ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-11.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 1200 КАМАЗ В ГОД

АЛЬБОМ IX

(в 2-х книгах)

СМЕТЫ

(Книга 2)

gost.e-ecolog.ru

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

Выдано в печать 17" XI 1977 г
Заказ Г-2904 Тираж 300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХI-I6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 137,53 тыс.руб.
в т.ч. а/оборудование I29,33 тыс.руб.
б/монтажных работ 8,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I автомобиль - II4,6I руб.
Iм2 общей площади здания 2,64 руб.
Iм3 объема здания 0,33 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	К-во	Масса, т брутто единиц.	Масса, т нетто общий	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24040I--II6 I98Iг.	Стенд диагностический	шт	I	2,000	2,000	6000,00	-	-	-	6000	-	-	-
2	Ц23-285--2М	Монтаж стенда	шт					329	257		-	329	257	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Доп.I52 24040I--I348	Стенд для проверки тормозов СПТ3-К480	шт	I	4,I72	4,I72	7000,00	-			7000			
4	I972г ц23-285--2М	Монтаж стенда	шт	I				329	257			329	257	
5	Доп.I4-24 24040I--788	Колонка воздухо-раздаточная С4I3	шт	20	0,II0	2,200	900,00				I8000			
6	I98Iг ц25-85--IМ	Монтаж колонки	т	20,00				39,4	24,7			788	494	
7	Доп.34 24040I--832	Прибор для проверки пневмопривода тормозной системы К235	шт	2	0,039	0,078	420,00				840			
8	I98Iг. ЦII-85-2	Монтаж прибора	шт	2				7,48	6			I5	I2	
9	24-04-02	Устройство для проверки свободного хода КИ-8929	шт	I	0,00I	0,00I	6,75				7			
I0	24040I--I02	Устройство КI87	шт	I	0,00I	0,00I	20,00				20			
II	230I--II009	Насос =Ш3,2--25-2,3/6	шт	2	0,053	0,I06	2I5,00				430			

Альбом I8 ч.2 т.п.503-2-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц7-28I--IM	Монтаж насоса	шт	2				25,6	I4,I			6I	28	
I3	24040I--46	Колонка маслораздаточная 367м3	шт	2	0,08I	0,I62	200,00				400			
I4	Ц22-I6I--I	Монтаж колонки	компл.	2				39,4	30,5			79	6I	
I5	24040I--20	Подъемник ПI28	шт	3	0,600	I,800	570,00				I7I0			
I6	Ц22-63-I	Монтаж подъемника	т	I,80				75,2	33,I			I35	60	
I7	24040I--I7I	Электрогайковерт И3I8	шт	3	0,090	0,270	292,0				876			
I8	ЦI-20I-I	Монтаж гайковерта	шт	3				II,6	I0,8			35	32	
I9	Доп.32 24040I--899 I98Iг.	Гайковерт для рессор И-322	шт	3	0,I20	0,360	500,00				I500			
20	ЦI-20I-I	Монтаж гайковерта	шт	3				II,6	I0,8			35	32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	24040I--26	Тележка III5М	шт	3	0,I27	0,38I	4,70				4			
22	Ц22-I63--2	Монтаж тележки	т	0,38				35,7	I7,I			I4	6	
23	24040I--50	Нагнетатель-3I 390м	шт	2	0,055	0,II0	I35,00				270			
24	ЦI-20I-I	Монтаж нагнетателя	шт	2				II,6	I0,8			23	22	
25	24040I--I89	Инструмент слесаря-монтажника комплект 22I6Б	шт	I4	0,0I8	0,252	I8,70				262			
26	Доп.29 24040I--8I9 I9I8г	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446	шт	22	0,0I9	0,4I8	25,00				550			
27	24040I--45	Установка 3II9Б	шт	2	0,063	0,I26	I50,00				300			
28	ЦI-20I-I	Монтаж установки	шт	2				II,6	I0,8			23	22	
29	230I-II0I2 I50I-I4I7 I50I-I4I6	Насос Ш40-6-I8/4 с электродвигателем 4АI3256= Ш40-6-I8/4-4	шт	4	0,I74	0,696	325,00				I300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Ц7-28I-IM	Монтаж насоса	шт					25,6	I4,I			I02	56	
3I	24040I-72	Компрессор гаражный II0I-85	шт		0,500	I,500	525,0				I575			
32	Ц7-I-I	Монтаж компрессора гаражного	компл.		3			93,2	79,9			280	240	
33	Доп.23 24040I-790 I98Iг	Установка для ускорений зарядки аккумуляторов 3-4II	шт	2	0,I00	0,200	750,00				I500			
34	ЦI9-32-I	Монтаж установки	шт	2				38,I	I6,2			76	32	
35	24040I--I76	Комплект приспособлений ПТ- 7300	шт	I	0,II5	0,II5	390,00				390			
36	ЦI9-32-I	Монтаж комплекта	шт	I				38,I	I6,2			38	I6	
37	Доп.5-I3 24040I--752 I98Iг	Подъемник -комплект передвижных стоек П-238	шт	9	3,3I3	29,8I7	7I00,00				63900			
38	Ц22-63-I	Монтаж подъемника	т	29,82				75,2	33,I			2242	987	
39	Доп.24 24040I-796 I98Iг	Стенд для контроля тормозов автомобилей СК2-К267	шт	I	3,980	3,980	I0200,00				I0200			
40	Ц23-285--2М	Монтаж стенда	шт	I				329	257			329	257	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	24040I--44	Бак маслораздаточный I33М	шт	I	0,0I7	0,0I7	25,00				25			
42	Доп.25 I7-I4 чI п3-004	Дымомер передвижной СДА-СИДА I07АТЛАС	шт	I	0,044	0,044	I3I0,00				I3I0			
43	I506 --04003 I98Iг.	Трансформатор сварочный ТД-300	шт	2	0,I37	0,274	I60,00				320			
44	Ц8-62-I	Монтаж трансформ.	шт	2				24,8	I2,3			50	25	
45	I506--3002 I98Iг	Горелка сварочная с комплектом наконечников Г3-02	шт	I	0,00I	0,00I	7,30				7			
46	ЦI-220-I	Монтаж горелки сварочный	шт	I				5,54	5,05			6	5	
47	29I0II--I72 I98Iг	Ножницы комбинированные Н-970	шт	I	0,030	0,030	42,00				42			
48	I8054-20I5	Машина шлифовальная пневматическая прямая ИП20I5	шт	I	0,0035	0,004	32,00				32			
49	Доп.20 24040I--782 I98Iг	Стенд для проверки генераторов 532-2М	шт	I	0,350	0,350	I030,00				I030			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	Ц32-I82--6М	Монтаж стенда	шт	I				45,7	30,2			46	30	
5I	240401--596	Стенд КИ-92IМ	шт	I	0,520	0,520	880,00				880			
52	Ц23 :06--I	Монтаж стенда	шт	I				20,3	I6,2			20	I6	
53	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2МII2	шт	I	0,I20	0,I20					290			
54	ЦI-20I-I	Монтаж станка	шт	I				II,6	I0,8			I2	II	
55	240401--I5I	Пресс Р324	шт	I	0,058	0,058	233,00				233			
56	ЦI-2I4-I	Монтаж пресса	шт	I				7,4	6,89			7	7	
57	29I00I--42 I98Iг	Огневой предохранитель ОП-504А	шт	6	0,007	0,042	3,40				20			
58	ЦI2-II72--2I	Монтаж предохранителя огневого	шт	6				I,58	I,37			9	8	
59	Доп.4 240401--72I I98Iг	Стенд для демонтажа и монтажа шин Ш-5I3	шт	I	0,800	0,800	I755,00				I755			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	Ц18-239--3	Монтаж стенда	шт	I				76,3	40,4			76	40	
6I	24040I--I97	Инструмент шиноремонтника-набор ЦКБ-6209	шт	I	0,0I45	0,0I5	I04,00				I04			
62	Доп.9 24040I--795 I98Iг	Пистолет для обдува сжатым воздухом С4I7	шт	I	0,00I	0,00I	7,50				8			
63	Доп.68 24-04-0I п.949	Стенд для проверки пневмооборудования К245	шт	I	0,230	0,230	850,00				850			
64	Ц23-306--I	Монтаж стенда	шт	I				20,3	I6,2			20	I6	
		Итого:	руб.			5I,25I					I23940	5I69	3029	
		Тара и упаков. - ка 2%	руб.								2479			
		Итого:	руб.								I264I9			
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб.		9,27 x	5I,25I x	I,I				523			
		Итого:	руб.								I26942			

