ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

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

АЛЬБОМ IX

Книга 2 (стр.143-290)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1987г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

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

АЛЬБОМ IX

КНИГА 2 (СТР. 143-290)

Стоимость	
Общая	654,07 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	422,I7 тыс.руб.
на расчетную единицу	2I80,23 руб.
Iм2 общей площади здания	I69,2I руб.
Iм3 объема здания	2I,03 руб.

Разработан
Ростовским филиалом
"Гипроавтотранс"

Рабочий проект введен
в действие и утвержден
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 29.I0.87г.

Главный инженер института Э.Я.Левин

Главный инженер проекта А.В.Молчанов

Руководитель бригады № 4 Т.В.Юдицкая

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	№№ страницы
I	2	3	4
I	Локальная смета № I-I0	Электросиловое оборудование	I44
2	-"- № I-II	Автоматическое управление	I62
3	-"- № I-I2	Слаботочные устройства	I84
4	-"- № I-I3	Приобретаемое технологическое оборудование	I90
5	-"- № I-I4	Нестандартизированное технологическое оборудование	200
6	-"- № I-I5	Инвентарь	204
7	-"- № I-I6	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	207
8	-"- № I-I7	Технологические маслопроводы	2I2
9	-"- № I-I8	Пожарная сигнализация	2I6
I0	-"- № I-I9	Установка газового пожаротушения	2I9
II	-"- № I-20	Электрооборудование установки газового пожаротушения	227
I	2	3	4
		Вариантные решения	
		а) Вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°С	
I2	Локальная смета № I-Ia	Общестроительные работы	235
I3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-Ia	256
I4	Локальная смета № I-5a	Вентиляция	258
I5	-"- № I-6a	Отопление	262
I6	-"- № I-7a	Теплоснабжение	270
I7	-"- № I-8a	Узел управления	278
I8	-"- № I-9a	Электроосвещение	285
I9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	289

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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 I34,50 руб.
1м2 общей площади здания I6,-7 руб.
1м3 здания 0,66 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I										
		Оборудование и его монтаж										
I	I5-05 п.0I-I	Трансформатор силовой ТС3-630/I0У3	шт	I,00	4200,00 -	-	4200	-	-	-	-	-
2	ЦВ-62-3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т	шт	I,00	82,70 30,20	27,30 I0,30	83	39	27 I8		74,00 I3,29	74 I3
3	ЦВ п.2	Ревизия трансформатора автотрансформатора и реактора напряжение кв. 3-20 суммой массы до 6т	шт	I,00	45,70 25,30	0,40 0,I8	46	20	-		42,00 0,25	42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Ц8 п.I34	Сушка трансформатора автотрансформатора или реактора напряжение кв. 3/20 масса до 7т шт	I,00	62,80 32,80	0,70 0,28	63	33	-	53,00 0,36	53 -
5	I5-05 п.I0-0-03-6	Шкаф ввода высокого напряжения с выключателем ВН-I0У3 и предохранителем ШВВ-2У3 шт	I,00	280,00 -	-	280	-	-	-	-
6	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП шт	I,00	6,I8 3,77	2,2I I,I5	6	4	2 I	7,00 I,48	7 I
7	I5-05 п.I0-0-06-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШНВ-2У3 шт	I,00	4590,00 -	-	4950	-	-	-	-
8	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	I,00	II,80 6,9I	4,50 2,3I	I2	7	4 2	I2,00 2,98	I2 3
9	I5-05 п.I0-0-07	Шкаф линейный на 5 отходящих линий ШНЛ-3У3 шт	I,00	4800,00 -	-	4800	-	-	-	-
I0	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	I,00	II,80 6,9I	4,50 2,3I	I2	7	4 2	I2,00 2,98	I2 3
II	I5-05 п.I0-0-07	Шкаф отходящих линий на 5 автоматических выключателя ЛПЛ-4У3 шт	I,00	5200,00 -	-	5200	-	-	-	-
I2	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	I,00	II,80 6,9I	4,50 2,3I	I2	7	4 2	I2,00 2,98	I2 3
I3	I5-08 п.6-03-4	Комплектная конденсаторная установка УКЛН7-0,38-I50--50У3 шт	I,00	I5I5,00 -	-	I5I5	-	-	-	-
I4	Ц8-90-2	Монтаж шт	I,00	II,80 6,9I	4,50 2,3I	I2	7	4 2	I2,00 2,98	I2 3
I5	I7-0I п.8-05-I	Счетчик реактивной энергии СР4УН673М шт	I,00	I0,80 -	-	II	-	-	-	-
I6	Ц8-6I3-2	Счетчик трехфазный I00шт	0,0I	66,20 49,00	I,I0 0,44	I	-	-	70,00 0,57	I -
I7	I7-0I п.03-3-95	Амперметр 0377 шт	3,00	4,30 -	- -	I3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ЦII-580-I3	Монтаж	шт	3,00	0,32 0,3I	-	-	I	-	I,00 -	3 -
I9	I5-03 п.II-0-23	Штанга изомерующая до I0 кв ШО-I0УЧ	шт	I,00	2,20 -	-	-	2	-	-	-
20	24-02 п.03-0-06	Огнетушитель углекислотный ОУ-8	шт	2,00	I5,25 -	-	-	30	-	-	-
2I	I85-2545 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7370-22У3, 54х2	шт	5,00	87,00 -	-	-	435	-	-	-
22	Ц85-2545 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	5,00	22,20 8,I4	I,I6 0,44	III	4I	6 2	I3,02 0,57	65 3
23	I85-2548 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-73504-22У3, 54У2	шт	2,00	II4,00 -	-	228	-	-	-	-
24	Ц85-2548 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2,00	30,80 I2,20	I,I6 0,44	62	24	2 I	I9,52 0,57	39 I
25	I85-2549 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРII-73505-22У3 54х2	шт	2,00	I26,00 -	-	252	-	-	-	-
26	Ц85-2549 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2,00	30,80 I2,20	I,I6 0,44	62	24	2 I	I9,52 0,57	39 I
27	I85-255I СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-73707-22У3, 54У3	шт	2,00	I00,00 -	-	200	-	-	-	-
28	Ц85-255I СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2,00	24,90 9,I6	I,I6 0,44	50	I8	2 I	I4,66 0,57	29 I
29	I85-2552 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРII-73I08-22У3, 54х2	шт	I,00	I07,00 -	-	-	-	-	-	-
30	Ц85-2552 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	I,00	24,90 9,I6	I,I6 0,44	25	9	I -	I4,66 0,57	I5 I
3I	I85-2553 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРII-73509-22У3, 54х2	шт	3,00	I20,00 -	-	360	-	-	-	-
32	Ц85-2553 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	3,00	30,80 I2,20	I,I6 0,44	92	37	3 I	I9,52 0,57	59 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
33	I85-2554 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРII-73510-22УЗ, 54х2	шт	3,00	I30,00 -	-	390	-	-	-	-
34	I85-2554 СКЦЭ-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	3,00	30,80 I2,20	I,I6 0,44	92	37	3 I	I9,52 0,57	59 2
35	Ц8-572-7	Монтаж	шт	I8,00	I0,70 2,44	I,I6 0,44	I93	44	2I 6	4,00 0,57	72 I0
36	I5-04 д.I2 п.0-4-544	Пускатель магнитный ПМЛI:II02	шт	I0,00	5,50 -	-	55	-	-	-	-
37	-"- п.04-5-47	Пускатель магнитный ПМЛ:2I002	шт	II,00	I2,30 -	-	I35	-	-	-	-
38	-"- п.4-548	То же, ПМЛ:22002	шт	I6,00	I2,60 -	-	202 -	-	-	-	-
39	-"- п.04-55-5	То же, ПМЛI6II02	шт	I6,00	24,30 -	-	389	-	-	-	-
40	-"- п.04-54-6	-"- ПМЛ2II002	шт	I,00	7,I0 -	-	7	-	-	-	-
4I	-"- п.04-55-0	-"- ПМЛ22I002	шт	22,00	I5,50 -	-	34I	-	-	-	-
42	-"- п.04-56-0	-"- ПМЛ32I002	шт	3,00	3I,60 -	-	95	-	-	-	-
43	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40а	шт	79,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	269	II8	7 I	2,00 0,0I	I58 I
44	Цена завода г.Александрийск	Пускатель магнитный ПМЛ52II02	шт	I,00	45,00 -	-	45	-	-	-	-
45	-"-	То же, ПМЛ7II002	шт	4,00	5I,00 -	-	204	-	-	-	-
46	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А	шт	5,00	4,93 2,05	0,II 0,02	25	I0	-	3,00 0,03	I5 -
47	I5-04 доп.I2-24I	Приставка блок контактов ПКЛ 2204	шт	50,00	2,90 -	-	I45	-	-	-	-
48	I504-I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц,220В, н.ток I0А,предназначен для пристройки к любой ровной поверхности количество толкателей 2=ПКЕI7-2УЗ ТУ I6-526.2I6-78	шт	2,00	0,95 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 600В частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2=ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526,2I6-78 шт	7,00	I,00 -	-	7	-	-	-	-
50	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	9,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	I8	I0	-	2,00 0,0I	I8 -
5I	I5-04 п.I8-I-56	Кнопка управления взрывозащищенная КУ92 шт	I,00	7,30 -	-	7	-	-	-	-
52	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт	I,00	3,9I I,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 I0,I6,25,40.50 АП50-3МТУ3, АП50-3МУ3, АП50-3ТУ3, АП50-3У3 ТУ I6-522,066-75 шт	I,00	2,25 -	-	2	-	-	-	-
54	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток 63А шт	I,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	I	-	2,00 0,0I	2 -
55	I5I7-I250	Шкаф стальной для пункта распределительного ПРП-3I07-2IУ3 ТУ I6-536, 43I-74 шт	I,00	60,00 -	-	60	-	-	-	-
56	I5I7-I250	Шкаф стальной для пункта распределительного ПРП-3I07-2IУ3 ТУ I6-536,43I-74, ТУ I6-536,432-74 шт	I,00	-	-	-	-	-	-	-
57	Ц8-572-7	Монтаж шт	I,00	I0,70 2,44	I,I6 0,44	II	2	I	4,00 0,57	4 I
58	I504-I062	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток I00А, с расцепителем, номинальный ток А I6,20,25,32, 40,50,63,80,I00, АЕ 2053-I0 ТУ I6-522, 064-75 шт	I0,00	I6,50 -	-	I65	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
59	I504-I074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2053 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	I0,00	2,75 -	-	27	-	-	-	-
60	I5I7-I255	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I,ПР-22,ПР-24, ПР-24М АЕ204-0	шт	I0,00	5,40 -	-	54	-	-	-	-
6I	ЦВ-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	шт	I0,00	I,77 0,96	-	I8	I0	-	I,00 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				26I98	5I7	93 35	- -	8I4 49
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				249I5	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				228I	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	"				27I96	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				I283	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				448	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата	руб					80			
		Плановые накопления	руб				I36	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				I867				
		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	ЦВ-I45-2	Кабель до 35кв, по дну канала без креплений, масса Iм, до I2кг	I00м	0,35	I2,70 6,48	0,33 0,2I	4	2	-	I2,00 0,27	4 -
63	ЦВ-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I, сечением до 70мм2	шт.	2,00	4,57 I,26	-	9	3 -	-	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	ЦВ-75-4	Шина ответвительная, одна полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечением до I00мм2 I00м	0,I9	I69,00 49,30	I6,70 2,35	32	9	3	79,00 3,03	I5 I
65	ЦВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением I60мм2 I00м	0,30	64,20 I3,40	I,80 0,20	I9	4	-	24,00 0,26	7 -
66	ЦВ-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг I00шт	0,I0	27,80 I5,50	I,90 0,24	3	2	-	25,00 0,3I	3 -
67	ЦВ-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг I00м	0,40	I,34 I,I2	0,I3 0,05	I	-	-	2,00 0,06	I -
68	ЦВ-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до Iкг I00шт	0,50	33,40 I0,70	0,80 0,I2	I7	5	-	I7,00 0,I5	9 -
69	ЦВ-I47-I5	Монтаж уголка I00м	0,03	79,40 36,90	23,20 I,73	2	I	I -	64,00 2,23	2 -
70	ЦI-582-3	Монтаж коробки проходной КПЛ-20, КПЛ25 шт	I8,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	26	2I	I -	2,00 0,0I	36 -
7I	ЦI-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32 шт	2,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	3	2	-	2,00 0,0I	4 -
72	ЦI-582-4	Добавление на каждые 2 зажима сверх 32 до 50 2 зажима	I8,00	0,04 0,03	0,0I 0,0I	I	I	-	0,05 0,0I	I -
73	ЦВ-523-3	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями устанавливаемый на стене или колонне на ток до 25А шт	I,00	2,9I I,27	0,08 0,0I	3	I	-	2,00 0,0I	2 -
74	ЦВ-52I-7	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до I00А шт	I,00	6,33 I,74	0,I2 0,03	6	2	-	3,00 0,04	3 -
75	ЦВ-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А шт	6,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	25	9	-	2,00 0,03	I2 -
76	ЦВ-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	8,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	I9	8	-	2,00 0,0I	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	Ц8-522-I3	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до сети контактов на ток 63А компл.	2,00	3,90 I,73	0,09 0,02	8	3	-	3,00 0,03	6 -
78	Ц8-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих I0м	7,00	5,98 2,54	0,30 0,I2	42	I8	2 I	5,00 0,I5	35 I
79	Ц8-400-I	Кабели с укреплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	33,20	60,80 23,40	22,80 8,40	20I9	777	757 279	4I,00 I0,84	I36I 360
80	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2 I00м	I,60	68,00 25,00	28,20 8,88	I09	40	45 I4	44,00 II,46	70 I8
8I	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг I00м	6,80	48,00 I8,20	I2,79 4,04	326	I24	86 27	3I,00 5,2I	2II 35
82	Ц8-I46-2	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 5кг I00м	0,I0	55,80 24,I0	I3,80 4,46	6	2	I	42,00 5,75	4 I
83	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, до I сечение до 70мм2 шт	I2,00	4,57 I,26	-	55	I5	-	2,00 -	24 -
84	Ц8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I сечение до I50мм2 шт	I8,00	5,86 I,37	-	I05	25	-	2,00 -	36 -
85	Ц8-4I6-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6мм2 I00м	I4,30	38,30 9,88	25,40 8,06	548	I4I	363 II5	I8,00 I0,40	257 I49
86	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг I00м	2,00	48,00 I8,20	I2,70 4,04	96	36	25 8	3I,00 5,2I	62 I0
87	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5мм2, с количеством жил 7 шт	8,00	0,49 0,22	-	4	2	-	I,00 -	8
88	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	32,00	0,83 0,32	-	27	I0	-	I,00 -	32 -
89	Ц8-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 48мм шт	4,00	I,I6 0,37	-	5	I	-	I,00 -	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
90	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стояка масса до 4кг	I00шт	0,05	37,00 I5,60	2,30 0,37	2	I	-	26,00 0,48	I -
9I	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,I0	32,00 9,26	7,54 2,28	3	I	I	I6,00 2,94	2 -
92	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40мм	I00м	2,20	64,I0 28,I0	26,60 9,94	I4I	62	59 22	52,00 I2,82	II4 28
93	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50мм	I00м	0,30	70,70 32,40	27,70 I0,40	2I	I0	8 3	60,00 I3,42	I8 4
94	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм	I00м	2,00	9,89 8,57	0,I7 0,08	20	I7	-	I5,00 0,I0	30 -
95	Ц8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32мм	I00м	0,I0	II,20 9,07	0,22 0,09	I	I	-	I6,00 0,I2	2 -
96	Ц8-4I8-3	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 50мм	I00м	0,80	I3,80 9,46	0,53 0,2I	II	8	-	I7,00 0,27	I4 -
97	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр 25мм	I00м	4,00	54,00 23,20	23,I0 9,73	2I6	93	92 39	43,00 I2,55	I72 50
98	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм	I00м	2,20	79,20 36,00	35,70 I2,20	I74	79	79 27	55,00 I5,74	I2I 35
99	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	7,80	4,88 2,36	2,33 0,7I	38	I8	I9 6	4,00 0,92	3I 7
I00	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2	I00м	3,I0	6,02 2,90	2,85 0,87	I9	9	9 3	5,00 I,I2	I6 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6мм2	I00м	0,70	9,29 4,I0	4,84 I,46	7	3	3 I	7,00 I,88	5 I
I02	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм2	I00м	0,I0	I2,30 5,5I	6,30 I,85	I	I	-	I0,00 2,39	I -
I03	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	I00м	I6,30	I,2I I,I4	- -	20	I9	- -	2,00 -	33 -
I04	Ц8-409-I2	-"- сечение до 6мм2	I00м	6,95	I,38 I,26	- -	I0	9	- -	2,00 -	I4 -
I05	Ц8-409-I3	-"- сечение до I6мм2	I00м	I,50	2,53 2,38	- -	4	4	- -	4,00 -	6 -
I06	Ц8-409-I4	-"- сечение до 35мм2	I00м	0,I0	2,88 2,7I	- -	I -	-	- -	5,00 -	- -
I07	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,I4	377,00 24,90	4,I0 I,02	53	3	-	4I,00 I,32	6 -
I08	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,02	395,00 24,90	3,I0 I,02	8	-	- -	4I,00 I,32	I -
I09	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2кг	I00шт	2,95	43,90 I0,90	I,20 0,28	I30	32	4 I	I7,00 0,36	50 I
II0	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	I00м	0,55	I,34 I,I2	0,I3 0,05	I	I	- -	2,00 0,06	I -
III	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	0,I7	27,80 I5,50	I,90 0,24	5	3	- -	25,00 0,3I	4 -
II2	Ц8-I47-I4	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5кг	I00шт	0,40	I,I2 I,07	0,0I -	I	-	- -	2,00 -	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	ЦI0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200х200	шт	20,00	0,48 0,4I	0,04 -	I0	8	- -	I,00 -	20 -
II4	ЦII-582-3	Монтаж коробки клеменной У6I4	шт	I7,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	25	20	I -	2,00 0,0I	34 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				4442	I666	I560 546	-	2926 704
		В том числе: Стоимость монтажных работ Накладные расходы Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата Плановые накопления	руб руб чел.-ч. руб руб				4442 I446 - - 469	- - - 257 -	- - - - -	- - - - -	- - I29 - -
		Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб чел.-ч. руб				6367 - -	- - 2469	- - -	- - -	- 3759 -
		Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб чел.-ч. руб				6357 - -	- - 2469	- - -	- - -	- - -
		РАЗДЕЛ 3.									
		Материалы, неучтенные ценником									
II5	CI5I-I260	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ-I сечением 3:70-II 25мм2	I00м	0,04	I836,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
II6	CI52-567	Шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной I00мм толщиной 8,I0 и I2мм	т	0,05	II40,00 -	-	57	-	-	-	-
II7	2405-I862	Стойки КII5IУ3 ТУ36-I496-75, изм.Нр2-79	I000шт	0,0I	340,83 -	-	3	-	-	-	-
II8	2405-I695	Полки КII60У3 ТУ36-I496-75, изм.нр3-79	I000шт	0,04	88,72 -	-	4	-	-	-	-
II9	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-4434-76, изм.нр.2-80	шт	50,00	0,48 -	-	24	-	-	-	-
I20	2405-I884	Уголки перфорированные 42х25УI ТУ36-III3-75, изм.нр.3-79	Iм	3,00	0,I9 -	-	I	-	-	-	-
I2I	2405-I443	Коробки проходные серии В-КПП-20 ТУ36-I739-74, изм.нр.I-7-9	шт	I5,00	2,00 -	-	30	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	2405-I444	Коробки проходные серии В=КПД-25 ТУ36-I739-74, изм. НрI-79	шт	3,00	2,I6 -	-	6	-	-	-	-
I23	2405-I446	Коробки проходные серии В=КПД-50 ТУ36-I739-74, изм.нрI-79	шт	2,00	3,57 -	-	7	-	-	-	-
I24	I5I7-23I8	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями частота 50гц количество полюсов 2, ток I5А предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В постоянного тока и 380В переменного тока 800=ЯВП2-I5 ТУI6.526.373-75	шт	I,00	I0,0I -	-	I0	-	-	-	-
I25	I5I7-2258	Ящик фидерный ток I00А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжением до 500В, частота 50, 60гц 6I0х466х260мм=ЯВ3-3I-I ТУI6-526.052-78	шт	I,00	24,75 -	-	25	-	-	-	-
I26	I5I7-2348	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 I6-536-007-66	шт	4,00	22,06 -	-	88	-	-	-	-
I27	I5I7-2350	Ящик однофидерный постоянный ток 220В,переменный ток 380В, частота 50гц ток 60А количество полюсов 3 тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-I00-ЯВШ-3-00 МРТУ I6-536-007-66	шт	2,00	25,82 -	-	52	-	-	-	-
I28	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0--IРЧ3-0I-I0/220У3	шт	3,00	0,38 -	-	I	-	-	-	-
I29	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IРЧ3--0I-I0/220	шт	I,00	0,70 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	CI54-I50	Розетка А-700 ком	шт	4,00	0,44 -	-	2	-	-	-	-
I3I	CI54-I5I	Вилка А-70I КМБ	шт	4,00	0,40 -	-	2	-	-	-	-
I32	I504-I7098	Разъем штепсельный контактов силовых 3, вспомогательных 3-I-РШВС-63У5 ТУI6-526,043-75	шт	2,00	I6,0I -	-	32	-	-	-	-
I33	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,I2	I66,00 -	-	20	-	-	-	-
I34	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	0,I8	I9I,00 -	-	3I	-	-	-	-
I35	CI5I-I09I	То же, сечением 3:2,5мм2	I000м	2,I8	248,30 -	-	542	-	-	-	-
I36	CI5I-I092	То же, сечением 3:4-I:2,5мм2	I000м	0,I6	272,40 -	-	44	-	-	-	-
I37	CI5I-I093	То же, сечением 3:6-I:4мм2	I000м	0,6I	339,60 -	-	208	-	-	-	-
I38	CI5I-I094	То же, сечением 3:I0-I:6мм2	I000м	0,I4	448,80 -	-	64	-	-	-	-
I39	CI5I-I095	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х16мм2	I000м	0,I2	50I,00 -	-	6I	-	-	-	-
I40	CI5I-I095	То же, сечением 3:I6-I:I0мм2	I000м	0,04	60I,20 -	-	25	-	-	-	-
I4I	CI5I-I096	То же, сечением 3:25-I:6мм2	I000м	0,I0	823,20 -	-	84	-	-	-	-
I42	CI5I-I097	То же, сечением 3:35-I:I6мм2	I000м	0,04	I044,00 -	-	43	-	-	-	-
I43	CI5I-I098	То же, сечением 3:50-I:25мм2	I000м	0,I0	I320,00 -	-	I35	-	-	-	-
I44	CI5I-I260	То же, сечением 3:70-I:25мм2	I000м	0,08	I836,00 -	-	II2	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	CI5I-I26I	То же, сечением 3:95-I: 35мм2	I000м	0,24	2256,00 -	-	530	-	-	-	-
I46	CI5I-I262	То же, сечением 3:I20-I: 35мм2	I000м	0,I5	2700,00 -	-	4I3	-	-	-	-
I47	CI5I-I263	То же, сечением I:I50мм2	I000м	0,0I	3523,00 -	-	35	-	-	-	-
I48	I5-09 доп.I0 п.2-008	Кабель силовой с медными жилами ВБВ сечением 4:I;5мм2	м	204,00	0,70 -	-	I43	-	-	-	-
I49	-"-	То же, сечением 4:2,5мм2	м	92,00	0,79 -	-	73	-	-	-	-
I50	CI5I-I543	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, I3х6мм2	I000м	0,07	6I4,40 -	-	44	-	-	-	-
I5I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5мм2	I000м	0,20	I95,00 -	-	40	-	-	-	-
I52	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5мм2	I000м	2,27	22,00 -	-	50	-	-	-	-
I53	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 4мм2	I000м	0,I0	29,50 -	-	3	-	-	-	-
I54	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 6мм2	I000м	0,04	39,20 -	-	2	-	-	-	-
I55	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением I0мм2	I000м	0,I2	63,20 -	-	8	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением I6мм2	I000м	0,08	94,70 -	-	8	-	-	-	-
I57	CI52-I72	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 35мм2	I000м	0,02	I87,00 -	-	4	-	-	-	-
I58	CI52-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением I,5мм2	I000м	0,02	3I,60 -	-	I	-	-	-	-
I59	I5-09 т.5-00-I	То же, сечением 6мм2	м	886,00	0,I0 -	-	89	-	-	-	-
I60	То же	Провод с медными жилами ПВВ сечением I,0мм2	м	82,00	0,02 -	-	2	-	-	-	-
I6I	То же	То же, сечением I,55мм2	м	3I,00	0,03 -	-	I	-	-	-	-
I62	То же	То же, сечением 2,5мм2	м	82,00	0,06 -	-	5	-	-	-	-
I63	То же	То же, сечением 6мм2	м	5,00	0,II -	-	I	-	-	-	-
I64	То же	То же, сечением 8мм2	м	I0,00	0,I9 -	-	2	-	-	-	-
I65	То же	То же, сечением I6мм2	м	I0,00	0,28 -	-	3	-	-	-	-
I66	То же т.5-029	Провод с медными жилами РКГМ сечением 6мм2	м	II74,00	0,42 -	-	493	-	-	-	-
I67	2405-I364	Коробки ответвительные кор. - 73У3 ТУ36-УССР667-75,изм.нр3-79	шт	I0,00	0,43 -	-	4	-	-	-	-
I68	2405-I383	Коробки протяжные У272У3 ТУ36-I729-74,изм.НрI-79	шт	I9,00	0,87 -	-	I7	-	-	-	-
I69	2405-I386	Коробки протяженные У273У3 ТУ36-I729-74,изм.нрI-79	шт	I,00	I,46 -	-	I	-	-	-	-
I70	24-05 д.2 п.I-I043	То же, У6I4	шт	I7,00	7,90 -	-	I34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	2405-I348	Коробки У994МУ3 ТУ36-I689-78 шт	6,00	0,54 -	-	3	-	-	-	-
I72	2405-I346	Коробка У995У2 ТУ36-2415-8I шт	I,00	I,I4 -	-	I	-	-	-	-
I73	2405-I0II	Вводы гибкие КI08IУ3 ТУ36-I684-78 шт	32,00	I,65 -	-	53	-	-	-	-
I74	2405-I0I6	Вводы гибкие КI086У3 ТУ36-I684-78 шт	4,00	2,3I -	-	9	-	-	-	-
I75	2405-I859	Стойки КЗI0МУХЛ2 ТУ36-22-80 шт	2,00	I,70 -	-	3	-	-	-	-
I76	2405-I860	Стойки КЗI4УХЛ2 ТУ36-22-80 шт	3,00	2,20 -	-	7	-	-	-	-
I77	24-I6-59 п.I-05I	Металлорукав РИ-КА диаметром 20мм м	I0,00	0,22 -	-	2	-	-	-	-
I78	СII3-I4	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-20 т-2,8 м	227,00	0,3I -	-	70	-	-	-	-
I79	СII3-2	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 м	4I2,00	0,30 -	-	I24	-	-	-	-
I80	СII3-I30	Труба стальная электросварная диаметром 26 мм м	I39,00	0,32 -	-	44	-	-	-	-
I8I	СII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП--БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-32I т-2,2 м	88,00	0,32 -	-	28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	CII3-I35	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2АС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн. толщина стенок в мм-т дн-48, т-2,5 м	3I,00	0,52 -	-	I6	-	-	-	-
I83	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25, I0м	20,60	I,5I -	-	3I	-	-	-	-
I84	CI59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32, I0м	I,00	2,49 -	-	2	-	-	-	-
I85	CI59-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50, I0м	8,20	5,52 -	-	45	-	-	-	-
I86	2405-I7I8	Профили KI08/IУ2 ТУ36-I434-76,изм.Нр2-80 шт	25,00	0,37 -	-	9	-	-	-	-
I87	2405-I72I	Профили К238У3 ТУ36-I434-76,изм.нр2-80 шт	I0,00	0,87 -	-	9	-	-	-	-
I88	2405-I7I0	Полосы перфорированные KI06У2 ТУ36-I434-76,изм.гр.2-80 шт	I80,00	0,54 -	-	97	-	-	-	-
I89	2405-I695	Полки KII60У3 ТУ36-I496-75,изм.нр2-79 I000шт	0,04	88,72 -	-	4	-	-	-	-
I90	2405-I697	Полки KII62У3 ТУ36-I496-75,изм.нр2-79 I000шт	0,02	205,88 -	-	3	-	-	-	-
I9I	2405-I86I	Стойки KII50У3 ТУ36-I496-75,изм.нр2-79 I000шт	0,0I	238,04 -	-	2	-	-	-	-
I92	2405-I862	Стойки KII5IУ3 ТУ36-I496-75,изм.нр2-79 I000шт	0,0I	340,83 -	-	2	-	-	-	-
I93	2405-I722	Профили К235У2 ТУ36-4434-76, изм.нр2-80 шт	70,00	0,97 -	-	68	-	-	-	-
I94	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-I434-76, изм.нр2-80 шт	I0,00	0,48 -	-	5	-	-	-	-
I95	2405-I686	Подвески закладные К342У3 ТУ36-I496-75, изм.нр2-79 I000шт	0,04	23,80 -	-	I	-	-	-	-
I96	2405-I803	Скобки KI46ПУ2 ТУ36-I448-77 I000шт	0,II	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				458I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.			35I67	2I83	I653	-	3740
			руб.					58I		753
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			249I5	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			228I	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб			27I96	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			9970	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I894	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I72
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-	-	-
		Плановые накопления	руб			94I	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			I2805	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4665
		Сметная заработная плата	руб			-	3I0I	-	-	-
		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			-	3I08	-	-	-

