т.61-20	Облицовка каркасов потолков перфорированными плитами акустическими	100м <sup>2</sup>	0,03	123,00 101,00	0,23 0,07	3	3	-	182,00 0,09	5 -
56	С111-20	Асбестоцементные листы усилен- ного профиля шестигранные размером 2800x1000x8мм	100шт	0,01	219,00 -	-	3	-	-	-	-
57	E12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м <sup>2</sup>	0,3	51,60 7,64	0,74 0,22	1	-	-	14,30 0,28	-
58	E12-300 т.10-2	На каждый 1мм изменения толщи- ны цементной стяжки добавлять или исключить по расценке номер 299	100м <sup>2</sup>	0,03	12,65 0,15	0,25 0,10	1	-	-	0,35 0,13	-
59	E26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху толщиной 40мм	м <sup>3</sup>	1,68	14,00 6,70	1,18 0,33	24	11	2 1	11,80 0,45	20 1
60	С114-116	Плиты теплоизоляционные мине- раловатные на битумном связу- щем жесткие ГОСТ 10140-71	м <sup>3</sup>	1,68	43,60 -	-	73	-	-	-	-
		Исключить из основного варианта сметы									
61	E26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых ма- териалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	м <sup>3</sup>	1,12	14,00 6,70	1,18 0,35	16	8	1	11,80 0,45	13 1
62	С114-116	Плиты теплоизоляционные минера- ловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м <sup>3</sup>	1,12	43,60 -	-	49	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб				2738	120	38 13	-	212 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			2659	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб			440	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	40	
		Сметная заработная плата	руб			-	80	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			247	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3346	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	261	
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-	-	-	
		Стоимость металломонтажных работ	руб			79	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб			7	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1	
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			7	-	-	-	-	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			93	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-	-	-	
		Итого по разделу 4	руб			3439	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	268	
		Сметная заработная плата	руб			-	214	-	-	-	
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
63	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	1,00	19238,00 2196,00	399,00 119,00	19238	2196	399 119	3884,00 153,51	3884 154
64	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	1,00	105,00 4,00	6,00 2,00	105	4	6 2	6,00 2,58	6 3
		Добавить к основному варианту сметы									
65	Е12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100м <sup>2</sup>	26,54	17,30 15,50	1,80 0,53	459	411	48 14	28,50 0,68	756 18
66	С140-12051 ПММ п.3-147	Изделия из легкого бетона	м <sup>3</sup>	628,78	16,00	-	10060	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Исключить из основного варианта сметы									
67	Е12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибритами или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100м2	26,54	17,30 15,50	1,80 0,53	459	411	48	28,50 0,68	756 18
68	С140-12051 ЦММ п.3-147	Изделия из легкого бетона	м3	519,39	16,00	-	8310	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб				21093	2200	405	-	3890
		В том числе:	руб					121			157
		Стоимость общестроительных работ	руб				20988	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				3463	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	319
		Сметная заработная плата	руб				-	623	-	-	-
		Плановые накопления	руб				1956	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб				26407	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	4357
		Сметная заработная плата	руб				-	2938	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				105	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата	руб				-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб				9	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб				123	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб				-	8	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб				26530	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	4367
		Сметная заработная плата	руб				-	2946	-	-	-
		РАЗДЕЛ 6. Перегородки									
69	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	1,00	14280,00 1386,00	240,00 73,00	14280	1386	240	2416,00 94,17	2416 94
70	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	1,00	977,00 37,00	53,00 18,00	977	37	53	56,00 23,22	56 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Добавить к основному варианту сметы									
71	ЕВ-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,06	472,00 62,00	7,59 2,28	3I	4	-	115,00 2,94	7 -
72	Е26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	0,30	35,50 12,60	1,22 0,37	II	4	-	21,50 0,48	6
73	СИ4-И16	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	0,30	43,60	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб				153I2	143I	293 9I	-	2485 117
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				14335	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2365	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	217
		Сметная заработная плата	руб				-	425	-	-	-
		Плановые накопления	руб				1336	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				18036	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2740
		Сметная заработная плата	руб				-	1892	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				977	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб				-	15	-	-	-
		Плановые накопления	руб				85	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				1146	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата	руб				-	70	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб				19182	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2827
		Сметная заработная плата	руб				-	1962	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. Проемы									
74	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	1,00	6703,00 852,00	160,00 49,00	6703	852	160 49	1434,00 63,21	1434 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
75	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	1,00	6107,00 53,00	120,00 39,00	6107	53	120 39	85,00 50,31	85 50
76	E10-107	Дверные. Добавить к основному варианту сметы Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	м2	4,80	2,00 0,67	0,13 0,04	10	3	-	1,16 0,05	6
77	СИ22-239 СНИП 4-4-82 вып. I табл. 20	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами со сплошным заполнением щита, оклеенными твердыми древесноволокнистыми плитами и облицованные сплошной деревянной обшивкой с наружной стороны профилированными рейками, однопольные окрашенные масляной краской за 2' раза	м2	4,80	19,10	-	92	-	-	-	-
78	СИИ-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещении однопольные	компл.	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
79	E10-74 т.13-3	Оконные. Добавить к основному варианту сметы Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами отдельными и раздельноспаренными площадью проемов до 2м2	м2	2,02	4,47 1,49	0,34 0,10	9	3	-	2,56 0,13	5 -
80	СИ22-75	Стоимость оконного блока ОРСИ2-9	м2	2,02	37,09	-	75	-	-	-	-
81	E15-704 т.201-I-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 4мм	100м2	0,02	372,00 64,80	2,20 0,62	8	1	-	119,00 0,80	2 -
82	СИИ-408	Скобяные изделия для одностворного окна с отдельными двойными переплетами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5м	компл.	2,00	3,26	-	7	-	-	-	-
83	E9-34 т.5-I	Исключить из основного варианта сметы Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40м	100м2	0,03	279,00 69,00	156,00 50,70	8	2	4 1	111,00 65,40	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	СИ2Л-1966	Витражи и переплеты из профильных труб, с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания ?	т	0,03	629,00	-	19	-	-	-	-
85	Е15-771 т.204-2	Остекление в построчных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 2м2	100м2	0,03	66,70 56,10	2,50 0,75	2	I	-	104,00 0,97	3
86	СИИ-501	Стеклопакеты двухслойные из неподпираемого стекла толщиной 6мм	м2	2,64	14,80	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу ?	руб				12949	909	276	-	1526
		В том числе:	руб					87			III
		Стоимость общестроительных работ	руб				6869	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				1133	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	103
		Сметная заработная плата	руб				-	203	-	-	-
		Планоые накопления	руб				642	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				8644	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	1610
		Сметная заработная плата	руб				-	1110	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				6080	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				522	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата	руб				-	95	-	-	-
		Планоые накопления	руб				528	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				7130	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	178
		Сметная заработная плата	руб				-	184	-	-	-
		Итого по разделу ?	руб				15774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	1788
		Сметная заработная плата	руб				-	1294	-	-	-
		РАЗДЕЛ 8. Zenитные фонари									
87	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	1,00	2860,00 297,00	27,00 8,00	2860	297	27	516,00 10,32	516 10
88	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	1,00	2553,00 96,00	207,00 81,00	2553	96	207 81	153,00 104,00	153 104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Исключить из основного варианта сметы									
89	E9-II2 т.15-6	Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м	т	6,98	47,20 13,80	29,70 11,60	329	96	207 81	21,90 14,96	153 104
90	CI2I-1899	Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до 12м, шаг стропильных ферм 6м 7	т	6,98	320,00	-	2234	-	-	-	-
91	E13-12I т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз - грунтовкой: ГФ-02I	100м2	2,10	7,71 2,05	0,20 0,05	16	4	-	3,10 0,08	7 -
92	E13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	2,10	20,60 3,02	0,24 0,08	43	6	-	4,60 0,10	10 -
93	CIII-344	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой 2,5-4кг оцинкованные	кг	0,03	0,47	-	1	-	-	-	-
94	E26-3I т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	5,85	35,90 12,70	1,23 0,37	210	74	7 2	21,30 0,48	125 3
95	E12-306 т.п.4	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	100м	1,62	198,00 48,10	9,35 2,80	321	78	16 5	82,10 3,61	133 6
96	E7-74I т.59-3	Устройство стен из волокнистых листов унифицированного профиля по стальным ригелям каркаса	100м2	0,76	161,00 40,80	1,90 0,57	122	31	1	70,50 0,74	53 1
97	E10-28 т.4-1	Установка элементов каркасов из брусев	м3	0,23	110,00 12,90	1,30 0,39	25	3	-	24,00 0,50	6
98	CIII-365	Резина губчатая	кг	79,50	1,00	-	80	-	-	-	-
99	CIII-79	Герметик	т	0,02	1480,00	-	30	-	-	-	-
100	E15-770 т.204-1	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 1м2	100м2	1,27	94,30 78,50	2,60 0,78	120	100	3 1	141,00 1,01	180 1
101	CIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6мм	м2	127,50	14,80	-	1887	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I02	E13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,12	10,30 1,51	0,12 0,04	I	-	-	2,30 0,05	-
I03	E26-31 т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых ма- териалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,08	35,90 12,70	1,23 0,37	3	-	-	21,30 0,48	2 -
I05	E9-112 т.15-6	Добавить к основному варианту сметы Монтаж аэрационных светоаэра- ционных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м	т	22,72	47,20 13,80	29,70 11,60	1072	314	675 264	21,90 14,96	498 340
I06	С121-1899	Фонари светоаэрационные и аэра- ционные пролетом до 12м, шаг стропильных ферм 6м 7	т	22,72	320,00	-	7270	-	-	-	-
I07	E13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021	100м2	6,84	7,71 2,05	0,20 0,06	53	14	1	3,10 0,08	21 1
I08	K13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	6,84	20,60 3,02	0,24 0,08	141	21	2 1	4,60 0,10	31 1
I09	E26-31 т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых ма- териалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	13,72	35,90 12,70	1,23 0,37	493	174	17 5	21,30 0,48	292 7
II0	С114-116	Плиты теплоизоляционные минера- ловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	13,72	43,60	-	598	-	-	-	-
III	E12-306 т.п.4	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	100м	2,56	198,00 48,10	9,35 2,80	507	123	24 7	82,10 3,61	210 9
II2	E7-741 т.59-3	Устройство стен из волокнистых листов унифицированного профиля по стальным ригелям каркаса	100м2	1,28	161,00 40,80	1,90 0,57	206	52	3 1	70,50 0,74	90 1
II3	E10-28 т.4-1	Установка элементов каркасов из брусев	м3	2,60	110,00 12,90	1,30 0,39	286	34	3 1	24,00 0,50	62 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II4	СIII-365	Резина губчатая	кг	133,00	1,00	-	133	-	-	-	-
II5	СIII-79	Герметик	т	0,32	1480,00	-	474	-	-	-	-
II6	Е15-770 т.204-1	Остекление в построечных усло- виях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 1м2	100м2	1,00	94,30 78,50	2,60 0,78	95	79	3 1	141,00 1,01	142 1
II7	СIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неподированного стекла толщи- ной 6мм	м2	150,60	14,80	-	2229	-	-	-	-
II8	Е13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,13	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
II9	СIII-185	Клей ФР-12	т	0,08	2730,00	-	218	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб				13776	811	728	-	1346
		В том числе:	руб					200			360
		Стоимость общестроительных работ	руб				5434	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				898	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	81
		Сметная заработная плата	руб				-	161	-	-	-
		Планоые накопления	руб				507	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб				6839	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	949
		Сметная заработная плата	руб				-	674	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				8432	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				717	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб				-	130	-	-	-
		Планоые накопления	руб				725	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб				9784	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	903
		Сметная заработная плата	руб				-	708	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб				16623	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	1852
		Сметная заработная плата	руб				-	1382	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Венткамеры									
120	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	1,00	3085,00 511,00	45,00 14,00	3085	511	45 14	907,00 18,06	907 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I21	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	1,00	395,00 14,00	23,00 8,00	395	14	23 8	22,00 10,32	22 10
I22	E6-83 т.9-7	Добавить к основному варианту сметы Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,10	441,00 124,00	1,40 0,42	44	12	-	210,00 0,54	21 -
I23	E15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,07	43,50 21,40	0,03 -	3	2	-	38,80 -	3 -
I24	E9-1118 т.17-1	Монтаж конструкции дверей локв, лазов для автокопилок, каптилок и пароварочных камер	т	0,22	58,20 35,90	0,20 0,05	13	8	-	63,40 0,05	14 -
I25	C121-2114	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали, масса отправочной марки до 0,05т 7	т	0,22	441,00 -	-	97	-	-	-	-
I26	E15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,16	43,50 21,40	0,03 -	7	4	-	38,80 -	6
I27	E3-45 т.5-9	Исключить из основного варианта сметы Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,03	472,00 62,00	7,59 2,28	15	2	-	115,00 2,94	4 -
I28	E26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	0,26	35,50 12,60	1,22 0,37	9	3	-	21,50 0,48	6 -
I29	C114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	0,26	43,60 -	-	11	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб руб				3609	546	68 22	-	963 28