Альбом IX в. 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I523			
		Итого:	руб.								I28465			
		Комплектация 0,7% (от стоимости оборудования без начислений)	руб.								868			
		Итого:	руб.								I29333	5I69	3029	
		Накладные расходы на зарплату - 80%	руб.									2423		
		Итого:	руб.									7592		
		Плановые накопления 8%	руб.									607		
		Итого:	руб.								I29333	8I99		
		Всего по смете:	руб.									I37532		

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер И.В.Москалева

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания I200 автомобилей КАМАЗ в год

на изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-I-I6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 50,42 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 48,74 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I автомобиль - 42,02 руб.
Iм2 общей площади здания - 0,54 руб.
Iм3 объема здания - 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тн брутто единицы	Масса, тн брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Доп.II 24-I5 п.2-750 К=I,2	Отсос подвесной 9252	тн	2,I6		2,I6	552,00				II92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц7-239--2М об.ч. том.4	Монтаж отсоса	шт	I				I59,30	60,I2			I59	60	
3	Доп.7 29-I0-0I К=I,5	Механизм открывания ворот серия I.435.9-25 вып.2	шт	7	0,I663	I,I64	480,00				3360			
4	Ц25-555--IМ	Монтаж механизма	тн	I,I6				57,5	43,5			67	50	
5	Пр-л согл. Митинского з-да от 06.03.8I	Бак с воронкой для слива отработавших масел 9246	шт	4	0,I86	0,744	350,00				I400			
6	ЦI4-I57--I	Монтаж бака	шт	4				I7,9	I3,I			72	52	
7	Пр-л согл. Ирбитского з-да от 02.II.82 К=0,8	Конвейер для перемещения автомобилей на линиях ТО П537А	шт	I	7,700	7,700	35328,00				35328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ЦЗ-323-I ЦЗ-323-2	Монтаж конвейера длиной 75м	шт	I				236,70	202,05			237	202	
9	Протокол согласов. Череповецкого з-да АСО от 06.0I. 8Iг. К=0,8, I,09, I,2	Резервуар стальной для нефтепродуктов емк.5,0м3 т.п.704-I-I59.83	шт	3	0,450	I,350	657,I4				I97I			
I0	ЦI4-I57-3	Монтаж резервуара для нефтепродуктов емк. 5,0м3	шт	3				60,6	43,I			I82	I29	
II	Пр-л согл. Череповецкого з-да АСО от 06.0I. 8Iг. К=0,8, I,09	Резервуар стальной для нефтепродуктов емк. 3,0 м3 т.п.704-I-I58.83	шт	3	0,370	I,II0	546,74				I640			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц4-I57--2	Монтаж резервуара для нефтепродуктов емк. 3,0м3	шт	3				33,2	2I,I			I00	63	
I3	Пр-л согл. Омского АРЗ А от I5.05.80 К=I,09	Шкаф для зарядки аккумуляторов 8-409	шт	I	0,I94	0,I94	II3,36				II3			
I4	Ц20-22--I2	Монтаж шкафа	шт	I				I9,2	9,26			I9	9	
I5	Пр-л согл. Митинского ОЗЗ от 26.I0.83	Ванна для слива и приготовления электролита 8-404	шт	2	0,035	0,070	I80,00				360			
I6	Пр-л согл. Грозненского з-да от I8.08.82г.	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты П-206А	шт	I	0,045	0,045	2I8,00				2I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц22-I63--2	Монтаж тележки	т	0,05				35,7	I7,I			2	I	
I8	Пр-л согл. Грозненского з-да от I8.08.82г. К=I,09	Тележка для транспортировки аккумуляторов П-620А	шт	I	0,I00	0,I00	2I8,00				2I8			
I9	Ц22-I63--2	Монтаж тележки	т	0,I0				35,7	I7,I			4	2	
20	240405--I00I	Ванна моечная передвижная ОМI3I6А=ОМ-I3I6	шт	I	0,060	0,060	39,00				39			
2I	Доп.II 24-I5 п.2-749	Отсос напольный 9253	тн	0,57		0,570	I350,00				770			
22	Ц7-239--IМ об.ч. т.4	Монтаж отсоса	шт	I0				I6,35	I0,20			I63	I02	
23	24-04-I5 п.5-I5 К=2,38	Тележка для балоновс кислородом П6I9А	шт	I	0,095	0,095	238,00				238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц22-163--2	Монтаж тележки	т	0,I0				35,7	I7,I			4	2	
25	24-04--I5 п.5-20 К-I,48	Шкаф для хранения баллонов с кислородом Р406	шт	I	0,222	0,222	2I4,60				2I5			
26	Ц34-55--2И	Монтаж	шт	I				4,47	4,II			4	4	
		Итого:	руб			I5,584					47062	I0I3	676	
		Тара и упаковка 2%	"								94I			
		Итого:	руб								48003			
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб		9,27xI5,584x I,I						I59			
		Итого:	руб								48I62			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								578			
		Итого:	руб								48740	I0I3	676	
		Накладные расходы на зарплату 80%	руб									54I		