Составил старший инженер В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы 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 С0I÷С02

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I7,65	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.

№ п.п.	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			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I									
		Оборудование и его монтаж									
I	Цена Луцкого электроаппаратного завода	Ящик управления электроприводом ЯУЭ-I265, размером I200,600:500	шт	I2,00	I53,60	-	I843	-	-	-	-
2	То же	То же, ЯУЭ-I063, размером I000:500:350,	шт	I,00	I00,00	-	I0I	-	-	-	-
3	То же	То же, ЯУЭ-0663 размером 600 : 600 : 350	шт	2,00	57,60	-	II5	-	-	-	-
4	То же	То же, ЯУЭ-0643 размером 600 : 500 : 350	шт	I,00	57,60	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦII-680-I	Монтаж шт	I6,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	58	44	5 2	5,00 0,I4	80 2
		Электроаппаратура, устанавливаемая на щите								
6	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток 25А, исполнение расцепителей Мг,м номинальный ток А 0,6 0,8I I,25,I,6 2 2,2,3,2 4,5 6 8,I0,I2,5 I6, 20 25 А63-Мг А63-М ТУI6-522.II0-74 шт	50,00	I,45 -	-	72	-	-	-	-
7	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А,однополюсный, однополюсный-А.П-50, Ак-50,АК-63, А3I60, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	50,00	I,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,II	-	I2	6	-	0,20 -	I0 -
9	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ2-35620УЗА РПУ-2 ТУI6-523.33I-78 шт	II,00	6,60 -	-	73	-	-	-	-
I0	I503-I2049	То же, РПУ-2-36220УЗА РПУ-2 ТУI6-523.33I-78 шт	42,00	5,I0 -	-	2I4	-	-	-	-
II	I504-I2050	То же, РПУ-2-36440УЗА-РПУ-2 ТУI6-523.33I-78 шт	57,00	5,40 -	-	308	-	-	-	-
I2	I504-I205I	То же, РПУ-2-368-23А-РПУ-2 ТУI6-523.33I-78 шт	2,00	6,60 -	-	I3	-	-	-	-
I3	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, однобалочное БПН-I002 и др. шт	II2,00	3,75 -	-	420	-	-	-	-
I4	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт	II2,00	I,I9 0,73	-	I33	82	-	I,00 -	II2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I504-I20I	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50,60гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С РСП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУI6-523.472-79 шт	I4,00	6,70 -	-	94	-	-	-	-
I6	I5I7-I428	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от I до 4,одноблочное БК-40I и др. шт	I4,00	2,50 -	-	35	-	-	-	-
I7	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт	I4,00	I,I9 0,73	-	I7	I0	-	I,00 -	I4
I8	I504-6246	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400СЦ, 24-500В, I6А три пакета - АКУ3-I2У3 ТУI6-526,047-74 шт	25,00	4,25 -	-	I06	-	-	-	-
I9	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный, УП-5300,ПКУ,ПМО-КП 4-2 и др. шт	25,00	2,50 -	-	63	-	-	-	-
20	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400гц, 24-500В,I6А,2 пакета П-КУ3-I2У3 ТУI6-526,047-74 шт	I7,00	3,40 -	-	58	-	-	-	-
2I	I5I7-I445	Переключатель универсальный на 2 секции одноблочный УП-5300,ПКУ,П140,К ПО-2 и др. шт	I7,00	I,25 -	-	2I	-	-	-	-
22	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командно-контролер или универсальный переключатель цепь	I09,00	0,43 0,I8	-	47	20	-	0,30	-
23	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60гц,220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526,407-76 шт	50,00	0,80 -	-	40	-	-	-	-
24	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	50,00	I,25	-	62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 I0А, эксплуатационное назначение: для встройки в нишу, количество толкателей 2 ПКЕ II2-2У3 ТУI6-526,2I6-78 шт	3,00	I,45 -	-	4	-	-	-	-
27	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	I,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	I	-	0,70	2
29	I507-5046	Арматура светосигнальная АЕРУ-I шт	5I,00	2,90 -	-	I48	-	-	-	-
30	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-I: ПС И, ТС: I4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ЛКЛI,ФШМ, ФОШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС I2000,ИПО Е 27 и др. шт	5I,00	0,75 -	-	38	-	-	-	-
3I	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	5I,00	0,55 0,33	-	28	I7	-	0,50 -	- -
32	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУI6-739-059-76 шт	2,00	8,70 -	-	I7	-	-	-	-
33	I5I7-I478	Звонок, сирена, колокол, зуммер, Ревун одноблочные ЗВП,ЗВОФ,МЗ-I,МЗ-2, СС-I, СС-2, РВП, РВФ и др шт	2,00	0,95 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 ТЭ2П3 шт	9,00	I20,00 -	-	I080	-	-	-	-
36	I5I7-I439	Регулятор малогабаритный, вариатор и реостат одноблочный РПОМ,РМО-250,РСП,Р, ШИ, ЛАТР, РМТО, 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	Пресбразователь измерительный П20I-2 шт	I,00	I30,00 -	-	I30	-	-	-	-
39	I5I7-I489	Преобразователь крупногабаритный усилители, агрегат выпрямительный, стабилизаторы, блоки питания, двигатели одноблочные ПДД-I-I,6,8,УСО,БО,6 Ф-I, БД,СВ,С,СД,ПДО,АОЛ2,БР-0I: БР-02,НВС,БУС-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 ДПГ-4М-I4 шт	I,00	II0,00 -	-	II0	-	-	-	-
42	ЦII-346-I	Элемент чувствительный I тип ДПГ-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	I0	II
44	I7-06-48 п.I-360 п.I-753	Термометр технический в оправе	шт	45,00	2,90 -	-	I30	-	-	-	-
45	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	45,00	0,2I -	-	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 ДТР-3М-УТ ТУ 25-02-2I0362-77	шт	3,00	5,00 -	-	I5	-	-	-	-
48	ЦII-I4-5	Датчик температуры вращающихся валков (цилиндров)	шт	3,00	I,43 I,40	-	4	-	2,00	- -	6 -
49	I704-I004I	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-6-I2 ТУ25-02-28I074-78	шт	I3,00	28,80 -	-	374	-	-	-	-
50	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, ТУДЭ-4-5 ТУ25-02-28I074-78	шт	I2,00	20,60 -	-	247	-	-	-	-
5I	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое	шт	25,00	0,36 0,35	-	9	9	-	I,00 -	25 -
52	I704-I04I4	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-0879-ТСМ-507I ТУ25-02-220716-78	шт	7,00	3,30 -	-	25	-	-	-	-
53	I704-I0I98	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМI079-ТСМ-80I2 ТУ25-02-220703-78	шт	4,00	3,I0 -	-	I2	-	-	-	-
54	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт	II,00	0,50 0,49	-	6	5	-	I,00 -	II -
55	I704-50522	Датчик-реле напора Дн-П ТУ25-02-I6I384-78	шт	I,00	I6,00 -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	ЦII-III-2	Датчик реле давления или напора (тяги)	шт	I,00	I,78 I,62	0,04 0,0I	2	2	-	3,00 0,0I	3 -
57	I704-I0045	Датчик-реле температуры термобиметаллический ДТР-3М-УТ ТУ25-02-2I0362-77	шт	8,00	5,00 -	-	40	-	-	-	-
58	ЦII-I4-5	Датчик температуры вращающихся валков (цилиндров)	шт	8,00	I,43 I,40	-	II	II	-	2,00 -	I6 -
		Узел управления									
59	I7-06-48 п.I-360 п.I-753	Термометр технический в оправе	шт	I0,00	2,90	-	29	-	-	-	-
60	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I0,00	0,2I 0,2I	-	2	2	-	0,59 -	5 -
6I	I7-06-48 п.I-360	Термометр технический без оправы	шт	6,00	0,90 -	-	5	-	-	-	-
62	I704-I00I9	Термометр манометрический самопишущий назовый с записью двух температура ТГ20-7II ТУ25-02-I4I565-79	шт	I,00	89,00 -	-	89	-	-	-	-
63	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный	шт	I,00	I,04 I,02	-	I	I	-	2,00 -	2 -
64	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, показывающий: ОБМ1-I00, ОБМВ1-I00, ОБ8-1-I00, ТУ25-02-26-79	шт	I4,00	2,30 -	-	32	-	-	-	-
65	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	I4,00	0,80 0,77	-	II	-	-	I,00	I4
66	I704-20208	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий МТ2С-7II ТУ25-02-I0I962-79	шт	I,00	70,00 -	-	70	-	-	-	-
67	ЦII-93-4	Манометр или мановакуумметр с трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом двухзаписной	шт	I,00	I,65 I,62	-	2	2	-	3,00 -	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий, электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75 шт	6,00	7,80 -	-	47	-	-	-	-
69	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий для точных измерений или электроконтактный шт	6,00	I,27 I,2I	0,04 -	8	7	-	2,00 -	I2 -
70	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 шт	3,00	54,00 -	-	I62	-	-	-	-
7I	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков комп.	3,00	2,66 2,6I	-	8	8	-	4,00 -	I2 -
		Электроаппаратура								
72	I504-I034	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А63, исполнение расцепителей мг,м номинальный ток А4,5,6,8,I0 I2,5 АК 63-IМУ3 шт	28,00	6,80 -	-	I90	-	-	-	-
73	Ц8-525-2	Автомат одно-двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	28,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	8I	29	I	2,00 0,0I	56 -
74	I504-4002	Пускатель электромагнитный IOA П6-I2IУ3 ТУI6-536,377-77 шт	8,00	3,35 -	-	27	-	-	-	-
75	I504-4203	Пускатель электромагнитный реверсивный тез теплового реле ПМЕ-083 ОСТ I6,0.536.00I-72 шт	2,00	8,00 -	-	I6	-	-	-	-
76	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I0,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	34	I5	I -	2,00 0,0I	20 -
77	I504-6267	Пускатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400гц, 24-500В, I6А3 пакета ПКУ3-38У3 ТУI6-526.047-74 шт	2,00	4,70 -	-	9	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
78	I504-6266	Пускатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400гц, 24-500В, I6А, 2 пакета ПКУ3-38У3 ТУI6-526.047-74	шт	8,00	4,I0	-	33	-	-	-	-
79	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	I0,00	2,9I I,36	0,07 0,0I	29	I4	I -	2,00 0,0I	20 -
80	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3 ТУI6-526,2I6-78	шт	I6,00	I,95	-	3I	-	-	-	-
8I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I6,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	32	I7	I	2,00 0,0I	32 -
82	I5-04 п.I8-I-I5	Пост управления ПКЕ222-2	шт	I8,00	3,20	-	58	-	-	-	-
83	Ц8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	шт	I8,00	2,43 I,33	0,05 0,0I	44	24	I	2,00 0,0I	36 -
84	I5-04 п.I8-I-II	Пост управления ПКЕI2-I	шт	I,00	I,85 -	-	2	-	-	-	-
85	I504-I8094	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3 ПКЕ2I2-3У3 ТУI6-526.2I6-78	шт	6,00	2,80 -	-	I7	-	-	-	-
86	То же п.I8-II-6	То же, ПКЕ-222-3	шт	5,00	4,00	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	24	I3	-	2,00 0,0I	24 -
88	I504-I8I22	Пост управления ПКУI5-2I, I3I ПКУI5-I9I3I-54У2: ПКУI5-I9I3I-40У3 ТУI6-526,333-74,АА36I4-77 шт	I0,00	5,80 -	-	58	-	-	-	-
89	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60гц, 220В: номинальный ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУI6-526,334-76 шт	20,00	0,95 -	-	I9	-	-	-	-
90	I504-I8I3I	Пост управления кнопочный 500У частотой 50,60гц,220В номинальный ток I0А габаритные размеры 42х40х70мм ПТ ТУI6-526,334-76 шт	I0,00	2,30 -	-	23	-	-	-	-
9I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I0,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	20	II	-	2,00 0,0I	20 -
92	I504-I8I20	Пост управления АКУI5.2I.23I ПКУI5-I923I--54У2:ПКУI5-I923-40У3 ТУI6-526,333-74,АА36I4-77 шт	I,00	8,50 -	-	9	-	-	-	-
93	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60гц, 220В,на ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУI6-526,334-76 шт	I,00	0,95 -	-	I	-	-	-	-
94	I504-I8I3I	Пост управления кнопочный 500В частотой 50,60гц,220В, номинальный ток I0А габаритные размеры 42х40х70мм АТ ТУI6-526.334-76 шт	5,00	2,30 -	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	Ц8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт	I,00	2,43 I,33	0,05 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2 -
96	I504-I8I20	Пост управления ПКУI5.2I.23I--54У1 ПКУI5-I923:54У2,ПКУI5--I923I-40У3 ТУI6-526,333-74, А36I4-77 шт	2,00	8,50 -	-	I7	-	-	-	-
97	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В,частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУI6-526,334-76 шт	I2,00	0,95 -	-	-	II	-	-	-
98	I504-I8I3I	Пост управления кнопочный 400У частотой 50,60гц, 220В номинальный ток I0А габаритные размеры 42х40х70мм ПТ ТУI6-526,334-76 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 I,33	0,05 0,0I	5	3	-	2,00 0,0I	4 -
I00	I504-I8II9	Пост управления ПКУI5.2I.33I ПКУ I5-I933I-54У2 ПКУI5-I933I-40У3 ТУI6-526,333-74,АА36I4-77 шт	2,00	I0,40 -	-	2I	-	-	-	-
I0I	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В,частотой 50,60гц, 220В, номинальный ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУI6-526,334-76 шт	8,00	0,95 -	-	8	-	-	-	-
I02	I504-I8I3I	Пост управления кнопочный 500У частотой 50,60гц, 220В номинальный ток I0А габаритные размеры 42х40х70мм ПТ ТУI6-526,334-76 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 I,58	0,06 0,0I	7	3	-	2,00 0,0I	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I602-50II4	Звонок переменного тока ВВП ТУI6-739-059-76	шт	I,00	8,70 -	-	9	-	-	-	-
I05	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	I,00	I,I8 I,04	-	I	I	-	2,00 -	2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				7935	4I4	I0 2	-	676 2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				7240	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				688	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				7928	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				695	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				35I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата	руб				-	63	-	-	-
		Плановые накопления	руб				8I	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				II27	-	-	-	-
		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: шкафных	I00м	30,00	6,25 5,45	-	I88	I64	-	8,00 -	240 -
I07	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	Iввод	II7,00	0,54 0,53	-	96	94	-	I,00 -	I77 -
I08	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до I20	Iввод	I9,00	I,05 I,03	-	20	20	-	I,00	I9
I09	ЦII-7II-3	Ввод кабельный, количество жил до 30	Iввод	6,00	I,47 I,44	-	9	9	-	2,00 -	I2 -
II0	ЦII-7II-4	Ввод кабельный с количеством жил свыше 30, на каждый последующий конец добавлять к расц. II-7II-3	Iжила	42,00	0,04 0,04	-	2	2	-	0,06 -	3 -
III	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение,мм2, до 2,5: с количеством жил 7	шт	690,00	0,49 0,22	-	338	I52	-	I,00 -	690 -
II2	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением,мм2 до 2,5 с количеством жил I4	шт	I68,00	0,8I 0,40	-	I36	67	-	I,00 -	I68 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	Ц8-I63-I5	Заделка для контрольного кабеля сечением,мм2,до 2,5 с количеством жил до I9 шт	I4,00	I,02 0,52	-	I4	7	-	I,00 -	I4 -
II4	Ц8-I53-I6	Заделка для контрольного кабеля, сечение,мм2: до 2,5 с количеством жил 30 шт	8,00	I,37 0,69	-	II	6	-	I,00 -	8 -
II5	Ц8-694-3	Проходы через стены во взрывоопасные помещения I00м	0,38	6,97 5,49	0,I9 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	I30,00	0,34 0,29	0,04 -	44	38	5	I,00 -	I30 -
II7	ЦII-7I2-I	Ввод через соединители с развольцовкой труб Iтруба	I2,00	0,I3 0,I3	-	2	2	-	0,20 -	2 -
II8	ЦI2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IМПА диаметр условного прохода I5-25мм шт	3,00	0,75 0,73	-	2	2	-	I,00 -	3 -
II9	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление IМПА диаметр условного прохода I5-25мм шт	I6,00	0,8I 0,75	-	I3	I2	-	I,00 -	I6 -
I20	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм I00м	0,50	79,20 36,00	35,70 I2,20	40	I8	I8 6	55,00 I5,74	28 8
I2I	Ц8-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40мм I00м	0,40	I02,00 45,20	46,80 I5,00	4I	I8	I9 6	69,00 I9,35	28 8
I22	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,02	395,00 24,90	3,I0 I,02	8	-	-	4I,00 I,32	I -
I23	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м	I,20	54,00 23,20	23,I0 9,73	65	28	28 I2	43,00 I2,55	52 I5
I24	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40мм I00м	0,I5	64,I0 28,I0	26,60 9,94	I0	4	3 I	52,00 I2,82	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	ЦI2-536-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 70МПА на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный I5мм м	60,00	0,84 0,73	0,09 0,02	50	44	5	I,00 0,03	60 2
I26	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м	2,58	34,80 I4,40	I2,20 5,85	89	37	3I I0	26,00 4,97	67 I3
I27	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32мм I00м	0,25	49,80 I7,80	I9,20 6,07	I2	4	5 2	32,00 7,83	8 2
I28	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм I00м	I,04	I5,90 7,65	0,22 0,08	I7	8	-	I4,00 0,I0	I5 -
I29	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах: масса Iм до Iкг I00м	2,I0	I0,00 6,24	0,27 0,I0	2I	I3	-	II,00 0,I3	23 -
I30	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2кг I00м	20,00	20,60 8,62	0,48 0,I9	4I2	I72	I0 4	I5,00 0,25	300 5
I3I	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв,с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг I00м,	26,35	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I265	480	334 I06	3I,00 5,2I	8I7 I37
I32	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной масса Iм до Iкг I00м	0,70	3I,60 I8,90	5,97 I,92	22	I3	4 I	35,00 2,48	25 2
I33	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2 I00м	4,00	4,8 2,3	2,33 0,7I	20	9	9 3	4,00 0,92	I6 4