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			3104	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб			512	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	48	
		Сметная заработная плата	руб			-	93	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			290	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3906	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	993	
		Сметная заработная плата	руб			-	631	-	-	-	
		Стоимость металломонтажных работ	руб			505	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб			43	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			43	-	-	-	-	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			591	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	50	
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-	-	-	
		Итого по разделу 9	руб			4497	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1043	
		Сметная заработная плата	руб			-	668	-	-	-	
		РАЗДЕЛ 10. Отделочные работы									
I30	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб	1,00	7017,00 2110,00	119,00 48,00	7017	3110	119 48	5411,00 61,92	5411 62
		К основному варианту сметы добавить									
I31	EI5-325 т.65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску	100м2	0,13	127,00 36,50	4,60 2,13	17	5	-	62,30 2,75	8 -
I32	E8-57 т.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,13	13,10 13,10	-	2	2	-	21,00 -	3
I33	EI5-660 т.168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	0,13	76,30 23,10	0,90 0,27	10	3	-	41,00 0,35	5 -
I34	EI5-503 т.153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	100м2	0,13	5,84 4,90	0,05 0,02	1	1	-	9,70 0,03	1
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб руб				7047	3121	119 48	-	5428 62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7047	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1163	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	107
		Сметная заработная плата	руб			-	208	-	-	-
		Плановые накопления	руб			657	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8867	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5597
		Сметная заработная плата	руб			-	3377	-	-	-
		Итого по разделу 10	руб			8867	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5597
		Сметная заработная плата	руб			-	3377	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части	руб			124998	11043	4226	-	18987
			руб					1442		1857
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			107833	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			17796	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1635
		Сметная заработная плата	руб			-	3200	-	-	-
		Плановые накопления	руб			10052	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			135686	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	21279
		Сметная заработная плата	руб			-	14859	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			17160	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1474	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	135
		Сметная заработная плата	руб			-	267	-	-	-
		Плановые накопления	руб			1490	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			20124	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1335
		Сметная заработная плата	руб			-	1093	-	-	-
		Итого по надземной части	руб			155810	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	22614
		Сметная заработная плата	руб			-	15952	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			139912	12011	4537	-	20764
			руб					1539		1982
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			122752	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			20256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1860
		Сметная заработная плата	руб			-	3642	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			11443	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			15445I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	23406
		Сметная заработная плата	руб			-	16366	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			17160	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1474	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	135
		Сметная заработная плата	руб			-	267	-	-	-
		Плановые накопления	руб			1490	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			20124	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1335
		Сметная заработная плата	руб			-	1093	-	-	-
		Итого по смете	руб			174575	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2474I
		Сметная заработная плата	руб			17459	-	-	-	-