Альбом IV ч 2 т.п. 503-3-11 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб									I554		
		Плановые накопления на монтажные работы 8%	"									I24		
		Итого:	руб								48740	I678		
		Всего по смете:	руб								504I8			

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер И.В.Москалева
Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

Альбом IX ч.2 т.п503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания I200 автомобилей КАМАЗ в год

на инвентарь и приспособления

Основание: чертежи ТХI-I6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 8,95 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
По смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I автомобиль - 7,46 руб.
I м2 общей площади здания - руб.
I м 3 объема здания - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
						основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	24-04-I5 п.5-I2	Шкаф для хранения инструмента и оснастки Р934	шт	I7	I85,00			3I45			
2	Протокол согласования Грозненского з-да от 28.09.82	Бункер для утильных деталей Р938	шт	5	I43,00			7I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	24-04-I5 п.5-I9	Щит для сварочных работ 5I57	шт	3	37,00			III			
4	Протокол согласования Борского з-да от I0.07.80 К=I,09	Стол для сборочных работ Р585	шт	I	502,49			502			
5	Протокол согласования Саратовского з-да от I0.05.79 К=I,09	Подставка под оборудование Р902Н	шт	4	87,20			349			
6	24-04-05 п.I-024	Стеллаж для узлов и деталей Р945	шт	38	67,00			2546			
7	24-04-0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-I468	шт	2I	57,00			II97			
8	24-04-02 п.I23	Стол для электросварных работ ОКС-7523	шт	I	94,00			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	24-04-05 п.I-026	Верстак электрика ОПР-525	шт	2	I47,00			294			
		Всего по смете:	руб					8953			

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер И.В.Москалева
Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания I200 автомобилей КАМАЗ в год

на технологические промпроводки

Основание: чертежи ТХ-I-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I автомобиль - 2,63 руб.
I м2 общей площади здания - I,02 руб.
I м3 объема здания - 0,I3 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единых расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	ЦI2-I-4	Трубы стальные водогазопроводные диаметром I25 мм	м	I5,00	0,86	0,73		I3	II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ш2-I-2	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 80 мм	м	I08,00	0,6I	0,53		66	57		
3	Ш2-I-I	Диаметром 50 мм	м	234,00	0,48	0,43		II2	I0I		
4	Ш2-I-I	Диаметром 32 мм	м	52,00	0,48	0,43		25	22		
5	Ш2-I-I	Диаметром 20 мм	м	I04,00	0,48	0,43		50	45		
6	Ш2-I-I	Диаметром 25 мм	м	70,00	0,48	0,43		34	30		
7	Ш2-I-I	Диаметром I5 мм	м	220,00	0,48	0,43		I06	95		
8	Ш2-802-5	Задвижки с выдвижным шпинделем фланцевые диам. 80 мм	шт	6	7,52	3,38		45	20		
9	Ш2-802-3	Диаметром 50 мм	шт	I2	2,08	I,7I		25	2I		
I0	Ш2-800-3	Вентили запорные фланцевые диам. 80 мм	шт	I2	3,59	2,9I		43	35		
II	Ш2-808-2	Вентили муфтовые проходные диам. 50 мм	шт	2	2,08	I,72		4	3		
I2	Ш2-808-I	Диаметром 32мм	шт	I2	I,82	I,52		22	I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЦI2-808-3	Диаметром 80 мм	шт	6	3,3I	2,7I		20	I6		
I4	ЦI2-807-4	Вентили запорные муфтовые диам. 50 мм	шт	5	0,9I	0,86		5	4		
I5	ЦI2-807-I	Диаметром I5 мм	шт	22	0,75	0,73		I7	I6		
		Итого:	руб					587	494		
		Накладные расходы 80% (от основной зарплаты)	руб					395			
		Итого:	руб					982			
		Плановые накопления 8%	руб					79			
		Итого по I разделу:	руб					I06I			
		Стоимость труб и арматуры									
I6	Цен.№ I ч.Ш п.I556	Трубы стальные водогазопроводные диам. I25 мм	м	I5,00	4,03			60			
I7	-"- п.I553	Диаметром 80 мм	м	I08,00	2,53			273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Ц1 ч.Ш п.1551	Диаметром 50 мм	м	234,00	I,86			435			
I9	-"- п.1549	Диаметром 32 мм	м	52,00	I,32			69			
20	-"- п.1547	Диаметром 20 мм	м	I04,00	I,09			II3			
2I	-"- п.1548	Диаметром 25 мм	м	70,00	I,I0			77			
22	-"- п.1546	Диаметром I5 мм	М	220,00	0,94			207			
23	2307-II059 К=I,098	Задвижки с выдвижным шпинделем, фланцевые 30ч6бкII диам. 80 мм	шт	6	I5,37			92			
24	2307-II058 К=I,098	Диаметром 50 мм	шт	I2	I0,32			I24			
25	2307--I042I К=I,098	Вентили запорные фланцевые I5кчI6пI диаметром 80 мм	шт	I2	23,06			277			
26	Ц.I ч.Ш п.I08	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диам. 50 мм	шт	2	4,32			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ЦI чШ п.I06	Диаметром 32 мм	шт	I2	2,53			30			
28	-"- п.I08	Диаметром 80 мм	шт	6	4,32			26			
29	2307--I0230 К=I,098	Вентили запорные муфтовые I5ч8п2 диам. 50 мм	шт	5	4,I7			2I			
30	2307--I0222 К=I,098	Диаметром I5 мм	шт	22	I,43			3I			
		Итого:	руб					I844			
		Плановые накопления 8%	"					I48			
		Итого по П разделу:	руб					I992			
		Ш. Строительные работы									
3I	ЕI5-62I I5-I64-7	Окраска масляной краской за 2 раза труб диам, более 50 мм	м2	6I,00	0,364	0,2I4		22	I3		
32	ЕI5-622 I5-I64-8	То же, менее 50мм	м2	I24,00	0,534	0,384		66	48		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					83	6I		
		Накладные расходы I6,5%	руб					I5			
		Итого:	руб					I03			
		Плановые накопления 8%	руб					8			
		Итого по III разделу:	руб					III	6I		
		Всего по смете Iр+Пр+IIIр I06I+I992+III	руб					3I64			