I34	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2 I00м	I6,60	I,2I I,I4	-	20	I9	-	2,00 -	33 -
I35	ЦII-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8шт шт	I5,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	I5	II	-	I,00 0,0I	I5 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	ЦII-582-2	Коробка соединительная количество зажимов, до 10шт	шт	24,00	I,02 0,77	0,04 0,0I	25	I8	I -	I,00 0,0I	24 -
I37	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	шт	II,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	I6	I3	- -	2,00 0,0I	22 -
I38	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	шт	I0,00	I,47 I,I7	I5 0,0I	I2	-	- -	2,00 0,0I	20 -
I39	ЦII-582-4	Добавление на каждые два зажима до 40	2 зажима	40,00	0,04 0,03	0,0I -	2	I	- -	0,05 -	2 -
I40	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	шт	2,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	3	2	- -	2,00 0,0I	4 -
I4I	ЦII-582-4	Добавление на каждые два зажима до 50	2 зажима	I8,00	0,04 0,03	0,0I 0,0I	I	I	- -	0,05 0,0I	I -
I42	ЦII-342-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПА	шт	II,00	0,34 0,29	0,04 -	4	3	- -	I,00 -	II -
I43	ЦII-582-3	Монтаж коробки проходной КПШ-20,КПШ25	шт	36,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	53	42	I -	2,00 0,0I	72 -
I44	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	I00шт	0,05	37,00 I5,60	2,30 0,37	2	I	- -	26,00 0,48	I -
I45	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг	I00шт	0,62	43,90 I0,90	I,20 0,28	27	7	I -	I7,00 0,36	II -
I46	ЦI0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200х200	шт	8,00	0,48 0,4I	0,04 -	4	3	- -	I,00 -	8 -
I47	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	I00м	5,00	I,34 I,I2	0,I3 0,05	7	6	- -	2,00 0,06	I0 -
I48	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	I,00	27,80 I5,50	I,90 0,24	28	I6	2 -	25,00 0,3I	25 -
I49	Ц8-I47-I4	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5кг	I00шт	5,00	I,I2 I,07	0,0I -	6	5	- -	2,00 -	I0 -
I50	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,03	39I,00 36,90	4,I0 I,02	I2	I	- -	60,00 I,32	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				3I90	I586	476 I52	-	3203 I98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				3I90	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				I345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	I20
		Сметная заработная плата руб				-	242	-	-	-
		Плановые накопления руб				364	-	-	-	-
		Всего.стоимость монтажных работ руб				4899	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	352I
		Сметная заработная плата руб				-	I980	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб				4899	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	352I
		Сметная заработная плата руб				-	I980	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные ценником								
I5I	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением Iмм2 I000м	I,54	27,90	-	43	-	-	-	-
I52	I5-09 т.5-00-I	Провод установочный ПВ3 сечением Iмм2 м	I545,00	0,02 -	-	3I	-	-	-	-
I53	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6МПА, диаметром в I5мм шт	2,00	I,47 -	-	3	-	-	-	-
I54	CI30-I09	Вентили проходные,муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6МПА,диаметром в I5мм шт	I,00	I,I4 -	-	I	-	-	-	-
I55	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные, муфтовые латунные IIБI8бк, для жидких сред, давлением I,6МПА, диаметром I5мм шт	I6,00	I,07 -	-	I7	-	-	-	-
I56	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ, с числом жил и сечением 4хIмм2 I000м	0,I5	202,00 -	-	30	-	-	-	-
I57	CI5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ, с числом жил и сечением 7хIмм2 I000м	0,02	28I,00 -	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	CI5I-I8I7	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением I0xIмм2 I000м	0,26	401,00 -	-	I02	-	-	-	-
I59	CI5I-I864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением 4xIмм2 I000м	0,20	288,00 -	-	59	-	-	-	-
I60	CI5I-I962	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4xI,5мм2 I000м	0,52	439,00 -	-	228	-	-	-	-
I6I	CI5I-I963	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВБГ, с числом жил и сечением 5xI,5мм2 I000м	0,I5	482,00 -	-	74	-	-	-	-
I62	CI5I-I964	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВБГ, с числом жил и сечением 7xI,5мм2 I000м	0,II	563,00 -	-	63	-	-	-	-
I63	CI5I-I965	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами, марки КВВБГ, с числом жил и сечением I0xI,5мм2 I000м	0,05	754,00 -	-	38	-	-	-	-
I64	CI5I-I967	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированные стальными лентами марки КВВБГ, с числом жил и сечением I9xI,5мм2 I000м	0,20	I070,00 -	-	2I8	-	-	-	-
I65	I5-09 т.4-03-3	Кабель с резиновой изоляцией РПШЭ сечением 4x2,5мм2 м	20,00	0,59 -	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	CI5I-2769	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326-23-79, марки РК75-4-I6 I000м	0,05	I55,00 -	-	8	-	-	-	-
I67	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5мм2 I000м	I,43	I95,00 -	-	278	-	-	-	-
I68	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВН, с числом жил и сечением 7х2,5мм2 I000м	I,22	277,00 -	-	339	-	-	-	-
I69	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5мм2 I000м	0,I7	367,00 -	-	63	-	-	-	-
I70	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением I4х2,5мм2 I000м	0,2I	458,00 -	-	98	-	-	-	-
I7I	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением I9х2,5мм2 I000м	0,I5	592,00 -	-	9I	-	-	-	-
I72	CI5I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 27х2,5мм2 I000м	0,08	8II,00 -	-	67	-	-	-	-
I73	I5-09 т.6-03-2	Провод термоэлектронный ПВТО--ХК сечением 2I2,5мм2 м	2I4,00	0,26 -	-	56	-	-	-	-
I74	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323--79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5мм2 I000м	I,85	22,00 -	-	4I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением Iмм2 I00Ом	0,05	23,60 -	-	I	-	-	-	-
I76	CII3-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 м	52,00	0,42 -	-	22	-	-	-	-
I77	CII3-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 м	4I,00	0,54 -	-	22	-	-	-	-
I78	CII3-2	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 м	62,00	0,30 -	-	I9	-	-	-	-
I79	CII3-3	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 м	62,00	0,48 -	-	25	-	-	-	-
I80	CII3-4	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 м	I5,00	0,5I -	-	8	-	-	-	-
I8I	CI59-27I	Трубы бесшовные холоднодеформированные, из коррозионно-стойкой стали марки I2х хI8НI0т, наружным диаметром I4мм, толщиной стенки 2мм I0м	6,20	I7,30 -	-	I07	-	-	-	-
I82	CI59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I0м	33,00	I,08 -	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I5 I0м	4,I0	I,5I -	-	6	-	-	-	-
I84	CI59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0м	2,60	2,49 -	-	6	-	-	-	-
I85	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75 шт	I5,00	2,38 -	-	36	-	-	-	-
I86	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75 шт	24,00	3,73 -	-	90	-	-	-	-
I87	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32 ТУ36-I753-75 шт	I0,00	5,63 -	-	56	-	-	-	-
I88	2405-I388	То же, КС20 шт	I,00	2,65 -	-	3	-	-	-	-
I89	2405-I393	То же, КС-40 КСП30УI ТУ36-I763-76 шт	I0,00	I2,0I -	-	I20	-	-	-	-
I90	2405-I394	Коробки соединительные КСП50УI ТУ36-I763-76 шт	2,00	I8,29 -	-	37	-	-	-	-
I9I	24-I8-29 п.9-029	Устройства отборные шт	II,00	4,50 -	-	50	-	-	-	-
I92	24-05-3I22	Соединители ниппельные ввертные НСВI4м20 ТУ36-II04-75,изм.Нр-I-78 шт	I0,00	0,26 -	-	3	-	-	-	-
I93	2405-3I23	Соединители ниппельные ввертные НСВI4.I,4 дюйма ТУ36-II04-75,изм.нр I-78 шт	3,00	0,3I -	-	I	-	-	-	-
I94	24-I8-29 п.9-029	Устройства отборные на металлоконструкции шт	I30,00	4,50 -	-	585	-	-	-	-
I95	2405-I443	Коробки проходные сери В КПП-20 ТУ36-I739-74, изм. нр I-79 шт	32,00	2,00 -	-	64	-	-	-	-
I96	2405-I444	Коробки проходные серии В КПП-25 ТУ36-I739-74, изм. нр I-79 шт	4,00	2,I6 -	-	9	-	-	-	-
I97	2405-I857	Стойки К30БМУХЛ2 ТУ36-22-80 шт	5,00	2,87 -	-	I4	-	-	-	-
I98	2405-I709	Полосы перфорированные К 200У2 ТУ36-I434-76,изм. нр 2-80 шт	5,00	0,48 -	-	2	-	-	-	-
I99	2405-I7I0	Полосы перфорированные К I06У2 ТУ36-I434-76,изм. нр 2-80 шт	2,00	0,54 -	-	I	-	-	-	-
200	2405-I7I7	Профили К I0I/IУ2 ТУ36-I434-76,изм.нр2-80 шт	2,00	0,I9 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-I434-76, изм.нр2-80	шт	50,00	0,48 -	-	24	-	-	-	-
202	2405-I383	Коробки протяжные У272У3 ТУ36-I729-74, изм. нрI-79	шт	8,00	0,87 -	-	7	-	-	-	-
203	2405-I695	Полки КII60У3 ТУ36-I496-75, изм. нр2-79	I000шт	0,50	88,72 -	-	44	-	-	-	-
204	2405-I790	Скобы КII57У3 ТУ36-I496-75, изм. нр2-79	I000шт	0,20	90,89 -	-	I8	-	-	-	-
205	2405-I86I	Стойки КII50У3 ТУ36-I496-75, изм.нр2-79	I00Сшт	0.I0	238,04 -	-	24	-	-	-	-
206	2405-I684	Подвески закладные К340У3 ТУ36-I496-75, изм. нр2-79	I000шт	0,50	I0,I7 -	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				34I2	-	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				3295	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб				262	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				3557	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				II7	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб				-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб				II	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб				I42	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб				-	3	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				3699	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб				-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I4537	2000	466 I54	-	3879 200
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				7240	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				688	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				7928	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				7I80	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I696	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I5I
		Сметная заработная плата	руб				-	305	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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			II7	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб			II	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб			I42	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Итого по смете	руб			I7653	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4230
		Сметная заработная плата	руб			-	2462	-	-	-

Составил старший инженер С.Ю.Чешева

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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 I984г.

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 рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
					Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатации машин	обслуживающих машины	
					Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж									
I	Цена завода	Аппарат телефонный Спектр-3 ТА-21240	шт	I,00	29,00 -	-	29	-	-	-	-
2	ЦI0-I27-2	Аппарат телефонный настенный системы МБ или АТС или блокиратор	шт	I,00	0,46 0,30	-	I	-	-	0,70 -	I -
3	Цена завода	Громкоговоритель абонентский Тайга-304	шт	5,00	6,00 -	-	30	-	-	-	-
4	I6-0I п.2-364	Колонка звуковая 2 КЗ-7	шт	5,00	I5,00 -	-	75	-	-	-	-
5	I6-0I п.2-35-4	Громкоговоритель рупорный ГР-I	шт	I,00	25,70 -	-	26	-	-	-	-
6	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	II,00	2,73 2,34	-	30	26	-	4,00 -	44 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I6-04 п.04-0-33	Комплект приставки дублирования сигнала вызова ПДСВ	шт	I,00	I8,40 -	-	I8	-	-	-	-
8	ЦI0-742-I2	Приставка релейная для работы в сетях тревожной сигнализации лучевой системы	шт	I,00	3,66 3,23	-	4	3	-	5,00 -	-
9	I6-02 п.05-0-I20	Звонок МЗ-I	шт	I,00	3,30 -	-	3	-	-	-	-
I0	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	I,00	I,I8 I,04	-	I	I	-	2,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				2I7	30	-	-	52
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				I8I	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				I7	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				I98	-	-	-	-
		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									
II	ЦI0-I27-5	Монтаж аппаратов телефонных из комплекта УАТСК и установки диспетчера	шт	6,00	0,37 0,3I	-	2	2	-	0,50	3
I2	ЦI0-84I-2	Часы электрические вторичные	шт	4,00	3,I6 2,85	0,03 0,0I	I3	II	-	2,00 0,0I	8 -
I3	ЦI0-54-7	Кабель по стенобетонной масса Iм до Iкг	I00м	0,I0	3I,60 I8,90	5,97 I,93	3	2	-	35,00 2,48	4 -
I4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами и установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	0,I0	60,80 23,40	22,80 8,40	6	2	2 I	4I,00 I0,84	4 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц8-39I-2	Провод сечением до 2,5мм2 на роликах по различным основаниям, кроме деревянных	I00м	3,35	I4,20 II,00	0,09 0,03	48	37	-	20,00 0,04	67 -
I6	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	I00м	0,I8	54,00 23,20	23,I0 9,73	I0	4	4 2	43,00 I2,55	8 2
I7	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	3,57	II,20 I0,80	-	40	39	-	I9,00 -	68 -
I8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5мм2	I00м	0,I8	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	-	4,00 0,92	I -
I9	ЦI0-966-I	Муфта на кабеле, емкость I0х2	шт	I,00	4,50 2,33	0,70 0,22	5	2	-	4,00 0,26	4 -
20	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	-	3,00 0,23	3 -
2I	ЦI0-975-I2	Коробка оконечная	шт	I6,00	0,4I 0,37	-	7	6	-	I,00 -	I6 -
22	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	шт	5,00	0,36 0,33	-	2	2	-	I,00 -	5 -
23	ЦI0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м. желоба	6,00	0,87 0,I9	0,06 0,02	5	I	-	0,40 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				I46	II0	6 3	-	I93 3
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				I46	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб				-	I6	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I8	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				258	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата	руб				-	I29	-	-	-
		Итого по разделу	руб				258	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата	руб				-	I29	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. Материалы,не учтенные ценником									
24	I7-03 ч.2 п.I-052	Часы односторонние электрические вторичные ВЧСI-М2ПВ2ЧР-200-326К	шт	2,00	7,53	-	I5	-	-	-	-
25	То же п.I-050	То же, ВЧСI-М2ПВ24р-400-302К	шт	2,00	II,84	-	24	-	-	-	-
26	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-I0/220	шт	I,00	0,24	-	I	-	-	-	-
27	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,4мм, с числом пар I0	I000м	0,0I	I58,00	-	2	-	-	-	-
28	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,0I	I66,00	-	I	-	-	-	-
29	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	0,0I	I9I,00	-	I	-	-	-	-
30	CI5I-494	Провод с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6мм2	I000м	0,03	I5,I0	-	I	-	-	-	-
3I	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки 2: I,2мм2	I000м	0,2I	22,90	-	5	-	-	-	-
32	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2	I000м	0,49	I0,60	-	5	-	-	-	-
33	CI52-6I3	Муфты марки ICП-I2	шт	I,00	0,I3	-	I	-	-	-	-
34	CI55-I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	шт	I,00	I,03	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I6,00	0,I4	-	2	-	-	-	-
36	CI55-22	Розетка штепсельная ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	5,00	0,I6	-	I	-	-	-	-
37	2405-I094	Желоб защитный ЖЗСН ТУ36-I202-7I,изм.Нр2-79	комп.	4,00	0,54	-	2	-	-	-	-
38	CII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-85 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду; толщина стенок в мм-т Ду-I5 т.2,5	м	I9,00	0,24	-	5	-	-	-	-
39	56-0I-0I п.3-09	Полки для установки телефонных аппаратов	шт	2,00	I3,20	-	26	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб 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				I	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб				6	-	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				99	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				456	I40	6 3		245 3
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				I8I	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				I7	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				I98	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				270				
		Накладные расходы	руб				II9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб				-	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб				27	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				4I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата	руб			-	I63	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			6	-	-	-	-
		Итого по смете	руб			620	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата	руб			-	I63	-	-	-

Составил старший инженер В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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 I984 г.