Составил

*Беспалова*

Беспалова

Проверила

*Юрчик*

Юрчик

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I-Ia

№ пп	Наименование конструктивных	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты %	Процент	Процент от графы 5	Плановые накопления % от суммы гр. 5, 7	Всего по графам 5, 6, 7	В том числе	Основ-ные зар-платы	Эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы	В/накладных расхо-дах % от сум-мы граф 9, 10	В пла-новых % от суммы граф	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
1	Земляные работы	м3	5836	4756	16,5	787	443	5986	-	-	-	-	-	2,18 1,03
2	Фундаменты	м3	341,87	14914	16,5	2460	1391	18765	-	-	-	-	-	6,82 54,89
3	Подземное хозяйство	м3	336,89	20750	16,5	3425	1928	26103	-	-	-	-	-	11,02 89,83
	Металлоконструкции	-	-	3563	8,6	306	310	4179	-	-	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб	-	43983	-	6978	4072	55033	-	-	-	-	-	20,02
Б. Надземная часть														
4	Каркас	м3	133,1	23322	16,5	3849	2175	29346	-	-	-	-	-	10,71 221,43
	Металлоконструкции	руб	-	108	8,6	9	9	126	-	-	-	-	-	-
5	Стены	м3	439,47	31008	16,5	5265	2973	40146	-	-	-	-	-	15,05 94,21
	Металлоконструкции	руб	-	1072	8,6	92	93	1257	-	-	-	-	-	-
6	Покрытие	м2	2268	15494	16,5	2557	1444	19495	-	-	-	-	-	7,10 8,60
7	Перекрытие	м2	236,68	2659	16,5	440	247	3346	-	-	-	-	-	1,24 14,53
	Металлоконструкции	руб	-	79	8,6	7	7	93	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Кровля	м2	2726	20988	16,5	3463	1956	26407	-	-	-	-	-	9,64 9,73
	Металлоконструкции	руб	-	105	8,6	9	9	123	-	-	-	-	-	-
9	Зенитные фонари	шт	40	5434	16,5	898	507	6839	-	-	-	-	-	6,04 415,58
	Металлоконструкции	руб	-	8342	8,6	717	725	9784	-	-	-	-	-	-
10	Перегородки	м2	1826,87	14335	16,5	2365	1336	18036	-	-	-	-	-	6,97 10,50
	Металлоконструкции	руб	-	977	8,6	84	85	1146	-	-	-	-	-	-
11	Проемы	м2	429,33	6869	16,5	1133	642	8644	-	-	-	-	-	5,80 36,74
	Металлоконструкции	руб	-	6080	8,6	522	528	7130	-	-	-	-	-	-
12	Полы	м2	2439	18790	16,5	3101	1750	23641	-	-	-	-	-	8,6 9,7
13	Металлоконструкции	тн	20,73	6598	8,6	566	575	7739	-	-	-	-	-	3,05 373,31
14	Строительные работы	руб	-	527	16,5	86	49	662	-	-	-	-	-	-
15	Венткамеры	руб	-	3104	16,5	512	290	3906	-	-	-	-	-	1,63 -
	Металлоконструкции	руб	-	505	8,6	43	43	591	-	-	-	-	-	-
16	Отделочные работы	м2	9542	7047	16,5	1153	657	8867	-	-	-	-	-	3,22 0,93
17	Разные работы	руб	-	2028	16,5	334	188	2550	-	-	-	-	-	0,93 -
	Итого по надземной части:	руб	-	176371	-	27215	16288	219874	-	-	-	-	-	79,98 -
	Итого по подземной и надземной части	руб	-	220354	-	34193	20360	274907	-	-	-	-	-	100%

Составил старший инженер

*Бенз*

Т.К.Беспалова

Проверил руководитель бригады

*Дудяк*

Т.В.Дудяк

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5а

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей

на вентиляцию (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C)