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер И.В.Москалева
Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

Альбом IX ч. 2 т.п. 503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания I200 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭО-2, ЭО-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - I4,0I тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,60 тыс.руб.
б) монтажных работ - I3,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I автомобиль - II,68 руб.
I м2 общей площади здания - 4,32 руб.
I м3 объема здания - 0,55 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто ед. общ.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
							Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. зарплата		Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел I. Оборудование и его монтаж.											
I	I5-04 п.0I-0I0	Выключатель автоматический АЛ80Б-2МТУЗ	шт	2		3,00				6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц8-525--2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на стене на ток до 63а	шт	2				2,88	I.04			6	2	
3	Ц8-572--4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	2				4,72	I,58			9	3	
		Раздел I. Пункт распределительный ПРII-3084-2IУ3 разм. I000x700x320мм - I шт.												
4	I5-I7 п.I-063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания,шириной 600-I400мм, глубиной 600 мм, высотой I800мм	м	0,70			I02,60				72			
5	I5-04 п,0I-253 I5-04 п.0I-263	Вводный выключатель А3720Ф	шт	I			44,55				45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-I7 п.I-303	Установка и монтаж выключателя автоматического	шт	I			6,I6				6			
7	Ц8-574--25	Подготовка к включению	шт	I				2,I0	I,08			2	I	
8	I5-04 п0I-059 I5-04 п0I-072 "А"	Фидерный выключатель АЕ2044	шт	I2			6,I0				73			
9	I5-I7 п.I-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	I2			I,I3				I4			
I0	Ц8-574--I8	Подготовка к включению	шт	I2				0,23	0,II			3	I	
II	I5-04 п0I-060 I5-04 п.0I-073	Фидерный выключатель АЕ-2046	шт	6			I5,89				95			
I2	I5-I7 пI-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	6			I,I3				7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Ц8-574--23	Подготовка к включению	шт	6				I,I4	0,78			7	5	
		Всего по разделу I:	руб								3I2	I2	7	
		Раздел 2.												
		Пункт распределительный ПРII-3064-2IУ3 разм. 800х700х320 мм - I шт.												
I4	I5-I7 пI-063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600-I400мм, глубиной 600 мм, высотой I800 мм	м	0,70			I02,60				72			
I5	I5-04 п0I-253 I5-04 п0I-263	Вводный выключатель А3720ф	шт	I			36,30				36			
I6	I5-I7 пI-353	Установка и монтаж выключателя автоматического	шт	I			6,I6				6			
I7	Ц8-574--25	Подготовка к включению	шт	I				2,I0	I,08			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-04 п0I-060 I5-04 п0I-073	Фидерный выключатель АЕ 2046	шт	4			I5,89				64			
I9	I5-I7 пI-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	4			I,I3				5			
20	Ц8-574--23	Подготовка к включению	шт	4				I,I4	0,78			5	3	
2I	I5-04 п0I-059 I5-04 п0I-072 "А"	Фидерный выключатель АЕ2044	шт	6			6,I0				37			
22	I5-I7 пI-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	6			I,I3				7			
23	Ц8-574--I8	Подготовка к включению	шт	6				0,23	0,II			I	I	
		Всего по разделу 2:	руб								227	8	5	
		Итого по отделу I:	"								545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб								II			
		Итого:	руб								556			
		Тара и упаковка 2%	"								II			
		Итого:	руб								567			
		Транспортные расходы 3%	"								I7			
		Итого:	руб								584			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								7			
		Итого:	руб								59I			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб								4			
		Итого:	руб								595			
		Накладные расходы 80%	"									4		
		Итого:	руб									I2		
		Плановые накопления 8%	"									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по отделу I:	руб								595	I3		
		Отдел 2. Монтажные работы												
24	Ц8-522--I	Выключатель или переключатель пакетный на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25а	шт	I2				2,60	I,26			3I	I5	
25	Ц8-594--I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	I00 шт	0,25				278,00	57,6			33	7	
26	Ц8-593--I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,33				93,00	3I,0			42	I4	
27	Ц8-593--2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	"	0,05				II6,00	48,8			6	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	Ц8-603--I	Плафон с количеством ламп до 2	I00 шт	0,05				I03,00	35,0			3	I	
29	Ц8-599--I	Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемых на штырях с количеством ламп до 2-х	"	0,60				I27,00	53,9			5I	22	
30	Ц8-60I--I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока	"	I,43				42,50	4I,6			6I	59	
3I	Ц8-60I--2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2-х	"	I,43				368,00	34,9			526	50	
32	Ц8-596--I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые в готовых нишах	"	0,56				294,00	39,0			I65	22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	Ц8-608-I	Светильники местного освещения без трансформатора	I00 шт	0,I6				4I,60	3I,40			7	5	
34	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг	"	0,08				I79,00	94,3			I4	8	
35	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный	"	0,02				I5,40	II,I			I	-	
36	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	"	0,I5				I9,60	II,3			3	2	
37	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	"	0,34				23,80	I5,8			8	5	
38	Ц8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	I00 м	2,00				20,60	8,85			45	I9	
39	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	"	0,48				54,00	23,2			26	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Ц8-409--2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до:6мм2	I00 м	I,77				6,02	2,90			II	5	
4I	Ц8-409--I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2	I00 м	3,73				I,38	I,26			5	5	
42	Ц8-409--I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 2,5 мм2	"	0,9I				4,88	2,36			4	2	
43	Ц8-409--II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	"	28,09				I,2I	I,I4			34	32	
44	Ц8-59I--6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,32				25,I0	I7,I0			8	5	