Сметная стоимость	I38,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	I30,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	462,9 руб.
Iм2 общей площади здания	55,66 руб.
Iм3 объема здания	0,40 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж										
		Компрессорная										
I	23-02 п.8-00I	Компрессорная установка 2ВУI-2,5/I3	шт	3,00	3700,00 -		III00					
2	Ц7-I-5	Агрегат компрессорный вертикальный, угловой и У-образный, масса т.7,8	комп.	3,00	33I,00 22I,00	30,00 I3,90	993	663	92 42		370,00 I7,93	IIIO 54
3	Прилож.I	Стоимость электроэнергии	кв.час	8400,00	0,03 -		252					
4	I906-2002	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный I/П I,0 пролет 4,5	шт	I,00	965,00	-	965					
5	Ц3-4-I	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность Iт, пролет до 6м	шт	I,00	39,50 33,90	3,02 I,33	40	34	3 I		57,00 I,72	57 2
6	Ц3-490I	Электромонтаж крана	шт	I,00	I36,00 40,50	5,II 5,II	I36	4I	5 5		84,00 6,59	84 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	28-I0-0I п.3	Кладовая масел Резервуар емкостью 5м3	шт	2,00	I55,00 -	-	3I0	-	-	-	-
8	Ц18-I-2	Монтаж	шт	2,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	4I	25	4	24,00 I,I0	48 2
9	Ц7-28I-I	Монтаж насосной автоматической установки 3I60 из комплекта маслораздаточной колонки 367М4	шт	2,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	5I	28	7 3	26,00 2,05	52 4
		Линии Е0									
I0	24-04-0I доп.I п.673	Установка для мойки грузовых автомобилей МI29	шт	I,00	3800,00 -	-	3800	-	-	-	-
II	Ц24-I30-2	Монтаж моечной установки	шт	I,00	I53,00 78,I0	I5,80 7,52	I53	78	I6 8	I29,00 9,70	I29 I0
I2	ЦII-70I-I	Пульт, размер, мм: 900х800х600х650,900х800х800х650	шт	I,00	2,55 2,24	0,27 0,II	3	2	-	4,00 0,I4	4 -
I3	ЦII-680-I	Щит шкафной, размеры,мм: 2200х600х600, 2200х800х600	шт	I,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	3	3	-	5,00 0,I4	5 -
I4	24-04-0I д.6I п.893	Установка моечная МI27	шт	I,00	II000,00 -	-	II000	-	-	-	-
I5	Ц24-I39-2	Монтаж моечной установки	шт	I,00	I53,00 78,I0	I5,80 7,52	I53	78	I6 8	I29,00 9,70	I29 I0
I6	ЦII-70I-I	Пульт, размер, мм: 900х800х600х650, 900х800х800х650	шт	I,00	2,55 2,24	0,27 0,II	3	2	-	4,00 0,I4	4 -
I7	ЦII-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200х600х600,2200х800х600	шт	I,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	3	3	-	5,00 0,I4	5 -
I8	24-04-0I п.I	Установка для мойки двигателей снаружи М203	шт	2,00	224,00 -	-	448	-	-	-	-
I9	Ц18-320-2	Монтаж установки М203	шт	2,00	76,80 59,00	I3,70 6,55	I54	II8	27 I3	II0,00 8,45	220 I7
20	ЦII-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200х600х600,2200х800х600	шт	2,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	6	6	-	5,00 0,I4	I0 -
2I	24-04-0I п.I0	Установка моечная шланговая передвижная МI25	шт	4,00	460,00 -	-	I840	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Заявка ГАРС на 88,89г.г. п.I7	Щетка моечная ручная М906	шт	4,00	25,80 -	-	I03	-	-	-	-
23	24-04-0I п.37	Конвейер шланговый грузонесущий для перемещения автомобилей П545 длина 40м	шт	2,00	I42I0,00 -	-	28420	-	-	-	-
24	Ц3-32I-56	Конвейер пластинчатый шириной I200мм, длина до 40м	шт	2,00	346,00 2I5,00	96,30 3I,00	692	430	I93 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	I3 6	49,00 4,I5	98 8
26	24-04-0I доп.5 п.742	Колонка маслораздаточная 367М4	шт	2,00	350,00	-	700	-	-	-	-
27	Ц7-284-I	Монтаж колонки 367МЧ	компл.	2,00	44,80 29,60	I4,60 3,40	90	59	29 7	46,00 4,39	92 9
28	Ц7-28I-I	Монтаж насосной автоматической установки 3I06 из комплекта колонки маслораздаточной	шт	2,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	5I	28	7 3	26,00 2,05	52 4
29	24-04-0I доп.24 п.795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом 0-417	шт	4,00	7,50	-	30	-	-	-	-
30	24-I0 п.5-007	Пылесос переносный Уралец	шт	2,00	77,00	-	I54	-	-	-	-
3I	24-04-0I п.86	Бак для заправки тормозной жидкостью 326	шт	I,00	I9,00 -	-	I9	-	-	-	-
		Линия Д-I									
32	Заявка ГАРО на 86-88г.г. п.I2I	Стенд диагностический тормозных систем КИ8964	шт	I,00	4I02,00 -	-	4I02	-	-	-	-
33	Ц24-262-2	Монтаж	шт	I,00	3I9,00 I85,00	I27,00 48,80	3I9	I85	I27 49	3I6,00 62,95	3I6 63
34	ЦII-680-I	Монтаж шкафа аппаратного	шт	I,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	3	3	-	5,00 0,I4	5 -
35	ЦII-70I-I	Монтаж пульта управления	шт	I,00	2,55 2,24	0,27 0,II	3	2	-	4,00 0,I4	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Заявка ГАРО на 86-88г.г. п.I45	Стенд диагностический КИ8959	шт	I,00	2825,00 -	-	2825	-	-	-	-
37	Ц24-262-4	Монтаж	шт	I,00	I02,00 53,40	46,70 I7,I0	I02	53	47 I7	95,00 22,06	95 22
38	ЦII-70I-I	Монтаж пульта управления	шт	I,00	2,55 2,24	0,27 0,II	3	2	-	4,00 0,I4	4 -
39	24-04-0I доп.23 п.788	Колонка воздухораздаточная С-4I3	шт	I,00	900,00 -	-	900	-	-	-	-
40	Ц7-28I-I	Монтаж колонки С-4I3	шт	2,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	5I	28	7 3	26,00 2,05	52 4
4I	24-04-0I п.20	Подъемник канавный грузоподъемность 8т П246А	шт	I,00	570,00 -	-	570	-	-	-	-
42	Ц3-575-2	Монтаж	шт	I,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	I,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	3	3	-	5,00 0,I4	5 -
44	Ц7-28I-I	Монтаж станции насосной	шт	I,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	26	I4	4 2	26,00 2,05	26 2
45	24-04-0I п.I32	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования 32I4	шт	I,00	I04,00 -	-	I04	-	-	-	-
46	-"- п.I02	Прибор универсальный для проверки рулевого управления автомобилей КI87	шт	I,00	20,00 -	-	20	-	-	-	-
47	-"- п.96	Прибор для проверки переднего моста автомобилей. НИИАТТ-I	шт	I,00	8,30 -	-	8	-	-	-	-
		Пост шиномонтажных работ									
		Пост для замены колес Р653 состоит:									
48	24-04-0I д.93 п.I090	Подъемник для вывешивания колес грузовых автомобилей и автопоездов при снятии и постановке колес ПI47	шт	I,00	I900,00 -	-	I900	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
49	Ц3-575-2	Монтаж	шт	I,00	42,90 34,40	4,97 2,60	43	34	5 3	59,00 3,35	59 3
50	24-04-0I д.23 п.788	Колонка воздухораздаточная С4I3	шт	I,00	900,00 -	-	900	-	-	-	-
5I	Ц7-26I-I	Монтаж	шт	I,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	26	I4	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	I,00	98,00 -	-	98	-	-	-	-
53	24-04-0I п.I7I	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И3I8	шт	I,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	24-04-0I д.23 п.788	Колонка воздухораздаточная С4I3	шт	I,00	900,00 -	-	900	-	-	-	-
56	Ц7-28I-I	Монтаж	шт	I,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	26	I4	4 2	26,00 2,05	26 2
		Шиномонтажный участок									
57	I9-06 п.I3-004	Манипулятор пневматический с ручным управлением грузоподъемность I00кг 2/I5 47I7	шт	I,00	620,00 -	-	620	-	-	-	-
58	Ц3-I0-I	Монтаж	шт	I,00	25,90 20,30	3,34 I,46	26	20	3 I	34,50 I,88	35 2
59	24-04-0I д.23 п.788	Колонка воздухораздаточная С4I3	шт	I,00	900,0 -	-	900	-	-	-	-
60	Ц7-28I-I	Монтаж	шт	I,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	26	I4	4 2	26,00 2,05	26 2
6I	24-04-0I д.25 п.800	Спредер с пневматическим подъемником 6I84М	шт	I,00	320,00 -	-	320	-	-	-	-
62	ЦI8-230-5	Монтаж	шт	I,00	24,00 I7,60	I,72 0,7I	24	I8	2	28,00 0,92	28 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	24-04-0I п.556	Привод шероховального инструмента 6225	шт	I,00	I4I,00	-	I4I	-	-	-	-
64	I8-0I п.3-084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I,00	530,00 -	-	530	-	-	-	-
65	ЦI-202-I	Монтаж	шт	I,00	9,90 9,20	0,I2 0,06	I0	9	-	I5,00 0,08	I5 -
66	24-04-0I п.555	Электровулканизатор настольный 6I40	шт	I,00	66,00 -	-	66	-	-	-	-
67	ЦI8-246-4	Монтаж	шт	I,00	I8,00 I0,80	2,84 I,I9	I8	II	2 I	I8,00 I,54	I8 2
68	24-04-0I п.I0I8	Электровулканизатор для ремонта наружных повреждений покрышек и камер грузовых автомобилей ОШ3-48	шт	I,00	23I,00 -	-	23I	-	-	-	-
69	ЦI8-246-4	Вулканизатор секторный для ремонта местных повреждений покрышек с электрообогревом	шт	I,00	I8,00 I0,80	2,84 I,I9	I8	II	3 I	I8,00 I,54	I8 2
70	ЦI8 прил.I	Стоимость электроэнергии	квт. час	48,00	0,03 -	-	I	-	-	-	-
7I	Заявка ГАРО на 88-89г.г. п.I80	Мульда универсальная с пневматической опрессовкой с электромасляным подогревом ШI7	шт	I,00	I500,00 -	-	I500	-	-	-	-
72	ЦI8-246-5	Монтаж	компл.	I,00	22I,00 I48,00	49,68 20,20	22I	I48	49 20	252,00 26,06	252 26
73	ЦI8 прил.I	Стоимость электроэнергии	квт. час	294,00	0,03 -	-	9	-	-	-	-
74	Ц8-572-7	Монтаж шкафа электроаппаратного к мульде	шт	I,00	I0,70 2,44	I,I6 0,44	II	2	I -	4,00 0,57	4 I
75	Заявка ГАРО на 88-89г.г. п.I74	Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей Ш5I3	шт	I,00	I755,00 -	-	I755	-	-	-	-
76	ЦI8-239-3	Монтаж	шт	I,00	76,30 40,40	2I,79 7,II	76	40	22 7	69,00 9,I7	69 9
77	24-04-0I п.I97	Набор инструмента для шиноремонтника Ш308М	шт	2,00	I04,00 -	-	208	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Склад резины								
78	I9-06 п.I2-004	Кран штабелер мостовой опорного типа управляемый с пола грузоподъемность 0,I5т пролет 5,Iм длина моста 5,4м ОП-05	шт I,00	2430,00 -	-	2430	-	-	-	-
79	Ц3-II8-4	Монтаж крана	шт I,00	279,00 I78,00	64,90 23,I0	279	I78	65 23	289,00 29,80	289 30
		Окрасочный участок								
80	Цена Астраханского завода окрасочн. оборудов.	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ2II-0I2 весом 9950кг	шт I,00	I7000,00 -	-	I7000	-	-	-	-
8I	ЦI8-3I9-3	Монтаж	шт I,00	262,00 I64,00	86,60 36,I0	262	I64	87 56	286,00 46,57	286 47
82	I8-05 ч.4 п.2-020	Машина шлифовальная для удаления ржавчины и старой краски МШ-2	шт I,00	I40,00 -	-	I40	-	-	-	-
83	I8-05 ч.4 п.2-0I7	Машина отделочная пневматическая ОПМ-3	шт I,00	50,00 -	-	50	-	-	-	-
84	Цена Автоимпорт	Универсальная сушилка инфракрасного излучения ИФ-6 ВНР	шт I,00	II95,00 -	-	II95	-	-	-	-
85	ЦI8-3I9-I	Монтаж	шт I,00	79,70 53,30	I9,80 8,30	80	53	20 8	95,00 I0,7I	95 II
86	24-04-0I д.24 п.795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С4I7	шт I,00	7,50 -	-	8	-	-	-	-
		Пост нанесения антикоррозионных покрытий								
87	Цена Астраханского завода окрасочного оборудован.	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ2II0I2	шт I,I0	I7000,00 -	-	I7000	-	-	-	-
88	ЦI8-3I9-3	Монтаж	шт I,00	262,00 I64,00	86,60 36,I0	262	I64	87 36	286,00 46,57	286 47
89	24-04-0I п.I8	Подъемник электрогидравлический ПII2	шт I,00	720,00 -	-	720	-	-	-	-
90	Ц3-575-3	Монтаж	шт I,00	39,00 3I,40	4,38 2,I9	39	3I	4 2	54,00 2,83	54 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	Ц7-28I-I	Монтаж насосной станции	шт	I,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	26	I4	4 2	26,00 2,05	26 2
92	Заявка ГАРО на 86-88гг. п.75	Установка для нанесения защитных материалов в скрытые полости передвижная С6II	шт	I,00	332,00 -	-	332	-	-	-	-
93	Тоже п.77	Установка для нанесения защитных материалов (для днища) УММ-I	шт	I,00	485,00 -	-	485	-	-	-	-
94	24-04-0I п.26	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей III5М	шт	I,00	98,00 -	-	98	-	-	-	-
95	-"- д.24 п.795	Пистолет для обдува сжатым воздухом С4I7	шт	I,00	7,50 -	-	8	-	-	-	-
96	-"- п.I42	Установка для нанесения антикоррозийных покрытий на низ автомобиля передвижная I83М	шт	I,00	55,00 -	-	55	-	-	-	-
97	Цена Автоимпорт	Установка универсальная суштльная инфракрасного излучения ИФ-6 ВНР	шт	I,00	II95,00 -	-	II95	-	-	-	-
98	ЦI8-3I9-I	Монтаж	шт	I,00	79,79 53,30	I9,80 8,30	80	53	20 8	95,00 I0,7I	95 II
99	I8-04 ч.4 п.2-020	Машина шлифовальная для удаления ржавчины и старой краски МШ-2	шт	I,00	I40,00 -	-	I40	-	-	-	-
I00	-"- п.I-004	Машина сверлильная электрическая ИП-I025	шт	I,00	30,00 -	-	30	-	-	-	-
I0I	-"- п.2-025	Гайковерт пневматический ударный прямой ИП-3II3А	шт	I,00	I9,00 -	-	I9	-	-	-	-
I02	24-02 п.03-0I2	Огнетушитель воздушно-пенный ОВПУ-250	шт	I,00	275,00 -	-	275	-	-	-	-
		Насосная									
I03	Ц7-28I-I	Монтаж насосной станции к подъемнику III2	шт	I,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	26	I4	4 2	26,00 2,05	26 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	06-I2 ч.2 п.2-058	Плиты из твердокаменной породы габаритные размеры 400х400мм	м	I,00	70,00	-	70	-	-	-	-
I05	22-0I п.09-0I4	Краскомешалка СО-I40	шт	I,00	I50,00	-	I50	-	-	-	-
I06	I7-I4 ч.I п.02-046	Вискозиметр ВЗ-I	шт	I,00	I0,50	-	II	-	-	-	-
I07	I7-03 ч.I п.I-I40	Прибор для определения высыхания лакокрасочных материалов ПСВ-I	шт	I,00	2,I0	-	2	-	-	-	-
I08	-"- п.I-I42	Шкала гибкости насосная ШГ-2	шт	2,00	5,20	-	I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				I250II	2985	903 39I	-	5I32 506
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				II9950	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				I0884	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				I30834	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5059	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	220
		Сметная заработная плата	руб				-	43I	-	-	-
		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 общестроительных работ	руб				2	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				I38874	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	5858
		Сметная заработная плата	руб				-	3807	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				I250II	2985	993 39I	-	5I32 506
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				II9950	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				I0884	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				I30834	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5059	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	220
		Сметная заработная плата	руб				-	43I	-	-	-
		Плановые накопления	руб				592	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			I38874	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5858
		Сметная заработная плата	руб			-	3807	-	-	-

Составил старший инженер В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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,I3 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	I8,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	83,74 руб.
1м2 общей площади здания	I0,07 руб.
1м3 объема здания	0,34 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж										
		Линия ЕО										
I	29-I0-0I п.I42	Механизм привода ворот серия I.435.2-23 выпуск 4	шт	4,00	I45,00 -	-	580	-	-		-	-
2	ЦI-607-2	Монтаж	компл.	4,00	6,4I 3,92	0,I9 0,02	26	I6	I -		6,00 0,03	24 -
		Линия Д-I										
3	СЦI ч.3 п.67I	Подвесной отсос с передвижными шлангами весом 3778кг 9252 длиной 4I00мм, высотой 3340мм	шт	I,00	4835,83 -	-	4836	-	-		-	-
4	Е9-I52	Монтаж	т	7,58	62,80 2I,40	36,20 I2,20	475	I62	273 92		32,00 I5,74	242 II9
5	29-I0-0I п.I42	Механизм привода ворот серия I.435.2-23 выпуск 4	шт	2,00	I45,00 -	-	290	-	-		-	-
6	ЦI-607-2	Монтаж	компл.	2,00	6,4I 3,92	0,I9 0,02	I3	8	-		6,00 0,03	I2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пост шиномонтажных работ									
7	29-I0-0I п.I42	Механизм привода ворот серия I.435.2-23 выпуск 4	шт	2,00	I45,00 -	-	290	-	-	-	-
8	ЦII-607-2	Монтаж	компл.	2,00	6,4I 3,92	0,I9 0,02	I3	8	-	6,00 0,03	I2
		Шиномонтажный участок									
9	СЦ ч.2 п.I972	Клеть предохранительная для накачки шин Р970	т	0,07	269,00 -	-	I9	-	-	-	-
I0	Е9-I22	Монтаж	т	0,07	50,20 23,I0	4,I0 I,22	4	2	-	34,90 I,57	2 -
II	I8-04 п.204-00	Ванна для проверки камер автомобильных шин 5054	шт	I,00	85,00 -	-	85	-	-	-	-
I2	ЦI8-I-I	Монтаж	шт	I,00	I6,I0 8,73	I,I3 0,66	I6	9	I I	I7,00 0,85	I7 I
		Окрасочный участок									
I3	I9-I4 п.8-238	Конвейер грузоведущий периодического действия 4409 реверсивный длина конвейера 50м	шт	I,00	3625,00 -	-	3625	-	-	-	-
I4	Ц3-303-24	Монтаж	шт	I,00	237,00 I38,00	70,00 22,20	237	I38	70 22	234,00 28,64	254 29
I5	СЦ ч.2 п.I794	Стоимость металлоконструкций к решетке с нижним отсосом	т	4,70	4I0,00 -	-	I927	-	-	-	-
I6	Е9-I22	Монтаж металлоконструкций к решетке	т	4,70	50,20 23,I0	4,I0 I,22	236	I09	20 6	34,90 I,57	I64 7
I7	22-03 п.3-036	Камера для сушки автомобилей проходная конвекционная 8082 весом I2260кг	шт	I,00	6550,00 -	-	6550	-	-	-	-
I8	ЦI8-3I9-3	Камера сушильная проходная непрерывного действия, конвейерного типа, масса 7 TI25,7	шт	I,00	262,00 I64,00	86,60 36,I0	262	I64	87 36	286,00 46,57	286 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пост нанесения антикоррозийных покрытий								
I9	I9-I4 п.8-237	Конвейер грузведущий периодического действия реверсивный длина конвейера 25м 4409	шт I,00	I876,00 -	-	I876	-	-	-	-
20	Ц3-304-II	Монтаж	шт I,00	208,00 I38,00	48,50 I9,20	208	I38	48 I9	240,00 24,77	240 25
2I	ЕЦ1 ч.2 п.I794	Стоимость металлоконструкций к решетке с нижним отсосом ПД2II,0I2 по типу 7I26	т 4,70	4I0,00 -	-	I927	-	-	-	-
22	Е9-I22	Монтаж металлоконструкций к решетке	т 4,70	50,20 23,I0	4,I0 I,22	236	I09	20 6	34,90 I,57	I64 7
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			2373I	863	560 I82	-	I397 235
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I8I32	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			89	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I822I	-	-	-	-
		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			I25I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	963
		Сметная заработная плата	руб			-	628	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4824	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			4I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб			-	75	-	-	-
		Плановые накопления	руб			4I7	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			5656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	743
		Сметная заработная плата	руб			-	56I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			25I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I706
		Сметная заработная плата	руб			-	II89	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2373I	863	520 I82	-	I397 235

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I8I32	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			89	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб			I822I	-	-	-	-
		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			I25I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	963
		Сметная заработная плата	руб			-	628	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4824	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			4I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб			-	75	-	-	-
		Плановые накопления	руб			4I7	-	-	-	-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб			5656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	743
		Сметная заработная плата	руб			-	56I	-	-	-
		Итого по смете	руб			25I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I706
		Сметная заработная плата	руб			-	II89	-	-	-

Составил старший инженер Т.В.Шульгина

Проверил руководитель группы Т.В.Шаповалова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

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

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах I984 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.
Iм2 общей площади здания 2,94 руб.
Iм3 объема здания -

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование										
		Пост шиноремонтных работ										
I	24-04-05 п.I025	Стеллаж для колес	шт	2,00	I23,00 -		246	-	-		-	-
		Шиноремонтный участок										
2	24-I8-49 п.9-047	Тара для колес грузовых автомобилей 9209 размер I500х850х5042мм	шт	2,00	390,00	-	780	-	-		-	-
3	24-04-05 п.I025	Стеллаж для колес и покрышек Р508Б	шт	I,00	I23,00 -		I23	-	-		-	-
4	24-04-05 п.I020	Верстак для ремонта шин и камер 5I02	шт	I,00	I46,00 -		I46	-	-		-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	56-02-0I п.89	Подставка под оборудование 5I43	шт	2,00	54,00	-	I08	-	-	-	-
6	56-0I-02 п.I67	Вешалка для камер передвижная Ш5II4	шт	2,00	65,00	-	I30	-	-	-	-
7	56-0I-0I п.590	Шкаф для починочных материалов 5I26	шт	I,00	98,00	-	98	-	-	-	-
8	24-I9-73 п.8-029	Ларь для обтирочных материалов 5I33	шт	I,00	64,00	-	64	-	-	-	-
		Склад резины									
9	56-0I-0I п.I60	Стол конторский	шт	I,00	42,00	-	42	-	-	-	-
I0	24-I8-49 п.9-047	Тара для колес грузов, автомобилей 9209 размер I500х850х х4042	шт	I4,00	390,00	-	5460	-	-	-	-
		Краскоприготовительная									
II	56-0I-0I п.89	Подставка под оборудование 5I44	шт	I,00	54,00	-	54	-	-	-	-
I2	56-0I-0I п.94	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов Л903	шт	I,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	IO	II
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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°С)