Основание: СО и чертежи ОВ1+26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	55,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	185,31 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	22,28 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	2,71 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной	эксплуатации машин	на единицу	всего	
											в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сметная стоимость принимается по смете № I-5 для расчетной температуры наружного воздуха -30°C с поправками, предусматривающей замену конструктивных элементов, вызванную изменением расчетной температуры на - 40°C							55079	-	-	-	-
Добавить к основному варианту сметы:											
I	E20-697 20-18-1	Коробки для заслонок	100кг	10,45	36,29 3,67	0,26 0,08	379	38	3 1	6,02 0,10	63 1
2	E26-16 26-4-3	Изоляция коробок для заслонок	м <sup>3</sup>	0,55	20,50 8,37	0,17 0,05	11	5	-	13,80 0,06	8 -
3	E18-196 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм	шт	2,00	7,32 1,24	0,12 0,04	15	2	-	2,04 0,05	4 -
4	E18-197 18-11-6	"- 219мм	шт	2,00	10,43 1,24	0,12 0,04	21	2	-	2,04 0,05	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	E18-II5 18-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	115,85	6,96 0,22	0,03 0,01	806	25	3 1	0,39 0,01	45 1
6	E18-II2 18-5-1	Установка радиаторов отопительных	экм	164,78	0,67 0,25	0,06 0,02	110	41	10 3	0,46 0,03	76 5
7	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, 10 - каналные	экм	164,78	4,87	-	802	-	-	-	-
8	E20-697 20-18-1	Крепление нагревательных приборов	100кг	0,49	35,29 3,67	0,26 0,08	18	2	-	6,02 0,10	3 -
9	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	150,00	0,59	-	89	-	-	-	-
10	E16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	28,00	0,86 0,21	0,01	24	6	-	0,36	10
11	E16-36 16-7-1	"-"-"-" диаметром 20мм	м	760,00	0,91 0,21	0,01	692	160	8	0,36	271
12	E16-37 16-7-1	"-"-"-" диаметром 25мм	м	40,00	1,03 0,21	0,01	41	8	-	0,36	14
13	E16-37 16-7-1 т.ч. п.3.1	"-"-"-" диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8м)	м	60,00	1,07 0,25	0,01	64	15	1	0,42	25
14	E16-38 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	48,00	1,14 0,21	0,01	55	10	-	0,36	17
15	E16-38 16-7-1 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм (на высоте от 5 до 8м)	м	72,00	1,18 0,25	0,01	85	18	1	0,42	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	E16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	10,08	4,01 3,80	-	40	38	-	5,26	53
17	E15-614 I5-414-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 40мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,95	60,50 38,40	0,03	57	36	-	68,00	65
18	E14-I2 I4-6	Ограждение отопительных приборов асбоцементными листами	100м2	0,18	210,00 15,30	22,70 7,06	37	3	4 1	28,00 9,11	5 2
19	C06-04 п.334	Стоимость асбестоцементных листов для ограждений	шт	19,50	3,12	-	61	-	-	-	-
20	E20-697 20-18-I	Металлоконструкции для крепления ограждений	100кг	3,24	36,29 3,67	0,26 0,03	118	12	1	6,02 0,10	19 -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				3219	383	28 5	-	649 6
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				155	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб				-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб				14	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				194	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата	руб				-	45	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				3064	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб				7	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				409	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб				-	73	-	-	-
		Плановые накопления	руб				280	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				3763	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	621
		Сметная заработная плата	руб				-	421	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I	СИ4-79	Маты прошивные из плит минеральной ваты ВФ на синтетическом связующем ТУ95-322-80 толщиной 50мм м3	0,57	48,50	-	28	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб				418	43	3	-	71
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				39	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб				-	1	-	-	-
		Плановые накопления руб				4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб				-	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб				379	-	-	-	-
		Сдача и испытание руб				2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб				-	9	-	-	-
		Плановые накопления руб				34	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				463	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб				-	48	-	-	-
		Итого по смете руб				513	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата руб				-	54	-	-	-

Составил ведущий инженер

*К.Ч.*

Л.Н.Кузьмина

Проверил руководитель группы

*Небритова*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6а

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на отопление (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C)

Основание: СО и чертежи ОВ листов 26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,95 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 13,17 руб.  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,58 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 0,19 руб.