Альбом IX ч.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв. в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до Iкг	I00 м	I5,58				I0,00	6,24			I56	97	
46	Ц8-534-I	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до I0мм2 с количеством зажимов до 3-х	шт	II2,00				2,72	I,I2			305	I25	
47	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00 шт	0,30				33,40	I0,7			I0	3	
48	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	I,20				377,00	33,3			452	40	
		Итого по отделу П:	руб									2007	556	
		Накладные расходы 87%	"									484		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб									2491		
		Плановые накопления 8%	"									I99		
		Всего по отделу II:	руб									2690		
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником												
49	I5-04 п06-003 К=I,08	Выключатель ПВ3-I0М3Б	шт	8				I,I3				9		
50	I5-04 п06-007 К=I,08	Переключатель ПП3-I0/Н2М3Б	шт	4				I,57				6		
5I	I5-07 Доп.I5 пI-I97 К=I, 082	Светильник НСПII х I00 5,60хI,082	шт	7				6,06				42		
52	То же, пI-I99 К=I, 082	То же, НСП II х200 6,35хI,082	шт	7				6,87				48		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	I5-07 пI-023 К=I,082	Светильник подвесной НСП09-200/Р50--03-02	шт	42				3,08				I29		
54	I5-07 пI-057 К=I,082	Светильник подвесной НПП03-I00--00IУ3	шт	5				I0,I7				5I		
55	-"- п.3-0I7 К=I,082	Светильник НП020х I00/Р20--02УХЛ4	шт	7				2,I6				I5		
56	-"- пI-I40 К=I,082	Светильник подвесной ЛСП02-2х80/Д20--07УХЛ4 ЛСП02-2х80/Д20--I0УХЛ4	шт	20				23,48				470		
57	I5-07 п.I-I53 К=I,082	Светильный подвесной ПВЛМ-ДР-2х80--02УХЛ4	шт	I43				28,46				4070		
58	I5-07 пI-I54 К=I,082	Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40--02УХЛ4	шт	56				36,03				20I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	Инф. лист 3 1971г. МI2-65I--IK=0,98 K=I,082	Светильник ЛПП0I-2,30 23xI,082x0,98	шт	I6				24,39				390		
60	I5-07 п3-075 K=I,082	Светильник ЛП002-2x40/П--02УХЛ4	шт	40				3I,92				I277		
6I	I5-I5 п7-02I K=I,074	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б220-230--40	I0 шт	0,5				0,95				I		
62	I5-I5 п7-038 K=I,074	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б220-230--I00	"	2,0				I,05				2		
63	I5-I5 п7-0I6 K=I,074	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г220-230-200	"	5,00				I,40				7		
64	I5-I5 пI-040 K=I,07I	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ40	"	20,0				7,I6				I43		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	I5-I5 пI-062 К=I,07I	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ80	I0 шт	32,60				8,35				272		
66	I5-I5 пI-034 К=I,07I	Лампы люминесцентные синие типа ЛБУ 30	"	3,20				8,57				27		
67	I5-I5 п6-002 К=I,07I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С--220	"	42,0				I,39				58		
68	I5-07 п7-020 К=I,082	Патрон резьбовой Е27ФI-0I	I000 шт	0,005				28I,32				I		
69	I5-04 п06-I60 К=I,08	Выключатель для скрытой установки	шт	I5				0,43				6		
70	I5-04 п06-I62 К=I,08	То же, для открытой установки	шт	50				0,97				49		
7I	I5-04 пI7-085 К=I,082	Розетка для открытой установки	шт	4I				0,32				I3		
72	I5-04 пI7-I60 К=I,32	Коробка пластмассовая	шт	II2				I,98				222		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	I5-I7 п2-346 К=I,076	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	8				I3,67				I09		
74	ЦI чI р.3 п.2	Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная 20х2,8мм	м	50,00				0,30				I5		
75	05-03 п8-0088 К=I,076	Трубы Д-32 мм из непластифицированного поливинилхлорида	I000 пм	0,200				279,76				56		
76	ЦI чУ р.I п.I075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	0,50				I66,00				83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	Ц I ч У р.I п.I09I	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000 м	0,08				I9I,00				I5		
78	-"- п.I09I К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5мм2	"	0,30				248,30				74		
79	-"- п.I076	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х4 мм2	"	0,63				I90,00				I20		

Альбом IУ ч. 2т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	ЦI чУ р.I п.I092	Кабели силовые на напряжение 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000 м	0,09				227,00				20		
8I	ЦI чУ р.2 п.228	Провод марки АПВ-Iх2,5 мм2	"	2,90				28,4				82		
82	-"- п.229	То же, марки АПВ-Iх4 мм2	"	0,55				34,9				I9		
		Итого по отделу Ш:	руб									9919		
		Плановые накопления 8%	"									794		
		Всего по отделу Ш:	руб									I07I3		
		Всего по смете:	руб.								595	I34I6		