Основание: Заказные спецификации ТХ, СО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 3,43 руб.
1м2 общей площади здания 0,42 руб.
1м3 объема здания руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I. Монтажные работы										
I	Ц2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПА диаметр условного прохода I5-20мм	шт	24,00	0,75 0,73	-	I8	I8	-	I,00 -	24 -
2	Ц2-807-4	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода 50мм	шт	8,00	0,9I 0,86	0,0I -	7	7	-	2,00 -	I6 -
3	ЦII-598-I	Стабилизатор давления воздуха, групповой или индивидуальный (без манометра), блок фильтра со стабилизаторов, фильтр воздуха или контрольный стаканчик	шт	I,00	0,4I 0,40	-	I	-	-	I,00 -	I
4	ЦII-384-2	Монтаж редуктора воздушного	компл.	2,00	0,83 0,75	0,03 -	2	2	-	I,00 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦI1-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	2,00	0,83 0,75	0,03 -	2	2	-	I,08 -	2
6	ЦI2-867-4	Монтаж водосборника	шт	2,00	2,6I 2,07	0,27 0,II	5	4	-	4,00 0,I4	8 -
7	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с филингами на резьбе диаметр условного прохода от I5мм до 50мм	м	3I0,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I49	I33	I2 3	I,00 0,0I	3I0 3
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				I84	I66	I2 3	-	363 3
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				I84	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	24	-	-	-
		Плановые накопления	руб				25	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				34I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	378
		Сметная заработная плата	руб				-	I93	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				34I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	378
		Сметная заработная плата	руб				-	I93	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, не учтенные ценником									
8	СI30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6МПа, диаметром I5мм	шт	24,00	I,I4 -	-	27	-	-	-	-
9	СI30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6МПа, диаметром 50мм	шт	8,00	3,36 -	-	27	-	-	-	-
I0	СI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IMПа, диаметром 20мм	м	23,00	I,8I -	-	42	-	-	-	-
II	22-0I п.I0-0I9	Воздухоочиститель С3I8А	шт	I,00	I5,50 -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I5-06 п.7-0I0	Редуктор специальный воздушный РС-250-58	шт	2,00	I4,30	-	29	-	-	-	-
I3	CI30-I949	Манометр общего назначения с трехходовым краном с трубкой сифоном ОБМ-I-I00	компл.	2,00	4,04	-	8	-	-	-	-
I4	CI30-I2	Водосборник вертикальный 9250 МЭТ	шт	2,00	29,40	-	59	-	-	-	-
I5	CI30-I540	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в I5мм	м	I70,00	0,79	-	I34	-	-	-	-
I6	CI30-I545	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 50мм	м	I40,00	I,34	-	I88	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				530	-	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				I6	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				I6	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				29	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб				2	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				3I	-	-	-	-
		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 сантехнических работ	руб				594	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	II	-	-	-
		Итого по разделу	руб				64I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы								
I7	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	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	I89	I2 3	-	403 3
		В том числе									
		Стоимость оборудования	руб				I6	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				I6	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				2I3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		Плановые накопления	руб				27	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				372	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	378
		Сметная заработная плата	руб				-	I93	-	-	-
		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	I0	II
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4I
		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 сантехнических работ	руб			594	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-	-	-
		Итого по смете	руб			I027	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	425
		Сметная заработная плата	руб			-	228	-	-	-

Составил старший инженер В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы 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. Всего	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
					в т.ч. основной зарплаты							
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Монтажные работы										
I	Ц2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IМПа диаметр условного прохода I5-25мм	шт	2,00	0,75 0,73	-	2	I	-		I,00 -	2
2	Ц2-808-3	Вентили, клапаны чугунные фланцевые, обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом или второпластом на условное давление до I,6МПа, диаметр наружный, 65-80мм	шт	2,00	3,3I 2,7I	0,20 0,04	7	5	-		4,00 0,05	8 -
3	ЦI2-II40-I	Монтаж сливного устройства	компл.	2,00	3,90 2,3I	0,94 0,55	8	5	2 I		4,00 0,45	8 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5мм до 50мм	м	74,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	36	32	3 I	I,00 0,0I	74 I
		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	СI30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6МПа, диаметром 25мм	шт	2,00	I,59 -		3	-			
6	СI30-I23	Вентили проходные фланцевые I5кчI8бр для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром 80мм	шт	2,00	2I,70 -		43				
7	СI30-38	Сливное устройство	шт	2,00	I52,00 -		-	304	-	-	-
8	СI30-I542	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25мм	м	40,00	0,85 -		-	34	-		
9	СI30-I544	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 40мм	м	I6,00	I,I2 -		-	I8	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	CI30-I553	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами и креплением для водоснабжения диаметром 80мм	м	I8,00	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				-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб				4I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				548	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб				548	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб				-	I0	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
II	EI5-6I4	Масляная окраска бедилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,25	60,50 38,40	0,03 -	I5	I0	-	68,00 -	I7 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб				I5	I0	-	-	I7
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата	руб				-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб руб				5I6	53	5 2	-	I09 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			I5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			2	-	-	-	-
		Плановые наклпления	руб			I	-	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-	-	-
		Стоимость сантехничсеких работ	руб			448	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб			4I	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб			548	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-	-	-
		Итого по смете	руб			660	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	II9
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-	-	-

Составил старший инженер В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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 I984 г.

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	0,72 руб.
1м2 общей площади здания	0,08 руб.
1м3 объема здания	0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9				I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж												
I	36-09ПI--0I-30	Резистор МЛТ-0,5	шт	38,00	0,0I -	-	-	-	-		-	-	-	-
2	ЦII-580-II	Резисторы и конденсаторы	шт	38,00	0,I4 0,I4	-	5	5	-		0,22 -		8	
3	I6-02 доп.I4 п.03-0I40	Извещатель пожарный	шт	36,00	0,80 -	-	29	-	-		-	-	-	
4	ЦI0-743-2	Извещатели ПС автоматические; многократного действия в нормальном исполнении	шт	36,00	0,97 0,08	-	35	3I	-		I,00 -		36	
5	ЦВ-I46-I	Кабель до 35кв. ПО с креплением накладными скобами, массой Iм до 3кг	I00м	0,22	48,35 I8,20	I3,05 4,04	II 4	3 I	3I,00 5,2I				7 I	
6	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене, бетонной,	I00м	I,80	II,20 I0,80	-	20	I9	-		I9,00 -		34	
7	ЦВ-I53-I9	Заделка для контрольного кабеля сечением до I0мм2 с количеством жил 7	шт	I0,00	0,58 0,26	-	6	3	-		I,00 -		I0	
8	ЦII-582-I	Коробка соединительная тип. количество зажимов до 8		I,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	I	I	-		I,00 0,0I		I -	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЦI0-975-I2	Коробка оконечная	шт	4,00	0,4I 0,37	-	2	I	-	I,00 -	4
I0	ЦI0-990-I	Измерение сопротивления шлефа, сопротивления изоляции в омической ассиметрии	уч.цепи	2,00	5,74 5,63	-	II	II	-	8,00 -	I6
II	Смета	Транспортные и другие расходы на оборудование	руб	I,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				-	I2	-	-	-
		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									
I2	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,02	I66,00	-	4	-	-	-	-
I3	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2,0х6мм2	I000м	0,I8	23,I0 -	-	4	-	-	-	-
I4	2405-I356	Коробки клеммные ККС-8У4.2 ТУ36-УССР053-76Е	шт	I,00	4,44	-	4	-	-	-	-
I5	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	4,00	0,I4 -	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I3	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I3	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I35	76	3 I	-	II6 I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3I	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб			3I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			I04	-	-	-	-
		Материалы	руб			II	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	77	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I3	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			I80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата	руб			-	89	-	-	-
		Итого по смете	руб			22I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата	руб			-	89	-	-	-

Составил Козлова

Проверил Юдицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

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 I984 года

Сметная стоимость	I8,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	62,33 руб.
Iм2 общей площади здания	3,98 руб.
Iм3 объема здания	0,49 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
				основной зарплаты							
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж									
I	24-02А25П4--07I	Батарея автоматическая БАУ, шт	9,00	370,0 -	-	3330	-	-		-	-
2	ЦI8-556-I	Батарея автоматическая четырехбаллонная с пневматическим или электрическим пуском, шт	9,00	88,00 86,I0	0,I8 0,06	792	775	2 I		I44,00 0,08	I296 I
3	24-02А25 п.4-073	Секция наборная СН-02 шт	22,00	56,0 -	-	I232	-	-		-	-
4	ЦI8-556-2	Секция наборная четырехбаллонная Т2МА шт	22,00	I24,2 66,70	0,07 0,04	2498	I467	2 I		III,00 0,05	2442 I
5	24-02 п.2-032	Батарея автоматическая т2МА шт	I,00	2I7,00 -	-	2I7	-	-		-	-
6	ЦI8-556-3	Батарея автоматическая двухбаллонная с электрическим или тросовым пуском шт	I,00	54,30 53,20	0,04 0,03	54	53	-		88,00 0,24	58 -
7	24-02 п.4-070	Секция побудительная ПИС, шт	3,00	65,00 -	-	I95	-	-		-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Ц8-556-6	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	I44 -
9	24-02 п.3-0I-2	Распределительное устройство РУ-25А	шт	I,00	69,00	-	69	-	-	-	-
I0	ЦI8-556-7	Устройство распределительное с электропуском на два направления, диаметр условного прохода от 25 до 80мм	шт	I,00	I4,30 I4,00	0,02 0,02	I4	I4	-	24,00 0,03	24 -
II	24-02 п.4-0I-6	То же, РУ-70Д	шт	I,00	245,00 -	-	245		-	-	-
I2	ЦI8-556-7	Устройство распределительное с электропуском на два направления, диаметр условного прохода от 25 до 80мм	шт	I,00	I4,30 I4,00	0,02 0,02	I4	I4	-	24,00 0,03	24 -
I3	-"- п.4-05-4	Баллон испытательный БИП	шт	2,00	33,00 -	-	66	-	-	-	-
I4	ЦI8-557-3	Баллон-ресивер или испытательный баллон переносной	шт	2,00	5,80 5,69	-	I2	II	-	I0,00 -	20 -
I5	I8-48HI п.3-06	Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8	шт	2,00	95,00 -	-	I90	-	-	-	-
I6	I7-03 ч.I п.5-278	Весы медицинские РП-I50мг	шт	I,00	36,00 -	-	36	-	-	-	-
I7	24-02 д.37 п.3-36	Огнетушитель ОВП-I0I	шт	2,00	27,00 -	-	54	-	-	-	-
I8	ЦI2-427-I	Подземные противопожарные рукава и шланги, рукав резинотканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20м	компл.	I0,00	I,33 I,I6	0,I5 0,06	I3	I2	2 I	0,97 0,08	I0 I
I9	ЦI2-800-I	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 20-25мм	шт	2,00	I,75 I,49	0,03 0,0I	4	3	-	2,00 0,0I	4 -
20	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление IМПа диаметр условного прохода I5-25мм	шт	3,00	0,8I 0,75	-	2	2	-	I,00 -	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление IМПа диаметр условного прохода I5-25мм	шт	3,00	0,8I 0,75	-	2	2	-	I,00 -	3
22	ЦI2-803-I	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода 25-40мм	шт	I,00	I,77 I,53	0,04 0,0I	2	2	-	3,00 0,0I	3 -
23	ЦI2-790-I	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода I5-20мм	шт	I,00	I,75 I,49	0,03 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2
24	I5-06 п.7-00-8	Редуктор балонный БКО-25-I	шт	2,00	I6,50 -	-	33	-	-	-	-
25	ЦII-352-9	Редуктор давления, тип РД-I0I нещитовой монтаж	шт	2,00	I,66 I,52	0,04 0,0I	3	3	-	2,00 0,0I	4
26	ЦI2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный	шт	I20,00	I,32 0,I2	-	I58	I4	-	0,20 -	24 -
27	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр, показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75	шт	3,00	7,80 -	-	23	-	-	-	-
28	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр, или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	шт	3,00	I,27 I,2I	0,04 -	4	4	-	2,08 -	6
29	I704-20I79	Манометр показывающий МIД,МIД-I,МIД2,МI -3,МIД-4,МIД-5, МIД-6,МIД-7,МIД-8,МIД-9,МIД-I0, МIД-II,М-ID-I2, МIД-I3, ТУ25-02-I3I033-76	шт	I25,00	4,90 -	-	627	-	-	-	-
30	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	I28,00	0,80 0,77	-	I02	99	-	I,00	I28
3I	05-0I п.I-03-02	Углекислый газ	т	2,68	75,00 -	-	20I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
32	05-0I п.I-I6-I5	Хладон II4B2	т	0,47	3700,00 -	-	I739	-	-	-	-
33	ЦI2-593-I	Трубопроводы пробудительные из труб стальных электросварных диаметр наружный I8мм	I00м	2,96	I65,00 II3,00	4,99 0,40	488	334	I5 I	I74,00 0,52	5I5 2
34	ЦI2-592-2	Трубопроводы установок газового пожаротушения из труб стальных бесшовных диаметр наружный до 40мм	I00м	I,68	230,00 II8,00	5,II 0,58	382	I96	9 I	I84,00 0,75	385 I
35	ЦI2-592-4	Трубопроводы установок газового пожаротушения из труб стальных бесшовных диаметр наружный до I02мм	I00м	I,75	480,00 II2,00	4,78 0,6I	840	I96	8 I	I8I,00 0,79	3I7 I
36	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохола от I5мм до 50мм	м	3,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	-	I,00 0,0I	3 -
37	ЦI0-38-4	Закругление желоба	шт	I8,00	0,69 0,58	- -	I2	I0	-	I,00 -	I8
38	ЦI0-38-I	Желоб сборный из готовых секций, по конструкциям рядов аппаратуры	м	I2,00	0,73 0,65	-	9	8	-	I,00 -	I2 -
39	I5-06	Устройство для дозарядки установки	шт	I,00	I6,50 -	-	I7	-	-	-	-
40	ЦII-352-9	Редуктор давления, тип РД-I0: нещитовой монтаж	шт	I,00	I,66 I,52	0,04 0,0I	2	2	-	2,00 0,0I	2
4I	ЦI8-557-6	Переходник к головке автоматического выпуска заряда	шт	I28,00	I,00 0,98	-	I28	I25	-	2,00 -	256 -
42	Лок.смета	Транспортные и другие расходы	компл.	I,00	47I,00 -	-	47I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				I348I	3433	38 6	-	5653 7
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				793I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				793I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5550	-	-	-	-
		Материалы	руб				II53	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	3439	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2747	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб			-	II08	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	25I
		Сметная заработная плата	руб			-	492	-	-	-
		Плановые накопления	руб			662	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	I527	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8959	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6II0	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	59II
		Сметная заработная плата	руб			-	393I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			-	I6890	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	-	6II0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	59II
		Сметная заработная плата	руб			-	-	393I		
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником								
43	05-I7 п.3-0I-I	Рукав тип I	шт	I0,00	I,45	-	-	I4	-	-	-
44	05-I2	Питопатрон ПП-3	шт	0,II	I57,00	-	-	I7	-	-	-
45	23-07 п.I-02-25	Вентиль запорный муфтовый чугунный диаметром I5 I5ч8п2	шт	2,00	I,43	-	-	3	-	-	-
46	CI30-I0I3	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные IIБ6бк для жидких сред, давлением IMПа, диаметром I5мм	шт	3,00	0,92	-	-	3	-	-	-
47	23-07 д.I п.I-2059	Кран натяжной муфтовый фланцем I4М-I	шт	3,00	I,47	-	-	4	-	-	-
48	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,5МПа диаметром 8 I5мм	шт	I,00	0,78	-	-	I	-	-	-
49	СЦ ч.5 п.834	Клапан предохранительный I7CIIнж д.I5	шт	I,00	I6,20	-	-	I6	-	-	-
50	C05-0I п.I-03-02	Углекислый газ	т	0,02	90,75	-	-	2	-	-	-
5I	-"- п.I-I6-I5	Кладон II402	кг	3,80	4,48	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду: толщина стенок в мм - т ДУ-I5 т-2,5	м	3,00	0,24	-	-	I	-	-	-
53	CI6-02 ч.I п.I-0353	Желоб спускной шир. 80мм	м	9,00	3,22	-	-	29	-	-	-
54	CI6-02 п.I-03	Желоб воздушный шир.I20мм	мм	I2,00	3,22	-	-	39	-	-	-
55	СЦ ч.2 п.2-II4	Крепление баллона ресивера	кг	4,00	0,48	-	2	-	-	-	-
56	24-I8-38-До п.259-025	Переходник к головке ГАВЗ	шт	88,00	I,I9	-	I05	-	-	-	-
57	24-I8-48Д0 п.2п9-024	Переходник к головке ГЗСМ	шт	40,00	2,I7	-	87	-	-	-	-
58	I5-I7-I00	Шкаф навесной для крана ручного включения	шт	3,00	I5,45	-	46	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб								
			руб				386	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				38I	-	-	-	-
		Стсимость материалов и конструкций	руб				38I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб				28	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				409	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				5	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				5	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб				5	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб				4I4	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
59	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,I8	60,50	0,03	7I	45	-	68,00	80

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
60	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,92	43,50 2I,40	0,03 -	40	20	-	38,80 -	36
		Итого прямые затраты	руб				III	65	-	-	II6
		по разделу 3	руб								-
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				III	-	-	-	-
		Материалы	руб				46	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	65	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I9	-	-	-	-
		Накладные нормативная условно-чистая продукция	руб				-	2I	-	-	-
		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				-	II5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	II8
		Сметная заработная плата	руб				-	68	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				I4I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	II5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	II8
		Сметная заработная плата	руб				-	68	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I3978	3398	38	-	5769
			руб						6		7
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				793I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				793I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				593I	-	-	-	-
		Материалы	руб				II53	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	3439	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				38I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2747	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб				-	II08	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	25I
		Сметная заработная плата	руб				-	492	-	-	-
		Плановые накопления	руб				690	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб				-	I527	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				9368	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6II0	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	59II
		Сметная заработная плата	руб			-	393I	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			III	-	-	-	-
		Материалы	руб			46	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	65	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2
		Накладные НУЧП	руб			-	2I	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб			-	29	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I4I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	II5	-	-	-
		Сметная зарработная плата	руб			-	68	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			5	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			5	-	-	-	-
		Итого по смете:	руб			I8695				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6225	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	6029
		Сметная заработная плата	руб			-	3999	-	-	-