КФ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочи- чел.-ч. не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основной эксплуа- зарплаты машин	на еди- ницу	всего		
										основной в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	СИ30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара давлением 1,5МПа, диаметром 15мм	шт	4,00	1,2	-	5	-	-	-	-
2	СИ30-98	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 20мм	шт	35,00	1,43	-	50	-	-	-	-
3	К18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	59,00	1,49 0,08	-	29	5	-	0,13	8
4	СИ30-100	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 32мм	шт	3,00	2,10	-	6	-	-	-	-
5	СИ30-101	-"- диаметром 40мм	шт	12,00	3,01	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	E16-135 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных кранов проходных, диаметром до 50мм	шт	24,00	1,62 0,99	0,13 0,04	39	24	3 1	1,54 0,05	37 1
7	2307-10419	Вентиль проходной фланцевый I5кчI6пI ДУ-50 РУ-25	шт	24,00	11,75	-	282	-	-	-	-
8	E16-117 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	8,00	17,42 0,99	0,13 0,04	139	8	1 -	1,54 0,05	12 -
9	E16-118 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	3,00	24,84 1,74	0,29 0,09	75	5	1 -	2,72 0,12	8 -
10	2307-10394	Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом I5кч892п2 ДУ 50, РУ I6	шт	8,00	58,19	-	466	-	-	-	-
11	Ц12-800-2 В.У. к отряду I2 п.2 К-1,25	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 50мм	шт	8,00	2,74 2,37	0,05 0,01	22	19	-	3,82 0,01	31 -
12	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 1000кг, устанавливаемый на стене	шт	8,00	8,86 3,94	0,18 0,02	71	32	1 -	6,12 0,03	49 -
13	С23-07	Клапан регулирующий 25ч843нх диаметр 15мм с исполнительным механизмом	шт	5,00	77,96	-	390	-	-	-	-
14	Ц12-805-1 В.К к отряду I2 п.2 К-1,25	Клапаны чугунные регулирующие редуционные, пружинные, предохранительные однорычажные фланцевые на условное давление 1,6-1,5МПа, диаметр условного прохода 15-25мм	шт	11,00	2,29 2,03	0,06 0,01	25	22	1 -	3,82 0,01	42 -
15	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 100кг, устанавливаемый на стене	шт	11,00	8,86 3,94	0,18 0,02	97	43	2	6,12 0,03	67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	23-07 доп.2 п.1-2783	Клапан из серого чугуна регулирующий диаметр 25мм 25ч939нж с исполнительным механизмом типа МЭО	шт	6,00	91,13 -	-	547	-	-	-	-
17	E18-198 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	6,00	15,23 1,24	0,12 0,04	91	7	-	2,04 0,05	12 -
18	E18-199 18-11-6	То же, 325мм	шт	4,00	19,93 1,24	0,12 0,04	80	5	-	2,04 0,05	8 -
19	E18-212 18-14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	5,00	20,62 0,67	0,16 0,05	103	3	1 -	1,08 0,06	5 -
20	E18-213 18-14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм	шт	3,00	23,92 0,67	0,16 0,05	72	2	-	1,08 0,06	3 -
21	E18-216 18-14-3	То же, диаметром 65мм	шт	1,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	1	-	1,45 0,12	1 -
22	E18-214 18-14-2	"-" диаметром 40мм	шт	7,00	29,42 0,79	0,23 0,07	206	6	1 -	1,25 0,09	9 1
23	E18-215 18-14-2	"-" диаметром 50мм	шт	8,00	34,92 0,79	0,23 0,07	279	6	2 1	1,25 0,09	10 1
24	Спр-нт 24-16-29 п.6-054	Отборное устройство	шт	26,00	2,09 -	-	54	-	-	-	-
25	Ц12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38мм на условное давление до 6,4МПа диаметр корпуса расширителя 108мм	шт	26,00	6,38 3,19	0,82 0,10	166	83	22 3	5,10 0,13	133 3
26	С130-2305	Крепления для трубопроводов	кг	260,00	0,59 -	-	153	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	E20-697 20-18-I	Установка подставок под вентиля- ционное оборудование массой до 100 кг	100кг	1,20	36,29 3,67	0,26 0,08	44	4	-	6,02 0,10	7 -
28	E16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	50,00	0,86 0,21	0,01	43	10	I	0,36	18
29	E16-36 16-7-I	То же, диаметром 20мм	м	70,00	0,91 0,21	0,01	64	15	I	0,36	25
30	E16-37 16-7-I	"- диаметр 25мм	м	12,00	1,03 0,21	0,01	12	3	-	0,36	4
31	E16-37 16-7-I т.ч. п.3.1	"- диаметр 25мм (на высоте от 5 до 8м)	м	18,00	1,07	0,01	19	5	-	0,42	8
32	E16-38 17-7-I	"- диаметр 32мм	м	20,80	1,14 0,21	0,01	24	4	-	0,36	7
33	E16-38 16-7-I т.ч. п.3.1	"- диаметр 32мм (на высоте от 5 до 8м)	м	31,20	1,18 0,25	0,01	37	8	-	0,42	13
34	E16-39 17-7-I	"- диаметр 40мм	м	36,00	1,29 0,21	0,01	46	8	-	0,36	13
35	E16-39 16-7-I т.ч. п.3.1	"- диаметр 40мм (на высоте от 5 до 8м)	м	144,00	1,33 0,25	0,01	192	36	I	0,42	60
36	E16-66 16-8-I III ч. I п. 18 п. 139	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57x2,8мм	м	11,00	1,69 0,42	0,05 0,02	19	5	-	0,67 0,03	7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
37	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.П п. I38 п. I39 т.ч. п. 3. I	То же, на высоте 6,5м	м	44,00	1,76 0,49	0,05 0,02	77	22	2 I	0,79 0,03	35 I
38	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.П п. I4I п. I44	То же, диаметром 76,2x2,8мм	м	4,00	2,05 0,48	0,05 0,02	8	2	-	0,79 0,03	3 -
39	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.П п. I4I п. I44 т.ч. п. 3. I	То же, диаметром 76x2,8мм на высоте до 6,5м	м	36,00	2,13 0,56	0,05 0,02	72	19	2 I	0,92 0,03	3I I
40	EI6-68 I6-8-3 ЦI ч.П п. I52 п. I54	То же, диаметром 89x2,8мм	м	14,00	2,44 0,54	0,07 0,02	34	8	I	0,88 0,03	I2 -
4I	-" т.ч. п. 3. I	То же, диаметром 89x2,8мм на высоте до 6,5м	м	126,00	2,53 0,63	0,07 0,02	319	79	9 3	1,03 0,03	I29 4
42	EI6-69 I6-8-3  ЦI ч.П п. I6I п. I58	То же, диаметром 108x2,8мм	м	3,00	2,68 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
43	-" т.ч. п. 3. I	То же, диаметром 108x2,8мм на высоте до 6,5м	м	25,00	2,77 0,63	0,07 0,02	69	16	2 I	1,03 0,03	26 I
44	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.П п. I38 п. I39 тех. часть п. 27	То же, диаметром 57x2,8мм термообработанные	м	11,00	1,72 0,42	0,05 0,02	19	5	-	0,67 0,03	7 -
45	-" п. 27 т.ч. п. 3. I	То же, на высоте до 6,5м	м	44,00	1,79 0,49	0,05 0,02	79	22	2 I	0,79 0,03	35 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	E16-67 I6-8-2 ЦI ч.П п.14I п.144 тех.часть п.27	То же, диаметром 76x2,8мм термообработанные	м	4,00	2,10 0,48	0,05 0,02	8	2	-	0,79 0,03	3 -
47	E16-67 I6-8-2 ЦI ч.П п.14I п.144 тех.часть п.27 т.ч. п.3.1	То же, на высоте 6,5м	м	34,00	2,18 0,56	0,05 0,02	74	19	2 I	0,92 0,03	3I I
48	E16-68 I6-8-3 ЦI ч.П п.152 п.154 тех.часть	То же, из электросварных термообработанных труб диаметром 89x2,8мм, на высоте до 3м	м	14,00	2,5I 0,54	0,08 0,02	35	8	I -	0,88 0,03	12 -
49	"-" п.27 т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 6,5м	м	126,00	2,60 0,63	0,07 0,02	328	79	9 3	1,03 0,03	129 4
50	E16-69 "-" п.158 п.16I тех.часть п.27	То же, диаметром 108x2,8мм термообработанных на высоте до 3м	м	3,00	2,78 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
5I	"-" т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 6,5м	м	25,00	2,87 0,63	0,07 0,02	72	16	2 I	1,03 0,03	26 I
52	E16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопле- ния, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	5,0I	4,0I 3,80	- -	20	19	-	5,26 -	26 -
53	E16-220 I6-22	То же, диаметром до 100мм	100мм	4,08	4,29 3,80	-	18	16	-	5,26 -	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Общестроительные работы									
54	E16-6I4 I5-4I4-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм, и т.п. за 2 раза	100м2	0,75	60,50 36,40	0,03	45	29	-	68,00	5I
55	E26-I7-26	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	7,50	78,90 62,80	0,15 0,05	592	47I	I	120,0 0,06	900
56	СII4-203	Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСГ УССР 5013-76	кг	196,87	4,84	-	953	-	-	-	-
57	E26-83-26	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	3,00	33I,00 77,50	I,02 0,2I	993	233	3 I	13I,00 0,40	393 I
58	СII4-I98	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2, СЦТ-3	шт	309,00	I,78	-	550	-	-	-	-
59	E13-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	I,15	7,7I 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,10 0,08	4
60	E13-I33 I3-I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	100м2	I,15	13,88 I,62	0,26 0,08	I6	2	-	2,38 0,10	3
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				840I	I437	74 I8	-	2472 2I
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				I403	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				I403	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				663	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб				4	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата	руб				-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб				67	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			869	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	339
		Сметная заработная плата	руб			-	231	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			3158	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			517	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата	руб			-	91	-	-	-
		Плановые накопления	руб			293	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3968	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1399
		Сметная заработная плата	руб			-	829	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3177	-	-	-	-
		Итого по смете	руб			3947	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	696
		Сметная заработная плата	руб			-	466	-	-	-

Составил ведущий инженер

*Куз*

Л.Н.Кузьмина

Проверил руководитель группы

*Небритов*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7а

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей

на теплоснабжение (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°С)