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ-3-ЭМ-18÷ЭМ-25-ЭМ-40

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - II,56 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 4,56 тыс.руб.
б) монтажных работ - 7,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I автомобиль - 9,63 руб.
I м2 общей площади здания - 2,26 руб.
I м3 объема здания - 0,29 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто сд.	Масса, брутто общ.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Оборудование и его монтаж												
I	СКЭ-84 п.2-557	Шкаф распределительный ШРII-73512--22У3	ст	5			127.0				635			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦЭ-84 п.2-558	Шкаф распределительный ШРII-735I3-22У3	шт	I			I39,00				I39			
3	То же, п2-560	То же, ШРII--735I5-22У3	шт	2			I33,00				266			
4	СКЦЭ-84 п2-560	Подготовка к включению шкафов ШРII-735I3-22У3 +ШРII-735I2--22У3+ШРII--735I5-22У3	"	8				33,90	I3,5			27I	I08	
5	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящики управления ЯУ5II3-03А2К--Iшт+ЯУ5II3--03А2Ж-Iшт+ +ЯУ5II3-03А24--Iшт.	шт	3			69,00				207			
6	То же, п2-648	То же, ЯУ5II4-03А2И--03А24-2 шт+ +ЯУ5II4-03А2Н--2шт+ЯУ5II4--03А24-03В2Ж--3шт.	шт	7			83,00				6I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	То же, п.2-65I	То же, ЯУ5II5-03А2К-Iшт+ ЯУ5II5-03А2И--I шт.	шт	2			I00,00				200			
8	То же, п.2-657	То же, ЯУ 5II703А24-5шт+ ЯУ5II7-03А2К--03А2И-Iшт	шт	6			I09,00				654			
9	То же п.2-723	То же, ЯУ5418-0372К	шт	5			85,00				425			
I0	То же, п.2-623	То же, ЯУ54I0-03А2В--Iшт+ЯУ54I0--03А2Е-2шт	шт	3			59,80				I79			
II	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Подготовка к включению ЯУ5II3	шт	3				I3,40	6,29			40	I9	
I2	То же, п.2-648	То же, ЯУ5II4	шт	7				I4,30	7,06			I00	49	
I3	То же, п.2-65I	То же, ЯУ5II5	шт	2				I6,60	9,56			37	I9	
I4	То же, п.2-657	То же, ЯУ5II7	шт	6				22,00	II,00			I32	66	
I5	То же, п.2-723	То же, ЯУ5418-03Г2К	шт	5				I0,60	4,92			53	25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	То же, п.2-623	То же, ЯУ5410	шт	3				8,35	3,59			25	II	
I7	I5-04 п.04-I30	Пускатель электромагнитный ПМА-3II2УЗ= =ПМА-4II2УЗА	шт	I			2I,00				2I			
I8	Ц8-53I--4	Пускатель магнитный на ток до 40а	шт	I				3,40	I,49			3	I	
I9	I5-04 п04-I29	Пускатель электромагнитный нереверсивный без реле и кнопок ПМА-4II0УЗА	шт	2			20,00				40			
20	Ц8-53I--5	Пускатель магнитный на ток I00а	шт	2				4,93	2,05			I0	4	
2I	I5-04 доп.8 п04-552	Пускатель магнитный ПМЛ-2230	шт	I6			I5,40				246			
22	Ц8-53I--4	Пускатель магнитный на стене на ток до 40а	шт	I6				3,40	I,49			54	24	
23	I5-04 п0I-0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2ИТУЗ АП50Б-2МУЗ	шт	4			3,00				I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц8-525--2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на стене на ток до 63а	шт	4				2,88	I,04			I2		
25	I5-04 пI8-093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У2	шт	8			I,95				I6			
26	Ц8-529--5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3-х	шт	24				I,99	I,09			48	26	
27	I5-04 п.I8--094	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-3У2	шт	I6			2,80				45			
28	I5-04 п.I2--050	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2			5,40				II			
29	ЩI--423--2I	Реле универсальное	шт	2				2,26	2,22			5	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Ц8-572--4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х х800 мм	шт	I0				4,72	I,58			47	I6	
		Пост управления ПКУI5-I9.I3I.54У2-Iшт и ПКУI5-I9.I3I.40У3-6 шт.												
3I	I5-04 пI8--I22	Пост управления кнопочный габаритные размеры 90х205х8Iмм= ПКУI5-I9I3I--54У2 ПКУI5-I9--I9I3I-40У3	шт	7			6,26				44			
32	I5-04 п,I8--I27	Пост управления кнопочный ПКУI5 с грибовидным толкателем с самовозвратом ЮУГ	шт	I4			I,I0				I5			
33	I5-I7 пI-444	Кнопка цепей управления	шт	I4			I,35				I9			
34	I5-07 п5-05I	Арматура сигнальная АС-220	шт	7			0,42				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I5-I7 пI-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	7			0,8I				6			
		Пост управления кнопочный ПКУI5-I9.23I.40У3-Iшт												
36	I5-04 пI8--I20	Пост управления кнопочный габаритные размером I70x205x8I мм ПКУI5-I923I-40У3	шт	I			9,I8				9			
37	I5-04 п.I8--I27	Пост управления кнопочный ПКУI5 с грибовидным толкателем с самовозвратом= КУГ	шт	4			I,I0				4			
38	I5-I7 пI-444	Кнопка цепей управления	шт	4			I,35				5			
39	I5-07 п.5-05I	Арматура сигнальная АС-220	шт	2			0,42				I			
40	I5-I7 п.I-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	2			0,8I				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ящик АДI23(АДI29) размером 600х450х467мм - 2 шт.												
4I	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции для установки аппаратуры размером 800х360х600 мм	шт	2			I7,60				35			
42	I5-04 п0I-006	Выключатель автоматический А63-МГ А63-М	шт	2			I,59				3			
43	I5-I7 п.I-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	2			I,I3				2			
44	Ц8-574--I8	Подготовка к включению	шт	2				0,23	0,II			I	-	
45	I5-04 п.I2--0I5	Реле времени РВП72-322IУХЛ4, РВП72-3222УХЛ4	шт	2			9,46				I9			
46	I5-I7 п.I--428	Реле времени заводское изготовление	шт	2			2,70				5			
47	Ц8-574--55	Подготовка к включению	шт	2				I,I9	0,73			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	I5-04 п.I2--050	Реле промежуточное РПУ-2	шт	4			5,94				24			
49	I5-I7 п.I--429	Реле промежуточное с числом контактов от 5 до 8	шт	4			4,05				I6			
50	Ц8-574--55	Подготовка к включению	шт	4				I,I9	0,73			5	3	
5I	I5-04 п.06--4II	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с фиксацией рукоятки	шт	2			4,5I				9			
52	I5-I7 п.I--447	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300	шт	2			4,00				8			
53	Ц8-574--50	Подготовка к включению	цепь	6				0,43	0,I8			3	I	
		Итого по разделу I:	руб								394I	848		
		Запасные части 2%	"								79			
		Итого:	руб								4020			
		Тара и упаковка 2%	"								80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб								4I00			
		Транспортные расходы 3%	"								I23			
		Итого:	руб								4223			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								5I			
		Итого:	руб								4274			
		Комплектация 0,7%	"								28I			
		Итого:	руб								4555			
		Накладные расходы 80%	"									305		
		Итого:	руб									II53		
		Плановые накопления 8%	"									92		
		Всего по разделу I:	руб								4555	I245		