Составил Козлова

Проверил Юдицкая

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 I3,00 руб.
1м2 общей площади здания 0,75 руб.
1м3 объема здания 0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж										
I	29-02-209I--33 п.2-454	Выпрямитель В5-24/6-4	шт	I,00	240,00 -	-	240	-	-		-	-
2	ЦВ-I05-I	Устройство выпрямительное, полупроводников ОЕ, до Iквт	шт	I,00	I6,00 -	-	I6	I4	-		I9,00 -	I9
3	I5-04 п.34 ПО-I-0I0	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 I,04	0,06 0,0I	6	2	-		2,00 0,0I	4
5	ЦВ-539-5	Выключатель путевой или конечный взрывозащищенный, в том числе маслонаполненный на металлическом основании, масса до I0кг	шт	I2,00	I,7I I,23	0,02 0,0I	2I	I5	-		2,00 0,0I	24 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I5-04 I5-0-7	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I3I-4043	шт	I,00	8,65 -	-	9	-	-	-	-
7	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I,00	I,00 I,09	0,05 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2
8	ЦВ-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 3	шт	I,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	-	-	-	-
I0	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	-	2,00 0,0I	4
II	ЦВ-574-56	Подготовка поста	шт	2,00	I,28 0,78	-	3	2	-	I,25 -	3
I2	I5-04 I5-07	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.23I.54У3	шт	I,00	I4,20 -	-	I4	-	-	-	-
I3	ЦВ-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый 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
I4	ЦВ-574-49	Подготовка поста	шт	I,00	2,70 I,74	-	3	2	-	2,78 -	3
I5	I5-04 п.I9-I-52	Сирена сигнальная взрывозащитная ВСС-4М-4ХЛ	шт	4,00	I8,50 -	-	74	-	-	-	-
I6	ЦI0-744-6	Гудок тревоги или сирена маломощная	шт	4,00	I,82 I,68	-	7	7	-	3,00 -	I2 -
I7	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,I3	II7,59 48,80	59,59 I8,20	I5	6	7 2	8I,00 23,48	II 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I6-02 п.03-0-04	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I,00	720,00 -	-	720	-	-	-	-
I9	ЦI0-742-I	Приборы, приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I00 лучей: пульт приемный I0 лучей	шт	I,00	20,20 I7,70	-	20	I8	-	26,00 -	26
20	ЦI2-I037-I2	Сигнализатор давления универсальный	шт	4,00	5,52 0,7I	0,I2 0,02	22	3	-	I,00 0,03	4 -
2I	I5-04 I5-I-7	Шкаф сигнализации основной на I0 направлений ШОИ970IМ-0004А	шт	I,00	694,00 -	-	694	-	-	-	-
22	ЦВ-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления высота шкафа до 2400мм	м	I,00	3,33 I,69	I,50 0,56	3	2	2 I	3,00 0,72	3 I
23	ЦВ-534-I6	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне с количеством зажимов до 20	Iшт	4,00	5,73 2,43	0,06 0,0I	23	I0	-	4,00 0,0I	I6 -
24	ЦВ-I70-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	проход	II,00	I,66 0,24	-	I8	3	-	0,38 -	4 -
25	ЦII-582-I	Коробка соединительная количество зажимов до 8	шт	5,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	5	4	-	I,00 0,0I	5 -
26	ЦII-582-2	Коробка соединительная количество зажимов до I6	шт	5,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	5	4	-	I,00 0,0I	5 -
27	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов до 32	шт	5,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	7	6	-	2,00 0,0I	I0 -
28	ЦВ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением I00мм2	I00м	0,4I	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	23	5	I -	24,00 0,I3	I0 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ЦВ-472-8	Проводник заземляющий открытой по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм	I00м	0,39	5I,80 I4,90	I,60 0,I0	20	6	I	26,00 0,I3	I0 -
30	ЦВ-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	-	377,00 33,30	4,70 I,4I	-	-	-	6I,00 I,82	- -
3I	ЦВ-407-4	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм	I00м	0,83	80,I4 36,00	36,64 I2,20	67	30	30 I0	55,00 I5,74	46 I3
32	ЦВ-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 40мм	I00м	0,I0	I03,27 45,20	48,07 I5,00	I0	5	5 2	69,00 I9,35	7 2
33	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2	I00м	0,93	6,I0 2,90	2,93 0,87	6	3	3 I	5,00 I,I2	5 I
34	ЦВ-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до I6мм2	I00м	0,88	I,32 I,26	-	I	I	-	2,00 -	2 -
35	ЦВ-392-I	Провода на крюках с изоляторами сечение до I6мм2	I00м	0,59	35,62 8,54	8,28 2,54	2I	5	4 I	I5,00 3,28	9 2
36	ЦВ-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2кг	I00м	0,53	20,6I 8,62	0,49 0,I9	II	5	-	I5,00 0,25	8 -
37	ЦВ-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	2,I5	48,35 I8,20	I3,05 4,04	I04	39	28 9	3I,00 5,2I	67 II
38	ЦВ-I53-I9	Заделка для контрольного кабеля, сечением до I0мм2 с количеством жил 7	шт	6,00	0,58 0,26	-	3	2	-	I,00 -	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5мм2 с количеством жил 7	шт	38,00	0,49 0,22	-	I9	8	-	I,00	38
40	ЦВ-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5мм2 с количеством жил I4	шт	26,00	0,8I 0,40	-	2I	I0	-	I,00 -	26
4I	ЦВ-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5мм2 с количеством жил I9	шт	I0,00	I,02 0,52	-	I0	5	-	I,00	I0
42	ЦВ-I53-I6	-"- 30	шт	I0,00	I,37 0,69	-	I4	7	-	I,00	I0
43	Смета	Транспортные и другие расходы на оборудование	к-т	I,00	255,00 -	-	255	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				2546	234	8I	8I 26	4I2 33
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				5I3	-	-	-	-
		Материалы	руб				I99	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	260	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I97	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб				-	99	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб				-	35	-	-	-
		Плановые накопления	руб				56	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб				-	I40	-	-	-
		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	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником									
44	I5-04	Выключатель ВПВ-I2I-I2	шт	I2,00	I3,50	-	I62	-	-	-	-
45	CI53-267	Лампы Б230-240-60	I0шт	I,50	I,02	-	2	-	-	-	-
46	I5-07-I059	Светильник В4А-60АУ3	шт	I3,00	39,82	-	5I8	-	-	-	-
47	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,02	I66,00	-	4	-	-	-	-
48	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4хIмм2	I000м,	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
49	CI5I-I8I8	-"- I4хIмм2	I000м	0,0I	487,00	-	3	-	-	-	-
50	CI5I-2282	-"- 7х2,5мм2	I000м	0,03	277,00	-	8	-	-	-	-
5I	CI5I-2283	-"- I0х2,5мм2	I000м	0,03	367,00	-	I2	-	-	-	-
52	CI5I-2284	-"- I4х2,5мм2	I000м	0,07	458,00	-	32	-	-	-	-
53	CI5I-2285	-"- I9х2,5мм2	I000м	0,03	592,00	-	I7	-	-	-	-
54	CI5I-2286	-"- 27х2,5мм2	I000м	0,08	8II,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 ПРТО, с числом жил и сечением 3хIмм2	I000м	0,24	II9,00	-	29	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	24-05 д.2 п.I-044	Коробка каменная на 20 зажимов У6:5	шт	4,00	I2,I2	-	48	-	-	-	-
57	24-05-I356	Коробки клеммные ККС-8У4,2 ТУ36-УССР 053-76Е	шт	5,00	4,44	-	22	-	-	-	-
58	2405-I357	Коробки клеммные ККС-I6У4,2 ТУ36-2-2ССР053-76Е	шт	5,00	5,84	-	29	-	-	-	-
59	2405-I358	Коробки клеммные ККС-32У4,2 ТУ36-УССР 053-76Е	шт	5,00	8,44	-	42	-	-	-	-
60	СЦI ч.I р.3 п.2	Трубы стальные водогазопроводные д 20:2,5мм	м	75,00	0,30	-	23	-	-	-	-
6I	-"- п.3	То же, Д 25:2,5мм2	м	8,00	0,40	-	3	-	-	-	-
62	То же	То же, Д 40:3мм	м	I0,00	0,62	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб				I0I0	-	-	-	-
		по разделу 2	руб				-				
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				I0I0	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				I0I0	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб				79	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				I089	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб				I089				
		Итого прямые затраты по смете	руб				3556	234	8I	-	4I2
			руб						26		33
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб				2033	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				I523	-	-	-	-
		Материалы	руб				I99	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	260	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				I0I0	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I97	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб				-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I35	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	I40	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I855	-	-	-	-
		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°С)

Основание: АР-I+АРI8; КЖI+КЖ39; КМI+КМI3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 274,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 9I6,37 руб.
Iм2 общей площади здания II0,I8 руб.
Iм3 объема здания I3,55 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		Фундаменты										
I	Смета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб	I,00	I483I,00 968,00	3II,00 97,00	I483I	968	3II 97		I777,00 I25,I3	I777 I25
		К основному варианту сметы добавить										
2	608-702I4 ЦММ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6м	м3	5,57	67,90 -	-	378	-	-		-	-
3	608-702I6 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м	м3	7,7I	67,50 -	-	520	-	-		-	-
4	608-702I6 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м	м3	2,I2	69,I4 -	-	I47	-	-		-	-
5	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	5,I9	22,40 -	-	II6	-	-		-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	5,26	24,50	-	I29	-	-	-	-
7	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,79	40,80	-	32	-	-	-	-
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,79	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		Из основного варианта сметы исключить:									
9	608-702I4 ЦММ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6м	м3	-	I0,53	67,90	7I5	-	-	-	-
I0	608-702I6 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6м	м3	3,57	67,50	24I	-	-	-	-	-
II	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	-	-	-	-	-
I2	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	4,45	22,40	-	I00	-	-	-	-
I3	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	4,63	24,50	-	II3	-	-	-	-
I4	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,79	40,80	-	32	-	-	-	-
I5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,79	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				I49I4	968	3II 97	-	I777 I25
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I49I4	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб				2460	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	225
		Сметная заработная плата	руб				-	442	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I39I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I8765	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2I27
		Сметная заработная плата	руб				-	I507	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				I8765	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2I27
		Сметная заработная плата	руб				-	I507	-	-	-
		Итого прямые затраты по	руб				I49I4	968	3II		I777
		подземной части	руб						97		I25
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I49I4	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2460	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	442
		Сметная заработная плата	руб				-	442	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I39I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I8765	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2I27
		Сметная заработная плата	руб				-	I507	-	-	-
		Итого по подземной части:	руб				I8765	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2I27
		Сметная заработная плата	руб				-	I507	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 2. С т е н ы									
I6	Есмета I-I	Прямые затраты на общестроительные работы по основному варианту	руб	I,00	3I767,00 I59I,00	I837,00 6I3,00	3I767	I59I	I837 6I3	26I4,00 790,77	26I4 79I
I7	Есмета I-I	Прямые затраты на металломонтажные работы по основному варианту	руб	I,00	I072,00 42,00	60,00 22,00	I072	42	60 22	64,00 28,38	64 28

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		К основному варианту сметы добавить:									
I8	608-I0393 ЦММ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000--I200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кш/м2	м2	I36,00	I5,88 -	-	2I72	-	-	-	-
I9	608-I0394 ЦММ п.8-328	-"- -"- с расходом стали 7,I-I0,0кг/м2	м2	I43,I5	I6,95	-	2426	-	-	-	-
20	608-I0395 ЦММ п.8-329	-"- -"- с расходом стали I0,I-I3,0кг/м2	м2	28,96	I7,92 -	-	5I9	-	-	-	-
2I	608-I0393 ЦММ п.8-347	-"- -"- с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	960,34	I6,38 -	-	I5730	-	-	-	-
22	608-I0394 ЦММ п.8-348	-"- -"- с расходом стали 7,I-I0,0кг/м2	м2	75,60	I7,35 -	-	I3I2	-	-	-	-
		Из основного варианта сметы исключить:									
23	608-I0393 ЦММ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000--I200 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	I62,72	I5,88 -	-	2584	-	-	-	-
24	608-I0393 ЦММ п.8-328	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000--I200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали 7,I-I0,0кг/м2	м2	II7,20	I6,95 -	-	I987	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	608-I0395 ЦММ п.8-329	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000--I200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали I0,I-I3,0кг/м2	м2	28,89	I7,92 -	-	5I6	-	-	-	-
26	608-I0393 ЦММ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000--I200кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кг/м2	м2	I034,46	I6,38 -	-	I6944	-	-	-	-
		Добавить к основному варианту сметы									
27	E7-445 т.38-I0-I,8	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,I5 0,06	I3	5	8 3	0,I3 0,08	8 5
28	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3	м3	0,8I	64,40 -	-	52	-	-	-	-
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,22	3I,60 -	-	7	-	-	-	-
30	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,04	24,50 -	-	I	-	-	-	-
3I	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	-	22,40 -	-	I	-	-	-	-
		Исключить из основного варианта сметы									
32	E7-445 т.38-I0-I,8	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,I5 0,06	I0	4 -	7 3	0,I3 0,08	6 4
33	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3	м3	0,67	64,40 -	-	43	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I8	3I,60	-	6	-	-	-	-
35	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,04	24,50	-	I	-	-	-	-
36	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	-	22,40	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				32980	I634	I898 635	-	2680 820
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				3I908	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				5265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	485
		Сметная заработная плата	руб				-	948	-	-	-
		Плановые накопления	руб				2973	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				40I46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3893
		Сметная заработная плата	руб				-	3I53	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				I072	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб				-	I7	-	-	-
		Плановые накопления	руб				93	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				I257	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I00
		Сметная заработная плата	руб				-	8I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб				4I403	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3993
		Сметная заработная плата	руб				-	3234	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие									
37	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб	I,00	I5230,00 27I,00	40I,00 I45,00	I5230	27I	40I I45	457,00 I87,05	457 I87
		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	I296,00	5,62	-	7284	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39	608-I033I ЦММ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2	м2	360,00	5,62	-	2023	-	-	-	-
40	608-I033I ЦММ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 60I-800кгс/м2	м2	72,00	5,62	-	405	-	-	-	-
4I	-"- 608-I0330 ЦММ п.8-I5I	-"- -"- 40I-600 кгс/м2	м2	396,00	7,00	-	2772	-	-	-	-
42	608-I0329 ЦММ п.8-I56	-"- -"- расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	I44,00	7,5I	-	I08I	-	-	-	-
		Из основного варианта сметы исключить									
43	608-I0329 ЦММ п.8-II9	-"- -"- расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	882,00	5,35	-	47I9	-	-	-	-
44	508-I0330 ЦММ п.8-I20	-"- -"- 40I-600 кгс/м2	м2	504,00	5,62	-	2832	-	-	-	-
45	608-I0330 ЦММ п.8-I20	-"- -"- 40I-600кгс/м2	м2	270,00	5,62	-	I5I7	-	-	-	-
46	608-I0330 ЦММ п.8-I20	-"- -"- 40I-600кгс/м2	м2	72,00	5,62	-	405	-	-	-	-
47	608-I0329 ЦММ п.8-I50	-"- -"- до 400 кгс/м2	м2	234,00	6,64	-	I554	-	-	-	-
48	608-I0330 ЦММ п.8-I5I	-"- -"- 40I-600кгс/м2	м2	I62,00	7,00	-	II34	-	-	-	-
49	608-I0330 ЦММ п.8-I57	-"- -"- 40I-600кгс/м2	м2	I44,00	7,92	-	II40	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб				I5494	27I	40I	-	457
		по разделу 3	руб						I45		I87
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I5494	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2557	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	235
		Сметная заработная плата	руб				-	459	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I444	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I9495	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	879
		Сметная заработная плата	руб				-	875	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				I9495	-	-	-	-
		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	I,00	26I6,00 II0,00	33,00 II,00	26I6	II0	33 II	I94,00 I4,I9	I94 I4
5I	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	I,00	67,00 3,00	4,00 I,00	67	3	4 I	4,00 I,29	4 I
		Добавить к основному варианту сметы									
52	49-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2м при высоте здания до 25м	т	0,05	29,20 8,70	I4,30 5,00	I	-	-	I3,50 6,45	I -
53	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров ГОСТ 8239-7I/I	т	0,05	2I3,00 -	-	II	-	-	-	-
54	EI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,0I	386,00 66,00	5,90 I,77	3	I	-	II5,00 2,28	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	E34-359 т.6I-20	Облицовка каркасов потолков перфорированными плитами акустическими	I00м2	0,03	I23,00 I0I,00	0,23 0,07	3	3	-	I82,00 0,09	5 -
56	CIII-20	Асбестоцементные листы усиленного профиля шестиволновые размером 2800хI000х8мм	I00шт	0,0I	2I9,00 -	-	3	-	-	-	-
57	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,3	5I,60 7,64	0,74 0,22	I	-	-	I4,30 0,28	-
58	EI2-300 т.I0-2	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке номер 299	I00м2	0,03	I2,65 0,I5	0,25 0,I0	I	-	-	0,35 0,I3	-
59	E26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху толщиной 40мм	м3	I,68	I4,00 6,70	I,I8 0,33	24	II	2 I	II,80 0,45	20 I
60	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I,68	43,60 -	-	73	-	-	-	-
		Исключить из основного варианта сметы									
6I	E26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	м3	I,I2	I4,00 6,70	I,I8 0,35	I6	8	I	II,80 0,45	I3 I
62	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I,I2	43,60 -	-	49	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб				2738	I20	38 I3	-	2I2 I5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.				-	-	-	-	26I
		Сметная заработная плата	руб				-	209	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				79	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб				-	I	-	-	-
		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				-	2I4	-	-	-
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
63	Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	I,00	I9238,00 2I96,00	399,00 II9,00	I9238	2I96	399 II9	3884,00 I53,5I	3884 I54
64	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	I,00	I05,00 4,00	6,00 2,00	I05	4	6 2	6,00 2,58	6 3
		Добавить к основному варианту сметы									
65	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м2	26,54	I7,30 I5,50	I,80 0,53	459	4II	48 I4	28,50 0,68	756 I8
66	CI40-I205I ЦММ п.3-I47	Изделия из легкого бетона	м3	628,78	I6,00 -	-	I0060	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить из основного варианта сметы									
67	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролитами или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м2	26,54	I7,30 I5,50	I,80 0,53	459	4II	48 I4	28,50 0,68	756 I8
68	CI40-I205I ЦММ п.3-I47	Изделия из легкого бетона	м3	5I9,39	I6,00 -	-	83I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб				2I093	2200	405 I2I	-	3890 I57
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				20988	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				3463	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3I9
		Сметная заработная плата	руб				-	623	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I956	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				26407	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	4357
		Сметная заработная плата	руб				-	2938	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				I05	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				9	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб				-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб				9	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				I23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I0
		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	I,00	I4280,00 I386,00	240,00 73,00	I4280	I386	240 73	24I6,00 94,I7	24I6 94
70	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	I,00	977,00 37,00	53,00 I8,00	977	37	53 I8	56,00 23,22	56 23

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавить к основному варианту сметы									
7I	E8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,06	472,00 62,00	7,59 2,28	3I	4	-	II5,00 2,94	7 -
72	E26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	0,30	35,50 I2,60	I,22 0,37	II	4	-	2I,50 0,48	6
73	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	0,30	43,60 -	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб				I53I2	I43I	293 9I	-	2485 II7
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I4335	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				2365	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2I7
		Сметная заработная плата	руб				-	425			
		Плановые накопления	руб				I336	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I8036	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2740
		Сметная заработная плата	руб				-	I892	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				977	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб				-	I5	-	-	-
		Плановые накопления	руб				85	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				II46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата	руб				-	70	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб				I9I82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	2827
		Сметная заработная плата	руб				-	I962	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. Проемы									
74	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	I,00	6703,00 852,00	I60,00 49,00	6703	852	I60 49	I434,00 63,2I	I434 63

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
75	ЕСмета I-I	Прямые затрэты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	I,00	6I07,00 53,00	I20,00 39,00	6I07	53	I20 39	85,00 50,3I	85 50
		Дверные. Добавить к основному варианту сметы									
76	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	4,80	2,00 0,67	0,I3 0,04	I0	3	-	I,I6 0,05	6
77	CI22-239 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	I9,I0	-	92	-	-	-	-
78	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные	компл.	2,00	2,97 -	-	6	-	-	-	-
		Оконные. Добавить к основному варианту сметы									
79	EI0-74 т.I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельноспаренными площадью проемов до 2м2	м2	2,02	4,47 I,49	0,34 0,I0	9	3	-	2,56 0,I3	5 -
80	CI22-75	Стоимость оконного блока ОРСI2-9	м2	2,02	37,09 -	-	75	-	-	-	-
8I	EI5-704 т.20I-I-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 4мм	I00м2	0,02	372,00 64,80	2,20 0,62	8	I	-	II9,00 0,80	2 -
82	CIII-408	Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий с форточкой высотой до I,5м	компл.	2,00	3,26	-	7	-	-	-	-
		Исключить из основного варианта сметы									
83	E9-34 т.5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40м	I00м2	0,03	279,00 69,00	I56,00 50,70	8	2	4 I	III,00 65,40	3 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
84	CI2I-I966	Витражи и переплеты из профильных труб, с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания 7	т	0,03	629,00	-	I9	-	-	-	-
85	EI5-77I т.204-2	Остекление в построчных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 2м2	I00м2	0,03	66,70 56,I0	2,50 0,75	2	I	-	I04,00 0,97	3
86	CIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6мм	м2	2,64	I4,80	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб				I2949	909	276 87	-	I526 III
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				6869	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				II33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I03
		Сметная заработная плата	руб				-	203	-	-	-
		Плановые накопления	руб				642	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				8644	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I6I0
		Сметная заработная плата	руб				-	III0	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				6080	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				522	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата	руб				-	95	-	-	-
		Плановые накопления	руб				528	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				7I30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I78
		Сметная заработная плата	руб				-	I84	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб				I5774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I788
		Сметная заработная плата	руб				-	I294	-	-	-
		РАЗДЕЛ 8. Зенитные фонари									
87	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	I,00	2860,00 297,00	27,00 8,00	2860	297	27 8	5I6,00 I0,32	5I6 I0
88	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	I,00	2563,00 96,00	207,00 8I,00	2563	96	207 8I	I53,00 I04,00	I53 I04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить из основного варианта сметы									
89	Е9-II2 т.I5-6	Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м	т	6,98	47,20 I3,80	29,70 II,60	329	96	207 8I	2I,90 I4,96	I53 I04
90	СI2I-I899	Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до I2м, шаг стропильных ферм 6м 7	т	6,98	320,00 -	-	2234	-	-	-	-
9I	ЕI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз - грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	2,I0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I6	4	-	3,I0 0,08	7 -
92	ЕI3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	2,I0	20,60 3,02	0,24 0,08	43	6	-	4,60 0,I0	I0 -
93	СIII-344	Поковки простые строительные (скобы,закрепы,хомуты и т.п.) массой 2,5-4кг оцинкованные	кг	0,03	0,47 -	-	I	-	-	-	-
94	Е26-3I т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	5,85	35,90 I2,70	I,23 0,37	2I0	74	7 2	2I,30 0,48	I25 3
95	ЕI2-306 т.п.4	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	I00м	I,62	I98,00 48,I0	9,35 2,80	32I	78	I6 5	82,I0 3,6I	I33 6
96	Е7-74I т.59-3	Устройство стен из волокнистых листов унифицированного профиля по стальным ригелям каркаса	I00м2	0,76	I6I,00 40,80	I,90 0,57	I22	3I	I	70,50 0,74	53 I
97	ЕI0-28 т.4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,23	II0,00 I2,90	I,30 0,39	25	3	-	24,00 0,50	6
98	СIII-365	Резина губчатая	кг	79,50	I,00	-	80	-	-	-	-
99	СIII-79	Герметик	т	0,02	I480,00 -	-	30	-	-	-	-
I00	ЕI5-770 т.204-I	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до Iм2	I00м2	I,27	94,30 78,50	2,60 0,78	I20	I00	3 I	I4I,00 I,0I	I80 I
I0I	СIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6мм	м2	I27,50	I4,80	-	I887	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	EI3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I2	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	-	2,30 0,05	-
I03	E26-3I т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,08	35,90 I2,70	I,23 0,37	3	-	-	2I,30 0,48	2 -
		Добавить к основному варианту сметы									
I05	E9-II2 т.I5-6	Монтаж аэрационных светоаэрационных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м	т	22,72	47,20 I3,80	29,70 II,60	I072	3I4	675 264	2I,90 I4,96	498 340
I06	CI2I-I899	Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до I2м, шаг стропильных ферм 6м 7	т	22,72	320,00	-	7270	-	-	-	-
I07	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	6,84	7,7I 2,05	0,20 0,06	53	I4	I	3,I0 0,08	2I I
I08	KI3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	6,84	20,60 3,02	0,24 0,08	I4I	2I	2 I	4,60 0,I0	3I I
I09	E26-3I т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	I3,72	35,90 I2,70	I,23 0,37	493	I74	I7 5	2I,30 0,48	292 7
II0	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I3,72	43,60 -	-	598	-	-	-	-
III	EI2-306 т.п.4	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	I00м	2,56	I98,00 48,I0	9,35 2,80	507	I23	24 7	82,I0 3,6I	2I0 9
II2	E7-74I т.59-3	Устройство стен из волокнистых листов унифицированного профиля по стальным ригелям каркаса	I00м2	I,28	I6I,00 40,80	I,90 0,57	206	52	3 I	70,50 0,74	90 I
II3	EI0-28 т.4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	2,60	II0,00 I2,90	I,30 0,39	286	34	3 I	24,00 0,50	62 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	CIII-365	Резина губчатая	кг	I33,00	I,00	-	I33	-	-	-	-
II5	CIII-79	Герметик	т	0,32	I480,00	-	474	-	-	-	-
II6	EI5-770 т.204-I	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до Iм2	I00м2	I,00	94,30 78,50	2,60 0,78	95	79	3 I	I4I,00 I,0I	I42 I
II7	CIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6мм	м2	I50,60	I4,80	-	2229	-	-	-	-
II8	EI3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I3	I0,30	0,I2	I	-	-	2,30	-
II9	CIII-I85	Клей ФР-I2	т	0,08	2730,00	-	2I8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб				I3776	8II	728 200	-	I346 360
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				5434	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				898	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	8I
		Сметная заработная плата	руб				-	I6I	-	-	-
		Плановые накопления	руб				507	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				6839	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	949
		Сметная заработная плата	руб				-	674	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				8432	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				7I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб				-	I30	-	-	-
		Плановые накопления	руб				725	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				9784	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	903
		Сметная заработная плата	руб				-	708	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб				I6623	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I852
		Сметная заработная плата	руб				-	I382	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Венткамеры									
I20	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб	I,00	3085,00 5II,00	45,00 I4,00	3085	5II	45 I4	907,00 I8,06	907 I8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металломонтажные работы	руб	I,00	395,00 I4,00	23,00 8,00	395	I4	23 8	22,00 I0,32	22 I0
		Добавить к основному варианту сметы									
I22	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	44	I2	-	2I0,00 0,54	2I -
I23	ЕI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	43,50 2I,40	0,03 -	3	2	-	38,80 -	3 -
I24	Е9-III8 т.I7-I	Монтаж конструкции дверей люков, лазов для автокопилок, каптилок и пароварочных камер	т	0,22	58,20 35,90	0,20 0,05	I3	8	-	63,40 0,06	I4 -
I25	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали, масса отправочной марки до 0,05т 7	т	0,22	44I,00 -	-	97	-	-	-	-
I26	ЕI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I6	43,50 2I,40	0,03 -	7	4	-	38,80 -	6
		Исключить из основного варианта сметы									
I27	Е8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,03	472,00 62,00	7,59 2,28	I5	2	-	II5,00 2,94	4 -
I28	Е26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	0,26	35,50 I2,60	I,22 0,37	9	3	-	2I,50 0,48	6 -
I29	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	0,26	43,60 -	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб руб				3609	546	68 22	-	963 28