Основание: СО и чертежи ОВ листов 26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 10,15 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 33,83 руб.  
 1м2 общей площади здания 4,07 руб.  
 1м3 объема здания 0,50 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда работ чел.-ч. не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуатации машин	всего	основной эксплуатации	на единицу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	СИ30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 15мм	шт	18,00	1,20	-	22	-	-	-	-
2	СИ30-98	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,5МПа, диаметром 20мм	шт	14,00	1,43	-	20	-	-	-	-
3	СИ30-99	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 25мм	шт	9,00	1,59	-	14	-	-	-	-
4	СИ30-100	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 32мм	шт	3,00	2,10	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	CI30-I0I	Вентили проходные муфтовые 15кч18пI для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 40мм	шт	12,00	3,01	-	36	-	-	-	
6	E16-I35 16-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных, кранов, проходных диаметром до 50мм	шт	24,00	1,62 0,99	0,13 0,04	39	24	3 I	1,54 0,05	37 I
7	2307-I04I9	Вентиль проходной фланцевый 15кч16пI Ду 50, Ру 25	шт	24,00	11,75	-	282	-	-	-	
8	E16-II7 16-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	8,00	17,42 0,99	0,13 0,04	139	8	I -	1,54 0,05	12 -
9	E16-I18 16-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	3,00	24,84 1,74	0,29 0,09	75	5	I -	2,72 0,12	8 -
10	2307-I0394	Вентиль фланцевый с электро- магнитным приводом 15кч892п2 ду50, Ру16	шт	8,00	58,19	-	460	-	-	-	
11	Ц12-800-2 В.К к отделу 12 п.2 К=1,25	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 50мм	шт	8,00	2,74 2,37	0,05 0,01	22	19	-	3,82 0,01	31 -
12	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 100кг, устанавливаем- ый на стене	шт	8,00	8,86 3,94	0,18 0,02	71	32	I -	6,12 0,03	49 -
13	C23-07	Клапан регулирующий 25ч943нж диаметром 15мм с исполнитель- ным механизмом	шт	5,00	77,96	-	390	-	-	-	
14	Ц12-805-I В.К к отделу 12 п.2 К=1,25	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предо- хранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5МПа, диаметр условного прохода 15-25мм	шт	11,00	2,29 2,03	0,06 0,01	25	22	I -	3,82 0,01	42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	ЦИ-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 1000кг устанавливаемый на стене	шт	11,00	8,86 3,94	0,18 0,02	97	43	2 -	6,12 0,03	67 -
16	23-07 доп.2 п.1-2783	Клапан из серого чугуна регулируемый диаметром 25мм 254939нж с исполнительным механизмом типа К80	шт	6,00	91,13 -	-	547	-	-	-	-
17	Е18-198 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	6,00	15,23 1,24	0,12 0,04	91	7	-	2,04 0,05	12 -
18	Е18-199 18-11-6	То же, диаметром корпуса 325мм	шт	4,00	19,93 1,24	0,12 0,04	80	5	-	2,04 0,05	8 -
19	Е18-212 18-14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	5,00	20,62 0,67	0,16 0,05	103	3	1	1,08 0,06	5 -
20	Е18-213 18-14-1	То же, диаметром 32мм	шт	3,00	23,92 0,67	0,16 0,05	72	2	-	1,08 0,06	3 -
21	Е18-216 18-14-3	То же, диаметром 65мм	шт	1,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	1	-	1,45 0,12	1 -
22	Е18-214 18-14-2	-"- диаметром 40мм	шт	7,00	29,42 0,79	0,23 0,07	206	6	1	1,25 0,09	9 1
23	Е18-215 18-14-2	-"- диаметром 50мм	шт	8,00	34,92 0,79	0,23 0,07	279	6	2 1	1,25 0,09	10 1
24	Спр-нт 24-16-29 п.6-054	Отборное устройство	шт	26,00	2,09 -	-	54	-	-	-	-
25	ЦИ2-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38мм на условное давление до 6,4МПа, диаметр корпуса расширителя 108мм	шт	26,00	6,38 3,19	0,82 0,10	166	83	22 3	5,10 0,13	133 3
26	С130-2305	Крепления для трубопроводов	кг	260,00	0,59 -	-	153	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	E20-697 20-18-I	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100кг	1,20	36,29 3,67	0,26 0,08	44	4	-	6,02 0,10	7 -
28	E16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	50,00	0,86 0,21	0,01	43	10	1	0,36	18 -
29	E16-36 16-7-I	То же, диаметром 20мм	м	70,00	0,91 0,21	0,01	64	15	1	0,46	25
30	E16-37 16-7-I	"" диаметром 25мм	м	12,00	1,03 0,21	0,01	12	3	-	0,36	4 -
31	"" т.ч. п.3.1	"" диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8м)	м	18,00	1,07 0,25	0,01	19	5	-	0,42	8 -
32	E16-38 16-7-I	"" диаметром 32мм	м	20,80	1,14 0,21	0,01	24	4	-	0,36	7 -
33	"" т.ч. п.3.1	"" диаметром 32мм (на высоте от 5 до 8м)	м	31,20	1,18 0,25	0,01	37	8	-	0,42	13 -
34	E16-39 16-7-I	"" диаметром 40мм	м	36,00	1,29 0,21	0,01	46	8	-	0,36	13 -
35	"" т.ч. п.3.1	"" диаметром 40мм (на высоте от 5 до 8м)	м	144,00	1,33 0,25	0,01	192	36	1	0,42	60 -
36	E16-66 16-8-I Ц1 ч.1 п.18	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57x2,8мм	м	11,00	1,69 0,42	0,05 0,02	19	5	-	0,67 0,03	7 -
37	E16-66 16-8-I Ц1 ч.1 п.138 п.139 т.ч. п.3.1	То же, на высоте 6,5м	м	44,00	1,76 0,49	0,05 0,02	77	22	2 1	0,79 0,03	35 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	Е16-67 16-8-2 Ш ч.П п.141 п.144	То же, диаметром 76х2,8мм	м	4,00	2,05 0,48	0,05 0,02	8	2	-	0,79 0,03	3 -
39	-" т.ч. п.3.1	То же, диаметром 76х2,8мм на высоте до 6,5м	м	34,00	2,13 0,55	0,05 0,02	72	19	2 1	0,92 0,03	31 1
40	Е16-68 16-8-3 Ш ч.П п.152 п.154	То же, диаметром 89х2,8мм	м	14,00	2,44 0,54	0,07 0,02	34	8	1 -	0,89 0,03	12 -
41	-" т.ч. п.3.1	То же, диаметром 89х2,8мм на высоте до 6,5м	м	126,00	2,53 0,63	0,07 0,02	319	79	9 3	1,03 0,03	129 4
42	Е16-69 16-8-3 Ш ч.П п.161 п.158	То же, диаметром 108х2,8мм	м	3,00	2,68 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
43	-" т.ч. п.3.1	То же, диаметром 108х2,8мм на высоте до 6,5м	м	25,00	2,77 0,63	0,07 0,02	69	16	2 1	1,03 0,03	26 1
44	Е16-66 16-8-1 Ш ч.П п.138 п.139 тех.часть п.27	То же, 57х2,8мм термообработанные	м	11,00	1,72 0,42	0,05 0,02	19	5		0,67 0,03	7 -
45	-" т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 6,5м	м	44,00	1,79 0,49	0,05 0,02	79	22	2 1	0,79 0,03	35 1
46	Е16-67 16-8-2 Ш ч.П п.141 п.144 тех.часть п.27	То же, диаметром 76х2,8мм термообработанные	м	4,00	2,10 0,48	0,05 0,02	8	2	-	0,79 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	Е16-67 I6-8-2 Ц1 ч.П п.141 п.144 тех.часть п.27 т.ч. п.3.1	То же, на высоте 6,5м	м	34,00	2,18 0,56	0,05 0,02	74	19	2 1	0,92 0,03	31 1
48	Е16-68 I6-8-3 Ц1 ч.П п.152 п.154 тех.часть	То же, из электросварных термообработанных труб диаметром 89х2,8мм на высоте до 3м	м	14,00	2,51 0,54	0,07 0,02	35	8	1 -	0,88 -	12 -
49	"-" п.27 т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 6,5м	м	126,00	2,60 0,63	0,07 0,02	328	79	9 3	1,03 0,03	129 4
50	Е16-69 I6-8-3 Ц1 ч.П п.158 п.161 тех.часть п.27	То же, диаметром 108х2,8мм термообработанных на высоте до 3м	м	3,00	2,78 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
51	"-" т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 6,5м	м	25,00	2,87 0,63	0,07 0,02	72	16	2 1	1,03 0,03	26 1
52	Е16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, систем водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 40мм	100м	5,01	4,01 3,80	-	20	19	-	5,26	26 -
53	Е16-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	100м	4,08	4,29 3,80	-	18	16	-	5,26	21 -
54	Е15-614 I5-414-3	Общестроительные работы Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,75	60,50 38,40	0,03	45	29	-	68,00	51 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	E26-17	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	7,50	78,90 62,80	0,15 0,05	592	47I	I -	120,00 0,06	900 -
56	С114-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76	кг	196,87	4,84 -	-	953	-	-	-	-
57	E26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	3,00	331,00 77,50	1,02 0,31	993	233	3 I	131,00 0,40	393 I
58	С114-198	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2, СЦТ-3	м2	309,00	1,78 -	-	550	-	-	-	-
59	E13-121 I3-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	1,15	7,71 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,10 0,08	4 -
60	E13-133 I3-16-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177	100м2	1,15	13,88 1,62	0,26 0,08	16	2	-	2,38 0,10	3 -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				840I	1437	74 18	-	2472 21
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				1403	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				1403	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				663	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб				4	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				159	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	14
		Сметная заработная плата	руб				-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб				67	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				889	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	339
		Сметная заработная плата	руб				-	231	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб				3158	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				517	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата	руб				-	91	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			293	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3988	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1399
		Сметная заработная плата	руб			-	829	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3177	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб			6	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			425	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-	-	-
		Плановые накопления	руб			292	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3894	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	852
		Сметная заработная плата	руб			-	591	-	-	-
		Итого по смете	руб			10154	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2590
		Сметная заработная плата	руб			-	1651	-	-	-