		Раздел. 2 Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	Ц8-523-4	Ящик с двух-или трехполюсным: пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями на ток до 100а	шт	3				3,46	I,5I			I0	5	
55	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00 шт	0,02				I79,00	94,3			4	2	
56	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	"	0,07				30,00	I9,5			2	I	
57	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	"	0,I5				25,I0	I7,I			4	3	
58	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм	I00 м	2,I8				29,90	I6,2			65	35	
59	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам.до 25мм	"	5,20				I5,90	7,65			83	40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	Ц8-417-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	I00 м	0,30				I5,60	9,46			5	3	
6I	Ц8-408-I	Рукав металлический диам. до 78мм по стальным конструкциям	"	0,48				32,00	9,26			I5	4	
62	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 2,5 мм2	"	9,36				4,88	2,36			46	22	
63	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2	"	0,48				6,02	2,90			3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	Ц8-409--3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2	I00 м	0,49				9,29	4,I0			5	2	
65	Ц8-409--I2	За каждый последующий провод, сечение до 6мм2	"	0,97				I,38	I,26			I	I	
66	Ц8-409--II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм2	"	24,I0				I,2I	I,I4			29	27	
67	Ц8-409--I3	За каждый последующий провод, сеч.до I6мм2	"	0,98				2,53	2,38			2	2	
68	Ц8-I49--I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг	"	4,80				I0,00	6,24			48	30	
69	Ц8-400--I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч.до I0мм2	"	20,33				60,80	23,40			I236	476	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00 м	I,86				68,00	25,00			I26	46	
7I	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2 кг	"	0,40				20,60	8,62			8	3	
72	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3кг	"	9,I3				48,00	I8,20			438	I66	
73	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,I2				I08,00	34,30			I3	4	
74	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные полка масса до 0,4кг	I00м	0,50				I,34	I,I2			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	Ц8-I47--4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	0,30				27,80	I5,5			8	5	
76	Ц8-I47--6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	"	0,I0				37,00	I5,6			4	2	
77	Ц8-405--I	Конструкции металлические для стальных труб, скоба П-образная	т	0,02				445,00	43,5			9	I	
78	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00 шт	0,50				33,40	I0,7			I7	5	
79	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	"	0,60				43,90	I0,9			26	7	
80	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,27				377,00	33,30			I02	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по отделу П:	руб									2310	903	
		Накладные расходы 87%	"									786		
		Итого:	руб									3096		
		Плановые накопления 8%	"									248		
		Всего по отделу П:	руб									3344		
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником												
8I	I5-I7 п.2-252 К=I,076	Ящик однофидерный ЯI3-3I	шт	I				27,98				28		
82	I5-I7 п.2-269 К=I,076	Ящик однофидерный ЯВЗШ-2I	шт	2				87,66				75		
83	I5-05 п.II-022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/I2-I2-У5-73	шт	2				II,52				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	I5-04 п.I7--09I К=I,08	Розетка штепсельная для сырых помещений	шт	7				0,70				5		
85	I5-04 п.I7--00I К=I,08	Розетка штепсельная кабельная РКС25-4	шт	I5				7,57				II4		
86	24-05 доп.I0 п.I--I257 К=I,32	Ящик протяжной К654У2	шт	I0				8,98				90		
87	24-05 п.I-390 К=I,32	Коробки соединительные КСК-I6	шт	I5				4,55				68		
88	ЦП чУ п.I075	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	0,53				I66,00				88		
89	-"- п.I09I	Кабели марки АВВГ,с числом жил и сеч. 3х2,5 мм2	"	0,09				I9I,00				I6		
90	-"- п.I09I К=I,3	Кабели марки АВВГ,с числом жил и сеч. 4х2,5мм2	"	2,88				248,30				7I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	-"- п.I092	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000 м	0,03				227,00				7		
92	-"- п.I092 К=I,2	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4+Iх2,5мм2	"	0,I6				272,40				44		
93	-"- п.I096	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	"	0,II				823,20				9I		
94	-"- п.I097	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х35 мм2	"	0,05				I044,00				52		
95	-"- п.I098	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х50 мм2	"	0,I7				I320,00				224		
96	-"- п.II5I	Кабели марки АВВГ сеч. 2х70 мм2	"	0,II				7I0,40				78		
97	ЦТ чУ п.2230	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	"	0,28				I95,00				55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	ЦI чУ п.228I	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5мм2	I000 м	0,20				2II,00				42		
99	-"- п.2282	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5мм2	"	0,I5				277,00				42		
I00	-"- п.2283	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	"	0,03				367,00				II		
I0I	-"- п.2284	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением I4х2,5мм2	"	0,0I				458,00				5		
I02	I5-09 Т4-005 К=I,I05 К=I,2	Кабель КГ-3хI,5+I,I	"	0,03				242,66				7		
I03	То же, К=I,I05	То же, КГ-2хI,5	"	0,02				I65,75				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I04	То же, К=I,I05	То же, КГ-3х10	I000 м	0,0I				745,87				75		
I05	ЦI ч.У п.228	Провод марки АПВIх2,5мм2	"	2,65				28,4				75		
I06	ЦI ч.У п.229	То же, Iх4мм2	"	0,I5				34,9				5		
I07	-"- п.23I	То же, IхI0 мм2	"	0,05				72,9				4		
I08	-"- п.232	То же, IхI6 мм2	"	0,I0				I05,00				II		
I09	ЦI ч.У п.242	То же, марки ПВI IхI,5мм2	"	0,80				38,I				30		
II0	0I-I3 т.I.I К=I,089	Труба МН20	м	200,00				0,28				56		
III	То же	То же, МН25	"	I0,00				0,39				4		
II2	То же	То же, МН-40	"	I5,00				0,6I				9		
II3	05-03 п.8-008 К=I,076	Трубы поливинил-хлоридные ПТ20	I000 м	0,47				I56,02				73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II4	То же, п8-0087 К=I,076	То же, ПТ25	I000 м	0,05				I93,68				I0		
II5	То же, п8-0089 К=I,076	То же, ПТ40	"	0,03				376,60				II		
II6	24-I6--49 п.I-067 К=I,074 К=I,258 ГЦ8	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-22	"	0,29				2I6,I7				63		
		Итого по отделу Ш:	руб									224I		
		Плановые накопления 8%	"									I79		
		Всего по отделу:Ш	руб									2420		
		Всего по смете:	руб								4555	7009		