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				3I04	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				5I2	-	-	-	-
		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				-	63I	-	-	-
		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				59I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата	руб				-	37	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб				4497	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I043
		Сметная заработная плата	руб				-	668	-	-	-
		РАЗДЕЛ I0. Отделочные работы									
I30	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб	I,00	70I7,00 2II0,00	II9,00 48,00	70I7	3II0	II9 48	54II,00 6I,92	54II 62
		К основному варианту сметы добавить									
I3I	ЕI5-325 т.65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску	I00м2	0,I3	I27,00 36,50	4,60 2,I3	I7	5	-	62,30 2,75	8 -
I32	В8-57 т.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	0,I3	I3,I0 I3,I0	-	2	2	-	2I,00 -	3
I33	ЕI5-660 т.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,I3	76,30 23,I0	0,90 0,27	I0	3	-	4I,00 0,35	5 -
I34	ЕI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	I00м2	0,I3	5,84 4,90	0,05 0,02	I	I	-	9,70 0,03	I
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб руб				7047	3I2I	II9 48	-	5428 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7047	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			II63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I07
		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 I0	руб			8867	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	5597
		Сметная заработная плата	руб			-	3377	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части	руб			I24998	II043	4226	-	I8987
			руб					I442		I857
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I07838	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I7796	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I635
		Сметная заработная плата	руб			-	3200	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I0052	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I35686	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2I279
		Сметная заработная плата	руб			-	I4859	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I7I60	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I474	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I35
		Сметная заработная плата	руб			-	267	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I490	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			20I24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I335
		Сметная заработная плата	руб			-	I093	-	-	-
		Итого по надземной части	руб			I558I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	226I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I5952	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I399I2	I20II	4537	-	20764
			руб					I539		I982
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I22752	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			20256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I860
		Сметная заработная плата	руб			-	3642	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			II443	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5445I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	23406
		Сметная заработная плата	руб			-	I6366	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I7I60	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I474	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I35
		Сметная заработная плата	руб			-	267	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I490	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			20I24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I335
		Сметная заработная плата	руб			-	I093	-	-	-
		Итого по смете	руб			I74575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2474I
		Сметная заработная плата	руб			I7459	-	-	-	-

Составил Беспалова

Проверила Юдицкая

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-Iа

№№ 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 / Стоимость единицы, измерени руб
				Прямые затраты %	Процент	Проент от графы 5	Плановые накопления % от суммы гр.5,7	Всего по графам 5,6,7	В том числе: Основные зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	В накладных расходах % от суммы граф 9, I0	В плановых % от суммы граф	Всего по графам 9,I0, II,I2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	5836	4756	I6,5	787	443	5986	-	-	-	-	-	2,I8 / I,03
2	Фундаменты	м3	34I,87	I49I4	I6,5	2460	I39I	I8765	-	-	-	-	-	6,82 / 54,89
3	Подземное хозяйство	м3	336,89	20750	I6,5	3425	I928	26I03	-	-	-	-	-	II,02 / 89,88
	Металлоконструкции	-	-	3563	8,6	306	3I0	4I79	-	-	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб	-	43983	-	6978	4072	55033	-	-	-	-	-	20,02
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	I33,I	23322	I6,5	3849	2I75	29346	-	-	-	-	-	I0,7I / 221,43
	Металлоконструкции	руб	-	I08	8,6	9	9	I26	-	-	-	-	-	-
5	Стены	м3	439,47	3I008	I6,5	5265	2973	40I46	-	-	-	-	-	I5,05 / 94,2I
	Металлоконструкции	руб	-	I072	8,6	92	93	I257	-	-	-	-	-	-
6	Покрытие	м2	2268	I5494	I6,5	2557	I444	I9495	-	-	-	-	-	7,I0 / 8,60
7	Перекрытие	м2	236,68	2659	I6,5	440	247	3346	-	-	-	-	-	I,24 / I4,53
	Металлоконструкции	руб	-	79	8,6	7	7	93	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Кровля	м2	2726	20988	I6,5	3463	I956	26407	-	-	-	-	-	9,64 9,73
	Металлоконструкции	руб	-	I05	8,6	9	9	I23	-	-	-	-	-	-
9	Зенитные фонари	шт	40	5434	I6,5	898	507	6839	-	-	-	-	-	6,04 415,58
	Металлоконструкции	руб	-	8342	8,6	7I7	725	9784	-	-	-	-	-	-
I0	Перегородки	м2	I826,87	I4335	I6,5	2365	I336	I8036	-	-	-	-	-	6,97 I0,50
	Металлоконструкции	руб	-	977	8,6	84	85	II46	-	-	-	-	-	-
II	Проемы	м2	429,33	6869	I6,5	II33	642	8644	-	-	-	-	-	5,80 36,74
	Металлоконструкции	руб	-	6080	8,6	522	528	7I30	-	-	-	-	-	-
I2	Полы	м2	2439	I8790	I6,5	3I0I	I750	2364I	-	-	-	-	-	8,6 9,7
I3	Металлоконструкции	тн	20,73	6598	8,6	566	575	7739	-	-	-	-	-	3,05 373,3I
I4	Строительные работы	руб	-	527	I6,5	86	49	662	-	-	-	-	-	-
I5	Венткамеры	руб	-	3I04	I6,5	5I2	290	3906	-	-	-	-	-	I,63 -
	Металлоконструкции	руб	-	505	8,6	43	43	59I	-	-	-	-	-	-
I6	Отделочные работы	м2	9542	7047	I6,5	II53	657	8867	-	-	-	-	-	3,22 0,93
I7	Разные работы	руб	-	2028	I6,5	334	I88	2550	-	-	-	-	-	0,93 -
	Итого по надземной части:	руб	-	I7637I	-	272I5	I6288	2I9874	-	-	-	-	-	79,98 -
	Итого по подземной и надземной части	руб	-	220354	-	34I93	20360	274907	-	-	-	-	-	I00%

Составил старший инженер Т.К.Беспалова

Проверил руководитель бригады Т.В.Юдицкая

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°С)

Основание: СО и чертежи ОВI+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	I85,3I руб.
Iм2 общей площади здания	22,28 руб.
Iм3 объема здания	2,7I руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II				
		Сметная стоимость принимается по смете № I-5 для расчетной температуры наружного воздуха -30°С с поправками, предусматривающем замену конструктивных элементов, вызванную изменением расчетной температуры на - 40°С					55079	-	-	-	-				
		Добавить к основному варианту сметы:													
I	E20-697 20-I8-I	Коробки для заслонок	I00кг	I0,45	36,29 3,67	0,26 0,08	379	38	3 I	6,02 0,I0	63 I				
2	E26-I6 26-4-3	Изоляция коробок для заслонок	м3	0,55	20,50 8,37	0,I7 0,05	II	5	-	I3,80 0,06	8 -				
3	EI8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	2,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	I5	2	-	2,04 0,05	4 -				
4	EI8-I97 I8-II-6	"- 2I9мм	шт	2,00	I0,43 I,24	0,I2 0,04	2I	2	-	2,04 0,05	4 -				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI8-II5 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	II5,85	6,96 0,22	0,03 0,0I	806	25	3 I	0,39 0,0I	45 I
6	EI8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	I64,78	0,67 0,25	0,06 0,02	II0	4I	I0 3	0,46 0,03	76 5
7	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2, I0 - канальные	экм	I64,78	4,87 -	-	802	-	-	-	-
8	E20-697 20-I8-I	Крепление нагревательных приборов	I00кг	0,49	36,29 3,67	0,26 0,08	I8	2	-	6,02 0,I0	3 -
9	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	I50,00	0,59 -	-	89	-	-	-	-
I0	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	28,00	0,86 0,2I	0,0I -	24	6	-	0,36 -	I0
II	EI6-36 I6-7-I	-"- -"- диаметром 20мм	м	760,00	0,9I 0,2I	0,0I -	692	I60	8	0,36 -	27I -
I2	EI6-37 I6-7-I	-"- -"- диаметром 25мм	м	40,00	I,03 0,2I	0,0I -	4I	8	-	0,36 -	I4
I3	EI6-37 I6-7-I т.ч. п.3.I	-"- -"- диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8м)	м	60,00	I,07 0,25	0,0I -	64	I5	I -	0,42 -	25 -
I4	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	48,00	I,I4 0,2I	0,0I -	55	I0	-	0,36 -	I7 -
I5	EI6-38 I6-7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм (на высоте от 5 до 8м)	м	72,00	I,I8 0,25	0,0I -	85	I8	I	0,42 -	30 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	I0,08	4,0I 3,80	-	40	38	-	5,26 -	53 -
I7	EI5-6I4 I5-4I4-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 40мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,95	60,50 38,40	0,03 -	57	36	-	68,00 -	65 -
I8	EI4-I2 I4-6	Ограждение отопительных приборов асбоцементными листами	I00м2	0,I8	2I0,00 I5,30	22,70 7,06	37	3	4 I	28,00 9,II	5 2
I9	C06-04 п.334	Стоимость асбестоцементных листов для ограждений	шт	I9,50	3,I2 -	-	6I	-	-	-	-
20	E20-697 20-I8-I	Металлоконструкции для крепления ограждений	I00кг	3,24	36,29 3,67	0,26 0,08	II8	I2	I	6,02 0,I0	I9 -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				3219	383	28 5	-	649 6
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I55	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб				-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб				I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I94	-	-	-	-
		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				3753	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	62I
		Сметная заработная плата	руб				-	42I	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
21	CII4-79	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
			руб						I		I
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				39	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб				-	I	-	-	-
		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 Л.Н.Кузьмина

Проверил руководитель группы 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°С)

Основание: СО и чертежи ОВ листов 25

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.
1м2 общей площади здания 1,58 руб.
1м3 объема здания 0,19 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		основной зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	СI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара давлением I,5МПа, диаметром 15мм	шт	4,00	I,2	-	5	-	-	-	-
2	СI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром 20мм	шт	35,00	I,43	-	50	-	-	-	-
3	КI8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	59,00	I,49 0,08	-	29	5	-	0,I3	8
4	СI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром 32мм	шт	3,00	2,I0	-	6	-	-	-	-
5	СI30-I0I	-"- диаметром 40мм	шт	I2,00	3,0I	-	36	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных кранов проходных, диаметром до 50мм	шт	24,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	39	24	3 I	I,54 0,05	37 I
7	2307-I04I9	Вентиль проходной фланцевый I5кчI6пI ДУ-50 РУ-25	шт	24,00	II,75 -	-	282	-	-	-	-
8	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	8,00	I7,42 0,99	0,I3 0,04	I39	8	I -	I,54 0,05	I2 -
9	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	3,00	24,84 I,74	0,29 0,09	75	5	I -	2,72 0,I2	8 -
I0	2307-I0394	Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом I5кч892п2 ДУ 50, РУ I6	шт	8,00	58,I9 -	-	466	-	-	-	-
II	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 50мм	шт	8,00	2,74 2,37	0,05 0,0I	22	I9	-	3,82 0,0I	3I -
I2	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до I000кг, устанавливаемый на стене	шт	8,00	8,86 3,94	0,I8 0,02	7I	32	I -	6,I2 0,03	49 -
I3	С23-07	Клапан регулирующий 25ч843нж диаметр I5мм с исполнительным механизмом	шт	5,00	77,96 -	-	390	-	-	-	-
I4	ЦI2-805-I В.К к отделу I2 п.2 К=I,25	Клапаны чугунные регулирующие редукционные, пружинные, предохранительные однорычажные фланцевые на условное давление I,6-I,5МПа, диаметр условного прохода I5-25мм	шт	II,00	2,29 2,03	0,06 0,0I	25	22	I -	3,82 0,0I	42 -
I5	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до I00кг, устанавливаемый на стене	шт	II,00	8,86 3,94	0,I8 0,02	97	43	2	6,I2 0,03	67 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	23-07 доп.2 п.I-2783	Клапан из серого чугуна регулирующий диаметр 25мм 25ч939нж с исполнительным механизмом типа М30	шт	6,00	9I,I3 -	-	547	-	-	-	-
I7	EI8-I98 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	6,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	9I	7	-	2,04 0,05	I2 -
I8	EI8-I99 I8-II-6	То же, 325мм	шт	4,00	I9,93 I,24	0,I2 0,04	80	5	-	2,04 0,05	8 -
I9	EI8-2I2 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	5,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	I03	3	I -	I,08 0,06	5 -
20	EI8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм	шт	3,00	23,92 0,67	0,I6 0,05	72	2	-	I,08 0,06	3 -
2I	EI8-2I6 I8-I4-3	То же, диаметром 65мм	шт	I,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	I	-	I,45 0,I2	I -
22	EI8-2I4 I8-I4-2	-"- диаметром 40мм	шт	7,00	29,42 0,79	0,23 0,07	206	6	I -	I,25 0,09	9 I
23	EI8-2I5 I8-I4-2	-"- диаметром 50мм	шт	8,00	34,92 0,79	0,23 0,07	279	6	2 I	I,25 0,09	I0 I
24	Спр-нт 24-I6-29 п.6-054	Отборное устройство	шт	26,00	2,09 -	-	54	-	-	-	-
25	ЦI2-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38мм на условное давление до 6,4МПа диаметр корпуса расширителя I08мм	шт	26,00	6,38 3,I9	0,82 0,I0	I66	83	22 3	5,I0 0,I3	I33 3
26	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	260,00	0,59 -	-	I53	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	E20-697 20-I8-I	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	I00кг	I,20	36,29 3,67	0,26 0,08	44	4	-	6,02 0,I0	7 -
28	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	50,00	0,86 0,2I	0,0I -	43	I0	I	0,36 -	I8 -
29	EI6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм	м	70,00	0,9I 0,2I	0,0I -	64	I5	I	0,36 -	25 -
30	EI6-37 I6-7-I	-"- диаметром 25мм	м	I2,00	I,03 0,2I	0,0I -	I2	3	-	0,36 -	4 -
3I	EI6-37 I6-7-I т.ч. п.3.I	-"- диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8м)	м	I8,00	I,07 -	0,0I	I9	5	- -	0,42 -	8 -
32	EI6-38 I7-7-I	-"- диаметром 32мм	м	20,80	I,I4 0,2I	0,0I -	24	4	-	0,36 -	7 -
33	EI6-38 I6-7-I т.ч. п.3.I	-"- диаметром 32мм (на высоте от 5 до 8м)	м	3I,20	I,I8 0,25	0,0I -	37	8	-	0,42 -	I3 -
34	EI6-39 I7-7-I	-"- диаметром 40мм	м	36,00	I,29 0,2I	0,0I -	46	8	-	0,36 -	I3 -
35	EI6-39 I6-7-I т.ч. п.3.I	-"- диаметром 40мм (на высоте от 5 до 8м)	м	I44,00	I,33 0,25	0,0I -	I92	36	I -	0,42 -	60 -
36	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.I п.I8 п.I39	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57х2,8мм	м	II,00	I,69 0,42	0,05 0,02	I9	5	-	0,67 0,03	7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I,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 76,2х2,8мм	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 76х2,8мм на высоте до 6,5м	м	36,00	2,I3 0,56	0,05 0,02	72	I9	2 I	0,92 0,03	3I I
40	EI6-68 I6-8-3 ЦI ч.П п.I52 п.I54	То же, диаметром 89х2,8мм	м	I4,00	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 89х2,8мм на высоте до 6,5м	м	I26,00	2,53 0,63	0,07 0,02	3I9	79	9 3	I,03 0,03	I29 4
42	EI6-69 I6-8-3 ЦI ч.П п.I6I п.I58	То же, диаметром I08х2,8мм	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 I08х2,8мм на высоте до 6,5м	м	25,00	2,77 0,63	0,07 0,02	69	I6	2 I	I,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 57х2,8мм термообработанные	м	II,00	I,72 0,42	0,05 0,02	I9	5	-	0,67 0,03	7 -
45	-"- п.27 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 6,5м	м	44,00	I,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	I0	II
46	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.II п.I4I п.I44 тех.часть п.27	То же, диаметром 76х2,8мм термообработанные	м	4,00	2,I0 0,48	0,05 0,02	8	2	-	0,79 0,03	3 -
47	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.II п.I4I п.I44 тех.часть п.27 т.ч. п.3.I	То же, на высоте 6,5м	м	34,00	2,I8 0,56	0,05 0,02	74	I9	2 I	0,92 0,03	3I I
48	EI6-68 I6-8-3 ЦI ч.II п.I52 п.I54 тех.часть	То же, из электросварных термообработанных труб диаметром 89х2,8мм, на высоте до 3м	м	I4,00	2,5I 0,54	0,08 0,02	35	8	I -	0,88 0,03	I2 -
49	-"- п.27 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 6,5м	м	I26,00	2,60 0,63	0,07 0,02	328	79	9 3	I,03 0,03	I29 4
50	EI6-69 -"- п.I58 п.I6I тех.часть п.27	То же, диаметром I08х2,8мм 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.I	То же, на высоте до 6,5м	м	25,00	2,87 0,63	0,07 0,02	72	I6	2 I	I,03 0,03	26 I
52	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	5,0I	4,0I 3,80	- -	20	I9	-	5,26 -	26 -
53	EI6-220 I6-22	То же, диаметром до I00м	I00мм	4,08	4,29 3,80	-	I8	I6	-	5,26 -	2I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Общестроительные работы									
54	EI6-6I4 I5-4I4-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм, и т.п. за 2 раза	I00м2	0,75	60,50 38,40	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,I5 0,05	592	47I	I -	I20,0 0,06	900 -
56	CII4-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76	кг	I96,87	4,84 -	-	953	-	-	-	-
57	E26-83-26	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00м2	3,00	33I,00 77,50	I,02 0,2I	993	233	3 I	I3I,00 0,40	393 I
58	CII4-I98	Стеклоцемент текстолистовый СЦТ-2, СЦТ-3	шт	309,00	I,78 -	-	550	-	-	-	-
59	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	I,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,I0 0,08	4 -
60	EI3-I33 I3-I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	I,I5	I3,88 I,62	0,26 0,08	I6	2	-	2,38 0,I0	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	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			889	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	339
		Сметная заработная плата	руб			-	23I	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			3I58	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			5I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-	-	-
		Плановые накопления	руб			293	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3968	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I399
		Сметная заработная плата	руб			-	829	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3I77	-	-	-	-
		Итого по смете	руб			3947	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	696
		Сметная заработная плата	руб			-	466	-	-	-