Составил старший инженер

*С.И.Чешева*

С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы

*З.И.Небритова*

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей

на узел управления (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C)

Основание: СО и чертежи ОВ листов 26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	14,13 руб.
1м2 общей площади здания	1,70 руб.
1м3 объема здания	0,21 руб.

№ пп	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабоч. чел.-ч. не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	на единицу	всего		
										основной в т.ч. зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E18-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт	1,00	15,48 8,21	0,80 0,24	15	8	I -	13,06 0,31	13 -
2	CI30-2II4	Секции водоподогревателя Н.05 с калачом, поверхность нагрева секции I, I1м2	шт	3,00	57,40 -	-	172	-	-	-	-
3	E18-202 I8-I2-I	Установка элеватора номер I	шт	1,00	12,78 11,93	0,84 0,25	13	12	I	19,38 0,32	19 -
4	2307-II443	Элеватор водоструйный 40С10Бж Ру16	шт	1,00	19,76 -	-	20	-	-	-	-
5	E16-I38 I6-I2-3	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 150мм	шт	2,00	6,02 3,75	0,52 0,15	12	8	I -	6 0,19	12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	2307-III53	Задвижка фланцевая 30С42нж, Ду50, Ру10	шт	2,00	384,30	-	769	-	-	-	
7	E16-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100мм	шт	4,00	29,04 1,74	0,29 0,09	II6	7	I	2,72 0,12	II
8	E16-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	13,00	1,70 0,99	0,13 0,04	22	13	2 I	1,54 0,05	20 I
9	E16-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50мм	шт	7,00	1,62 0,99	0,13 0,04	II	7	I	1,54 0,05	II
10	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2 Ду25, Ру16	шт	13,00	2,85	-	37	-	-	-	-
11	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2 Ду32, Ру16	шт	7,00	3,62	-	25	-	-	-	-
12	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 15мм	шт	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
13	I7-04 п.5-0065	Регулятор давления до себя УРРД-М-80	шт	1,00	97,90	-	98	-	-	-	-
14	-"- п.5-0064	Регулятор расхода УРРД-М-25	шт	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
15	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм	шт	3,00	2,84 2,77	0,02	9	8	-	5,10	15
16	I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры РТ-15	шт	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	ЦП-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционных), диаметр условного прохода до 80мм	шт	1,00	2,60 0,55	-	3	3	-	4,08	4
18	С130-1523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТИ-80 турбинные	шт	1,00	46,80	-	47	-	-	-	-
19	Е16-193 16-18-3	Установка водомера диаметром 80мм	узел	1,00	8,43 7,56	0,87 0,27	8	8	I	12,65 0,35	13
20	Е16-134 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	2,00	1,70 0,99	0,13 0,04	3	2	-	1,54 0,05	3
21	С130-2268	Клапаны обратные подьездные фланцевые давлением 1,6МПа, 15ч3бр для воды и пара, диаметром 25мм	шт	2,00	5,68	-	II	-	-	-	-
22	Е18-188 18-11-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром труб наружным диаметром патрубка 133мм	шт	2,00	55,71 4,86	0,70 0,21	III	10	I	8,21 0,27	16 I
23	Е18-180 18-10-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159мм	шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	-	9,35 0,09	19
24	Е20-697 20-18-1	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100кг	100кг	5,05	36,29 3,67	0,26 0,08	183	19	I	6,02 0,10	30 I
25	С24-16-49 п.6-054	Отборные устройства	шт	4,00	2,09	-	8	-	-	-	-
26	Ц12-690-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 35мм на условное давление до 6,4МПа, диаметр корпуса расширителя 108мм	шт	4,00	6,38 3,19	0,82 0,10	26	13	3	5,10 0,13	20 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	63,50	0,59	-	37	-	-	-	-
28	E16-25 I6-7-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 200мм	т	1,00	406,29 12,14	2,66 0,80	406	12	3	21,62 1,03	22 1
29	E16-37 I6-7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	8,00	1,09 0,27	0,01 -	9	2	-	0,45 -	4 -
30	E16-37 I6-7-I т.ч. п.3.2 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках кроме обвязки (на высоте от 5 до 8м)	м	12,00	1,14 0,32	0,01 -	14	4	-	0,53 -	6 -
31	E16-38 I6-7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	5,00	1,20 0,27	0,01 -	6	1	-	0,45 -	2 -
32	"-" т.ч. п.3.1	"-" "-" (на высоте от 5 до 8м)	м	7,00	1,25 0,32	0,01 -	9	2	-	0,53 -	4 -
33	E16-68 I6-3-3 III ч.П п.152 п.154 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	2,00	2,58 0,68	0,07 0,02	5	1	-	1,11 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	E16-69 I6-8-3 ЦI ч.П п.158 п.161 т.ч. п.3.2	То же, диаметром 106x2,8мм	м	5,00	2,82 0,68	0,07 0,02	14	3	-	I, II 0,03	6 -
35	E16-70 I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	5,00	4,36 0,95	0,09 0,03	22	5	-	I, 59 0,04	8 -
36	E16-71 I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	1,00	5,29 0,95	0,09 0,03	5	1	-	I, 59 0,04	2 -
37	E16-69 I6-8-3 ЦI ч.П п.158 п.161 тех. часть п.27 т.ч.	То же, диаметром 106x2,8мм термообработанные	м	3,00	2,92 0,68	0,07 0,02	9	2	-	I, II 0,03	3 -
38	E16-70 I6-8-4 тех. часть п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4мм термообработанные	м	10,00	4,63 0,95	0,09 0,03	46	10	I -	I, 59 0,04	16 -
39	E16-71 I6-8-4 "-	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5мм термообработанные	м	1,00	5,63 0,95	0,09 0,03	6	1	-	I, 59 0,04	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
40	E16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,33	4,01 3,80	-	I	I	-	5,26	2
41	E16-220 I6-22	"-"-"-" диаметром до 100мм	100м	0,10	4,29 3,80	-	I	-	-	5,26	I
42	E16-221 I6-22	"-"-"-" диаметром до 200мм	100м	0,17	5,54 3,80	-	I	I	-	5,26	I
Общестроительные работы											
43	E26-17	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолоконным	м3	3,60	78,90 62,80	0,15 0,05	284	226	-	120,00 0,06	432
44	СИ4-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76	кг	94,50	4,84	-	457	-	-	-	-
45	E26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	0,43	331,00 77,50	1,02 0,31	142	33	-	131-00 0,40	56
46	СИ4-198	Стеклоцемент текстолитовый СИЦ-2, СИЦ-3	м2	-	44,29	1,78	79	-	-	-	-
47	E13-121 I3-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021	100м2	0,19	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	I
48	E13-133-13	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177	100м2	0,19	13,88 1,62	0,26 0,08	3	-	-	2,38 0,10	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				3573	434	17 2	-	776 5
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				329	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				329	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				807	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				19	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб			65	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			891	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			966	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			158	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	14
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-	-	-
		Плановые накопления	руб			89	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1213	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	503
		Сметная заработная плата	руб			-	286	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1471	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			202	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	15
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-	-	-
		Плановые накопления	руб			134	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1807	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	267
		Сметная заработная плата	руб			-	187	-	-	-
		Итого по смете	руб			4240	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	812
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-	-	-