Составил ведущий инженер Л.Н.Кузьмина

Проверил руководитель группы 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 I0,I5 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. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	всего	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслуживающих машин на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II				
I	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром I5мм	шт	I8,00	I,20	-	22	-	-	-	-				
2	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,5МПа, диаметром 20мм	шт	I4,00	I,43	-	20	-	-	-	-				
3	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром 25мм	шт	9,00	I,59	-	I4	-	-	-	-				
4	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром 32мм	шт	3,00	2,I0	-	6	-	-	-	-				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром 40мм	шт	I2,00	3,0I -	-	36	-	-	-	-
6	EI6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов, обратных,кранов, проходных диаметром до 50мм	шт	24,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	39	24	3 I	I,54 0,05	37 I
7	2307-I04I9	Вентиль проходной фланцевый I5кчI6пI Ду 50, Ру 25	шт	24,00	II,75 -	-	282	-	-	-	-
8	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	8,00	I7,42 0,99	0,I3 0,04	I39	8	I -	I,54 0,05	I2 -
9	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	3,00	24,84 I,74	0,29 0,09	75	5	I -	2,72 0,I2	8 -
I0	2307-I0394	Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом I5кч892п2 ду50, РуI6	шт	8,00	58,I9 -	-	460	-	-	-	-
II	ЦI2-800-2 В.К к отделу I2 п.2 К=I,25	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 50мм	шт	8,00	2,74 2,37	0,05 0,0I	22	I9	-	3,82 0,0I	3I -
I2	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до I00кг, устанавливаемый на стене	шт	8,00	8,86 3,94	0,I8 0,02	7I	32	I -	6,I2 0,03	49 -
I3	C23-07	Клапан регулирующий 25ч943нж диаметром I5мм с исполнительным механизмом	шт	5,00	77,96 -	-	390	-	-	-	-
I4	ЦI2-805-I В.К к отделу I2 п.2 К=I,25	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5МПа, диаметр условного прохода I5-25мм	шт	II,00	2,29 2,03	0,06 0,0I	25	22	I -	3,82 0,0I	42 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до I000кг устанавливаемый на стене	шт	II,00	8,86 3,94	0,I8 0,02	97	43	2 -	6,I2 0,03	67 -
I6	23-07 доп.2 п.I-2783	Клапан из серого чугуна регулирующий диаметром 25мм 25ч939нж с исполнительным механизмом типа МЭО	шт	6,00	9I,I3 -	-	547	-	-	-	-
I7	EI8-I98 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	6,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	9I	7	-	2,04 0,05	I2 -
I8	EI8-I99 I8-II-6	То же, диаметром корпуса 325мм	шт	4,00	I9,93 I,24	0,I2 0,04	80	5	-	2,04 0,05	8 -
I9	EI8-2I2 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	5,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	I03	3	I	I,08 0,06	5 -
20	EI8-2I3 I8-I4-I	То же, диаметром 32мм	шт	3,00	23,92 0,67	0,I6 0,05	72	2	-	I,08 0,06	3 -
2I	EI8-2I6 I8-I4-3	То же, диаметром 65мм	шт	I,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	I	-	I,45 0,I2	I -
22	EI8-2I4 I8-I4-2	-"- диаметром 40мм	шт	7,00	29,42 0,79	0,23 0,07	206	6	I	I,25 0,09	9 I
23	EI8-2I5 I8-I4-2	-"- диаметром 50мм	шт	8,00	34,92 0,79	0,23 0,07	279	6	2 I	I,25 0,09	I0 I
24	Спр-нт 24-I6-29 п.6-054	Отборное устройство	шт	26,00	2,09 -	-	54	-	-	-	-
25	ЦI2-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38мм на условное давление до 6,4МПа, диаметр корпуса расширителя I08мм	шт	26,00	6,38 3,I9	0,82 0,I0	I66	83	22 3	5,I0 0,I3	I33 3
26	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	260,00	0,59 -	-	I53	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	E20-697 20-I8-I	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	I00кг	I,20	36,29 3,67	0,26 0,08	44	4	-	6,02 0,I0	7 -
28	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	50,00	0,86 0,2I	0,0I -	43	I0	I	0,36 -	I8 -
29	EI6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм	м	70,00	0,9I 0,2I	0,0I	64	I5	I	0,46 -	25
30	EI6-37 I6-7-I	-"- диаметром 25мм	м	I2,00	I,03 0,2I	0,0I	I2	3	-	0,36 -	4 -
3I	-"- т.ч. п.3.I	-"- диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8м)	м	I8,00	I,07 0,25	0,0I	I9	5	-	0,42 -	8 -
32	EI6-38 I6-7-I	-"- диаметром 32мм	м	20,80	I,I4 0,2I	0,0I -	24	4	-	0,36 -	7 -
33	-"- т.ч. п.3.I	-"- диаметром 32мм (на высоте от 5 до 8м)	м	3I,20	I,I8 0,25	0,0I -	37	8	-	0,42 -	I3 -
34	EI6-39 I6-7-I	-"- диаметром 40мм	м	36,00	I,29 0,2I	0,0I -	46	8	-	0,36 -	I3 -
35	-"- т.ч. п.3.I	-"- диаметром 40мм (на высоте от 5 до 8м)	м	I44,00	I,33 0,25	0,0I -	I92	36	I -	0,42 -	60 -
36	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.I п.I8	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57х2,8мм	м	II,00	I,69 0,42	0,05 0,02	I9	5	-	0,67 0,03	7 -
37	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.II п.I38 п.I39 т.ч. п.3.I	То же, на высоте 6,5м	м	44,00	I,76 0,49	0,05 0,02	77	22	2 I	0,79 0,03	35 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
38	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.II п.I4I п.I44	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.I	То же, диаметром 76х2,8мм на высоте до 6,5м	м	34,00	2,I3 0,56	0,05 0,02	72	I9	2 I	0,92 0,03	3I I
40	EI6-68 I6-8-3 ЦI ч.II п.I52 п.I54	То же, диаметром 89х2,8мм	м	I4,00	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 89х2,8мм на высоте до 6,5м	м	I26,00	2,53 0,63	0,07 0,02	3I9	79	9 3	I,03 0,03	I29 4
42	EI6-69 I6-8-3 ЦI ч.II п.I6I п.I58	То же, диаметром I08х2,8мм	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 I08х2,8мм на высоте до 6,5м	м	25,00	2,77 0,63	0,07 0,02	69	I6	2 I	I,03 0,03	26 I
44	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.II п.I38 п.I39 тех.часть п.27	То же, 57х2,8мм термообработанные	м	II,00	I,72 0,42	0,05 0,02	I9	5		0,67 0,03	7 -
45	-"- т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 6,5м	м	44,00	I,79 0,49	0,05 0,02	79	22	2 I	0,79 0,03	35 I
46	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.II п.I4I п.I44 тех.часть п.27	То же, диаметром 76х2,8мм термообработанные	м	4,00	2,I0 0,48	0,05 0,02	8	2	-	0,79 0,03	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
47	EI6-67 I6-8-2 ЦI ч.II п.I4I п.I44 тех.часть п.27 т.ч. п.3.I	То же, на высоте 6,5м	м	34,00	2,I8 0,56	0,05 0,02	74	I9	2 I	0,92 0,03	3I I
48	EI6-68 I6-8-3 ЦI ч.II п.I52 п.I54 тех.часть	То же, из электросварных термообработанных труб диаметром 89х2,8мм на высоте до 3м	м	I4,00	2,5I 0,54	0,07 0,02	35	8	I -	0,88 -	I2 -
49	-"- п.27 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 6,5м	м	I26,00	2,60 0,63	0,07 0,02	328	79	9 3	I,03 0,03	I29 4
50	EI6-69 I6-8-3 ЦI ч.II п.I58 п.I6I тех.часть п.27	То же, диаметром I08х2,8мм 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.I	То же, на высоте до 6,5м	м	25,00	2,87 0,63	0,07 0,02	72	I6	2 I	I,03 0,03	26 I
52	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, систем водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 40мм	I00м	5,0I	4,0I 3,80	-	20	I9	-	5,26 -	26 -
53	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм	I00м	4,08	4,29 3,80	-	I8	I6	-	5,26 -	2I -
		Общестроительные работы									
54	EI5-6I4 I5-4I4-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,75	60,50 38,40	0,03 -	45	29	-	68,00 -	5I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	E26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	7,50	78,90 62,80	0,I5 0,05	592	47I	I -	I20,00 0,06	900 -
56	CII4-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76	кг	I96,87	4,84 -	-	953	-	-	-	-
57	E26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00м2	3,00	33I,00 77,50	I,02 0,3I	993	233	3 I	I3I,00 0,40	393 I
58	CII4-I98	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2, СЦТ-3	м2	309,00	I,78 -	-	550	-	-	-	-
59	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	I,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,I0 0,08	4 -
60	EI3-I33 I3-I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	I,I5	I3,88 I,62	0,26 0,08	I6	2	-	2,38 0,I0	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	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				889	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	339
		Сметная заработная плата	руб				-	23I	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб				3I58	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				5I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата	руб				-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			293	-	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			3988	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I399
		Сметная заработная плата	руб			-	829	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб			3I77	-	-	-	-
		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			-	59I	-	-	-
		Итого по смете	руб			I0I54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2590
		Сметная заработная плата	руб			-	I65I	-	-	-

Составил старший инженер С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы 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°С)

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 I4,I3 руб.
1м2 общей площади здания I,70 руб.
1м3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9			I0	II
I	EI8-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт	I,00	I5,48 8,2I	0,80 0,24	I5	8	I -			I3,06 0,3I	I3 -
2	CI30-2II4	Секции водоподогревателя Н.05 с калачом, поверхность нагрева секции I,IIм2	шт	3,00	57,40 -	-	I72	-	-			-	-
3	EI8-202 I8-I2-I	Установка элеватора номер I	шт	I,00	I2,78 II,93	0,84 0,25	I3	I2	I			I9,38 0,32	I9 -
4	2307-II443	Элеватор водоструйный 40С10Бк Ру16	шт	I,00	I9,76 -	-	20	-	-			-	-
5	EI6-I38 I6-I2-3	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I50мм	шт	2,00	6,02 3,75	0,52 0,I5	I2	8	I -			6 0,I9	I2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2307-III53	Задвижка фланцевая 30С42нж, Ду50, РуI0	шт	2,00	384,30 -	-	769	-	-	-	-
7	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	4,00	29,04 I,74	0,29 0,09	II6	7	I -	2,72 0,I2	II -
8	EI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	I3,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	22	I3	2 I	I,54 0,05	20 I
9	EI6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50мм	шт	7,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	II	7	I -	I,54 0,05	II -
I0	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 Ду25, РуI6	шт	I3,00	2,85 -	-	37	-	-	-	-
II	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 Ду32, РуI6	шт	7,00	3,62 -	-	25	-	-	-	-
I2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром I5мм	шт	2,00	I,20 -	-	2	-	-	-	-
I3	I7-04 п.5-0065	Регулятор давления до себя УРРД-М-80	шт	I,00	97,90 -	-	98	-	-	-	-
I4	-"- п.5-0064	Регулятор расхода УРРД-М-25	шт	2,00	77,00 -	-	I54	-	-	-	-
I5	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм	шт	3,00	2,84 2,77	0,02 -	9	8	-	5,I0 -	I5 -
I6	I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры РТ-I5	шт	I,00	77,00 -	-	77	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦII-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционных), диаметр условного прохода до 80мм	шт	I,00	2,60 0,55	-	3	3	-	4,08 -	4 -
I8	CI30-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные	шт	I,00	46,80 -	-	47	-	-	-	-
I9	EI6-I93 I6-I8-3	Установка водомера диаметром 80мм	узел	I,00	8,43 7,56	0,87 0,27	8	8	I -	I2,65 0,35	I3 -
20	EI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3 -
2I	CI30-2268	Клапаны обратные подъездные фланцевые давлением I,6МПа, 15ч3бр для воды и пара, диаметром 25мм	шт	2,00	5,68 -	-	II	-	-	-	-
22	EI8-I88 I8-II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром труб наружным диаметром патрубка I33мм	шт	2,00	55,7I 4,86	0,70 0,2I	III	I0	I	8,2I 0,27	I6 I
23	EI8-I80 I8-I0-I	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм	шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	-	9,35 0,09	I9 -
24	E20-697 20-I8-I	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00кг	I00кг	5,05	36,29 3,67	0,26 0,08	I83	I9	I -	6,02 0,I0	30 I
25	C24-I6-49 п.6-054	Отборные устройства	шт	4,00	2,09 -	-	8	-	-	-	-
26	ЦI2-690-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38мм на условное давление до 6,4МПа, диаметр корпуса расширителя I08мм	шт	4,00	6,38 3,I9	0,82 0,I0	26	I3	3	5,I0 0,I3	20 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	63,50	0,59 -	-	37	-	-	-	-
28	EI6-25 I6-7-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 200мм	т	I,00	406,29 I2,I4	2,66 0,80	406	I2	3	2I,62 I,03	22 I
29	EI6-37 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	I,09 0,27	0,0I -	9	2	-	0,45 -	4 -
30	EI6-37 I6-7-I т.ч. п.3.2 т.ч. п.3.I	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	I2,00	I,I4 0,32	0,0I -	I4	4	-	0,53 -	6 -
3I	EI6-38 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	I,20 0,27	0,0I -	6	I	-	0,45 -	2 -
32	-"- т.ч. п.3.I	-"- -"- (на высоте от 5 до 8м)	м	7,00	I,25 0,32	0,0I -	9	2	-	0,53 -	4 -
33	EI6-68 I6-8-3 ЦI ч.II п.I52 п.I54 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	I	-	I,II 0,03	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	EI6-69 I6-8-3 ЦI ч.II п.I58 п.I6I т.ч. п.3.2	То же, диаметром I08х2,8мм	м	5,00	2,82 0,68	0,07 0,02	I4	3	-	I,II 0,03	6 -
35	EI6-70 I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33мм, 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	EI6-7I I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	I,00	5,29 0,95	0,09 0,03	5	I	-	I,59 0,04	2 -
37	EI6-69 I6-8-3 ЦI ч.II п.I58 п.I6I тех.часть п.27 т.ч.	То же, диаметром I08х2,8мм термообработанные	м	3,00	2,92 0,68	0,07 0,02	9	2	-	I,II 0,03	3 -
38	EI6-70 I6-8-4 тех.часть п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром I33мм, толщиной стенки 4мм термообработанные	м	I0,00	4,63 0,95	0,09 0,03	46	I0	I -	I,59 0,04	I6 -
39	EI6-7I I6-8-4 -"-	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5мм термообработанные	м	I,00	5,63 0,95	0,09 0,03	6	I	-	I,59 0,04	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
40	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,33	4,0I 3,80	-	I	I	-	5,26 -	2 -
4I	EI6-220 I6-22	-"- -"- диаметром до I00мм	I00м	0,I0	4,29 3,80	-	I	-	-	5,26 -	I -
42	EI6-22I I6-22	-"- -"- диаметром до 200мм	I00м	0,I7	5,54 3,80	-	I	I	-	5,26 -	I -
		Общестроительные работы									
43	E26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	3,60	78,90 62,80	0,I5 0,05	284	226	-	I20,00 0,06	432 -
44	CII4-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76	кг	94,50	4,84 -	-	457	-	-	-	-
45	E26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00м2	0,43	33I,00 77,50	I,02 0,3I	I42	33	-	I3I-00 0,40	56 -
46	CII4-I98	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2, СЦТ-3	м2	-	44,29 -	I,78	79	-	-	-	-
47	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I9	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	I -
48	EI3-I33-I3	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,I9	I3,88 I,62	0,26 0,08	3	-	-	2,38 0,I0	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				3573	434	I7 2	-	776 5
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				329	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				329	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				807	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб			65	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			89I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			966	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I58	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-	-	-
		Плановые накопления	руб			89	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб							
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	503
		Сметная заработная плата	руб			-	286	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I47I	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			202	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I34	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I807	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	267
		Сметная заработная плата	руб			-	I87	-	-	-
		Итого по смете	руб			4240	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	8I2
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-	-	-

Составил старший инженер С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы 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°С)

Основание: Заказные спецификации ЭО, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I7,38 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. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7		8		9		I0	II
		Сметная стоимость принимается по смете I для района с расчетной температурой воздуха - 30°С 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	I,00	263I,00 687,00	4I7,00 I46,00	263I		687		4I7 I46		II9I,00 I88,34	II9I I88
2	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,02	92,00 34,20	24,50 7,72	2		I		-		6I,00 9,96	I -
3	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	I00м	0,20	68,00 25,00	28,20 8,88	I4		5		6 2		44,00 II,46	9 2
4	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,02	I9,60 II,30	0,05 0,02	I		-		-		20,00 0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				2648		693		423 I48		-	I20I I90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2648	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			603	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата	руб			-	I09	-	-	-
		Плановые накопления	руб			259	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			35I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I446
		Сметная заработная плата	руб			-	950	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			35I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I446
		Сметная заработная плата	руб			-	950	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы, неучтенные ценником								
5	Смета I	Прямые затраты	руб	I,00	II666,00 -	II666	-	-	-	-
6	Смета I	Прямые затраты	руб	I,00	987,00 -	987	-	-	-	-
7	I507-3008	Светильник с лампами накаливания настенный НПБОI-I: :60=НБЛ2-60/П-03 УХЛ4	шт	2,00	3,03 -	6	-	-	-	-
8	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,20	0,99 -	I	-	-	-	-
9	CI52-I96	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 АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,02	49,20 -	I	-	-	-	-
I0	CI54-87	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	2,00	0,96 -	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			I2663	-	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II676	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб				933	-	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб				I2609	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				987	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				I3I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		Плановые накопления	руб				89	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб				I207	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				I38I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб				-	24	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
II	Е Смета	Прямые затраты по основному варианту	руб	I,00	45,00 I9,00	II,00 -	45	I9	II -	34,00 -	34 -
I2	Е 46-57	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 20см2	I00м	0,20	I3,60 7,70	5,90 I,77	3	2	I -	I3,70 2,28	3
I3	Е 46-75 п.6-3 п.2-II	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,04	48,95 I0,70	0,60 0,I8	2	-	-	20,60 0,23	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб				50	2I	I2 -	-	38 -
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				50	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб				7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб				-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб				4	-	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб				6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	39
		Сметная заработная	руб				-	22	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб				6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб				-	22	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				I536I	7I4	435 I498	-	I239 I90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I4324	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			603	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб			-	I09	-	-	-
		Плановые накопления	руб			II92	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I6II9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I446
		Сметная заработная плата	руб			-	950	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			50	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			987	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			I3I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-
		Плановые накопления	руб			89	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I207	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-	-	-
		Итого по смете	руб			I7387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I497
		Сметная заработная плата	руб			-	996	-	-	-

Составил старший инженер В.Ф.Ивахина

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы		Количество	
		Варианты	
		-30^{0}С	-40^{0}С
I		2	3
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Подземная часть			
Затраты труда,	чел.-ч.	8478	8478
Заработная плата,	руб	6380	6380
Строительные машины,	руб	865,5	865,5
	маш.час	II24,76	II24,76
Надземная часть			
Затраты труда,	чел.-ч.	24094	24868
Заработная плата,	руб	I5692	I6353
Строительные машины,	руб	2I32,48	2I72,28
	маш.час	552,03	634,I7
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	I676,79	I758,93
Приобретение технологического оборудования			
Затраты труда,	чел.-ч.	5I32	5I32
Заработная плата,	руб	4978	4978
Строительные машины,	руб	-	-
Нестандартизированное технологическое оборудование			
Затраты труда,	чел.-ч.	I397	I397
Заработная плата,	руб	I383	I383

I		2	3
Строительные машины,	руб	54	54
	маш.ч.	26	26
Технологические маслопроводы			
Затраты труда,	чел.-ч.	I09	I09
Заработная плата,	руб	58	58
Строительные машины,	руб	0,0I	0,0I
Технологические трубопроводы сжатого воздуха			
Затраты труда,	чел.ч.	403	403
Заработная плата,	руб	20I	20I
Строительные машины,	руб	0,02	0,02
Санитарно-технические работы			
Затраты труда,	чел.ч.	I3280,48	I4I27,I8
Заработная плата,	руб	7959	8083
Строительные машины,	руб	482,58	489,II
	маш.ч.	34,I6	35,06
Электроосвещение			
Затраты труда,	чел.ч.	I225	I225
Заработная плата,	руб	II34	II49
Строительные машины,	руб	II,4	I2,6
Электросиловое оборудование			
Затраты труда,	чел.ч.	3740	3740
Заработная плата,	руб	3836	3836
Строительные машины,	руб	-	-
Автоматическое управление			
Затраты труда,	чел.ч.	3879	3879
Заработная плата,	руб	2486	2486
Строительные машины,	руб	-	-
Слаботочные устройства			
Затраты труда,	чел.ч.	245	245
Заработная плата,	руб	I46	I46
Строительные машины,	руб	-	-

Составил старший инженер Т.В.Беспалова

Проверила руководитель группы Т.В.Шаповалова

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

Выдано в печать 30 VIII 1988 г.
Заказ Т-2438 Тираж 130

gost.e-ecolog.ru