Составил старший инженер

*С.И.И.*

С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы

*Кедриш*

З.И.Небритова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9а

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей

на электроосвещение (вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°C)

Основание: Заказные спецификации ЭО, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 17,38 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 57,93 руб.  
 1м2 общей площади здания 6,96 руб.  
 1м3 объема здания 0,86 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
											основной в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сметная стоимость принимается по смете I для района с расчетной температурой воздуха - 30°C с поправками, предусматривающими замену элементов, вызванных изменениями расчетной температуры											
Добавляются к основному варианту сметы											
РАЗДЕЛ I. Монтажные работы											
I	ЦСмета I	Прямые затраты по основному варианту	руб	1,00	2631,00 687,00	417,00 146,00	2631	687	417 146	1191,00 188,34	1191 188
2	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,02	92,00 34,20	24,50 7,72	2	1	-	61,00 9,96	1 -
3	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм2	100м	0,20	68,00 25,00	28,20 8,88	14	5	6 2	44,00 11,46	9 2
4	Ц8-59Г-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,02	19,60 11,30	0,05 0,02	1	-	-	20,00 0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				2648	693	423 148	-	1201 190

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2648	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			603	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата	руб			-	109	-	-	-
		Плановые накопления	руб			259	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3510	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1446
		Сметная заработная плата	руб			-	950	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			3510	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1446
		Сметная заработная плата	руб			-	950	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником								
5	Смета I	Прямые затраты	руб	1,00	11666,00	-	11666	-	-	-
6	Смета I	Прямые затраты	руб	1,00	987,00	-	987	-	-	-
7	I507-3008	Светильник с лампами накаливания настенный НПЕОI-I: :60-НБЛ2-60/П-03 УХЛ4	шт	2,00	3,03	-	6	-	-	-
8	CI53-265	Лампы Е220-230-60	10шт	0,20	0,99	-	1	-	-	-
9	CI52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением 2x2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	49,20	-	1	-	-	-
10	CI54-87	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	2,00	0,96	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				12663	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб				11676	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб			933	-	-	-	-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			12609	-	-	-	-	
		Стоимость сантехнических работ	руб			987	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб			131	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	12	
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-	
		Плановые накопления	руб			89	-	-	-	-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1207	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	12	
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-	
		Итого по разделу 3	руб			13816	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	12	
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-	
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
II	Е Смета	Прямые затраты по основному варианту	руб	1,00	45,00 19,00	11,00	45	19	11	34,00	34
12	Е 46-57	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 20см <sup>2</sup>	100м	0,20	13,60 7,70	5,90 1,77	3	2	1	13,70 2,28	3
13	Е 46-75 п.6-3 п.2-11	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,04	48,95 10,70	0,60 0,18	2	-	-	20,60 0,23	1
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				50	21	12	-	38
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				50	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата	руб				-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб				4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				61	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб				-	22	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				61	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб				-	22	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				15361	714	435 1498	-	1239 190

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб			14324	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			603	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб			-	109	-	-	-
		Плановые накопления	руб			1192	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			16119	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1446
		Сметная заработная плата	руб			-	950	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			50	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			61	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			987	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			131	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-
		Плановые накопления	руб			89	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1207	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-
		Итого по смете	руб			17387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	1497
		Сметная заработная плата	руб			-	996	-	-	-

Составил старший инженер

*Ильин*

В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы

*Небритов*

З.И.Небритова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТЛ на 300 грузовых автомобилей

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	-30°C	-40°C
I	2	3
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	8478	8478
Заработная плата, руб	6380	6380
Строительные машины, руб	865,5	865,5
маш. час	1124,76	1124,76
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	24094	24868
Заработная плата, руб	15692	16353
Строительные машины, руб	2132,48	2172,28
маш. час	552,03	634,17
Итого общестроительные работы:	32572	33346
Затраты труда, чел.-ч.	22072	22733
Заработная плата, руб	22072	22733
Строительные машины, руб	2997,98	2037,78
маш. час	1676,79	1758,93
<u>Приобретение технологического оборудования</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	5132	5132
Заработная плата, руб	4978	4978
Строительные машины, руб	-	-
<u>Нестандартизированное технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	1397	1397
Заработная плата, руб	1383	1383

I	2	3
Строительные машины, руб	54	54
маш.ч.	26	26
<u>Технологические маслопроводы</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	109	109
Зароботная плата, руб	58	58
Строительные машины, руб	0,01	0,01
<u>Технологические трубопроводы сжатого воздуха</u>		
Затраты труда, чел.ч.	403	403
Зароботная плата, руб	201	201
Строительные машины, руб	0,02	0,02
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13280,48	14127,18
Зароботная плата, руб	7959	8083
Строительные машины, руб	482,58	489,11
маш.ч.	34,16	35,06
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.ч.	1225	1225
Зароботная плата, руб	1134	1149
Строительные машины, руб	11,4	12,6
<u>Электросиловое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3740	3740
Зароботная плата, руб	3836	3836
Строительные машины, руб	-	-
<u>Автоматическое управление</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3879	3879
Зароботная плата, руб	2486	2486
Строительные машины, руб	-	-
<u>Слаботочные устройства</u>		
Затраты труда, чел.ч.	245	245
Зароботная плата, руб	146	146
Строительные машины, руб	-	-

Составил старший инженер

*Беспаева*

Т.В.Беспалова

Проверила руководитель группы

*Шаповалова*

Т.В.Шаповалова

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

---

*Выдано в печать 30<sup>го</sup> VIII 1988 г.*  
*Заказ 1-2438 Тираж 130*