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

Альбом I ч. 2 т.п. 503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания I200 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж ЛИП и автоматики

Основание: чертежи А-4+А-I0

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,7I тыс.руб.
в т.ч.а/оборудования 2,50 тыс.руб.
б/монтажных работ 2,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I автомобиль - 3,93 руб.
1м2 общей площади здания 0,7I руб.
1м3 объема здания 0,09 руб.

№№ пп	№ прейск. УСП, расценок (ценника и др.)	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы изм.	К-во	Масса, брутто, нетто единицы изм.	общая	Стоимость единицы, руб. Оборудован.	Монтажных работ Всего	В том числе основная зар-плата	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудован.	Монтажных работ Всего	В том числе основная зар-плата	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел I. Оборудование и его монтаж												
I	I704-5050I прим.	Регулятор температуры РТ-3	шт	7			42,70				299			

Альбом 17.4.21.0. 503-3-11.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦП-406-5	Регулятор температуры тип РТ	шт	7				2,48	2,43			17	17	
3	17-04 пI-0197	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6114	шт	6			3,10				19			
4	ЦП-13-1	Термопреобразователь для помещения одинарный, двойной или поверхностный	шт	6				0,90	0,84			5	5	
5	17-04 пI-0404	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП--0879	шт	1			10,90				11			
6	ЦП-13-1	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	1				0,90	0,84			1	1	
7	17-04 пI-0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5	шт	15				20,60			309			

Альбом LX ч 2 т п.503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое	шт	I5				0,36	0,35			5	5	
9	I704 пI-0032 к=0,8	Датчик реле температуры ДТКБ-53 3,90.0,8	шт	5			3,I2				I6			
I0	ЦII-I4-I	Датчик-реле	компл.	5				0,58	0,57			3	3	
II	I7-06-48 пI-273 пI-752	Термометр технический прямой с защитной оправой	шт	24			2,35				56			
I2	I7-06-48 пI-363 пI-753	То же, угловой	шт	I4			2,95				4I			
I3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	38				0,2I	0,2I			8	8	
I4	I5-04 п04-I9I	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле-ПМЕ-06I	шт	I0			4,30				43			
I5	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток ДО 40А	шт	I0				3,40	I,49			34	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 пI8-093 прим.	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	7			I,95				I4			
I7	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	7				I,99	I,09			I4	8	
I8	Ц8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х х800мм	шт	I4				4,72	I,58			66	22	
		Раздел I - Пост управления ПКУI5-I9,33I-54У2-7шт												
I9	I5-04 п.I8-II9	Пост управления размеры 230х250х8Iмм= ПКУI5-I933I--54У2	шт	7			II,23				79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-04 пI8-I27	Пост управления кнопочный ПКУI5 с грибовидным толкателем с самовозвратом-КУГ	шт	42			I,I0				46			
2I	I5-I7 пI-444	Кнопки цепей управления	шт	42			I,35				57			
22	I5-07 п5-05I	Арматура сигнальная АС-220	шт	2I			0,42				9			
23	I5-I7 пI-48I	Измерительные приборы регистрируемые указательные и сигнальные	шт	2I			0,8I				I7			
		Всего по разделу I:	руб.								208			
		Раздел 2. Щиты автоматизации приточных систем П1÷П9 размером I000,600,500мм - шт.7												
24	I5-I7 п.I-I04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200x500x600 мм	шт.	7			22,68				I59			
25	I5-I7 пI-479	Заводское изготовление регулятора температуры РТ-3	шт	7			I,84				I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц8-574-59	Подготовка к включению	шт	7				0,55	0,33			4	2	
27	I5-04 п06-4I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение	шт	I4			2,36				33			
28	I5-I7 п.I-445	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300	шт	I4			I,35				I9			
29	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	28				0,43	0,I8			I2	5	
30	I5-04 п06-4I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение	шт	7			3,57				25			
3I	I5-I7 пI-446	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	7			2,70				I9			
32	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	28				0,43	0,I8			I2	5	

Альбом I8 ч.2 тп. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I5-04 п06-4I9	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение	шт	7			6,05				42			
34	I5-I7 пI-448	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	шт	7			5,35				37			
35	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	56				0,43	0,I8			24	I0	
36	I5-04 пI2-004	Реле времени ВС-I0-30У4	шт	7			20,24				I42			
37	I5-I7 пI-429	Реле напряжения времени	шт	7			4,05				28			
38	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	7				I,I9	0,73			8	5	
39	I7-I4 ч2 доп.2 п9-I3I	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I	шт	7			I9,80				I39			
40	I5-I7 пI-484	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные	шт	7			I,63				II			
4I	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	7				I,I9	0,73			8	5	

Альбом 15 ч.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	I5-04 пI2-050	Реле промежуточное РПУ-2	шт	50			5,94				297			
43	I5-I7 пI-429	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	50			4,05				202			
44	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	50				I,I9	0,73			59	37	
45	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	35			0,88				3I			
46	I5-I7 пI-444	Кнопки цепей управления КЕ	шт	35			I,35				47			
47	Ц8-574-47	Подготовка к включению	шт	35				0,45	0,29			I6	I0	
48	I5-07 п5-049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	2I			I,26				27			
49	I5-I7 пI-48I	Измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы	шт	2I			0,8I				I7			
50	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	2I				0,55	0,33			I2	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	I5-04 п0I-006	Выключатель автоматический А63-М	шт	7			I,59				II			
52	I5-I7 пI-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	7			I,I3				8			
53	Ц8-574-I8	Подготовка к включению	шт	7				0,23	0,II			2	I	
54	I5-04 п06-00I	Выключатель пакетный ПВI-I0М3Б	шт	7			0,83				6			
55	I5-I7 пI-4I4	Переключатели и выключатели пакетные 63А	шт	7			3,56				25			
56	Ц8-574-28	Подготовка к включению	шт	7				0,28	0,I6			2	I	
		Итого по разделу I:	руб.								I338	I59	88	
		Итого по отделу I:	руб.								2354	3I2	I74	
		Запасные части-2%	руб.								47			
		Итого:	руб.								240I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								48			
		Итого:	руб.								2449			
		Транспортные расходы 5%	руб.								29			
		Итого:	руб.								2478			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I7			
		Итого:	руб.								2495			
		Комплектация 0,7%	руб.									I39		
		Итого:	руб.									45I		
		Накладные расходы 80%	руб.									36		
		Итого:	руб.									487		
		Плановые накопл.8%												
		Всего по отделу I:	руб.								2495			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел 2. Монтажные работы												
57	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв по стене с креплением накладными скобами, масса, Iм до:3кг	I00м		I3,23			48,00	I8,2			635	24I	
58	Ц8-534-I	Коробка клеммная на стене для кабеля	шт		I9			2,72	I,I2			52	2I	
59	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт		0,45			33,40	I0,7			2	I	
60	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2кг	I00шт		0,05			43,90	I0,9			2	I	
6I	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб, скоба П-образная	т		0,0I			445,00	43,5			4	-	
62	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т		0,05			377,0	33,3			I9	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по отделу П:	руб.									727	270	
		Накладные расходы-87%	руб.									235		
		Итого:	руб.									962		
		Плановые накопления 8%	руб.									77		
		Всего по отделу П:	руб.									I039		
		Отдел 3. Материалы не учтенные ценником												
63	0I-I3 т.I.I к=I,089 к=I,02	Труба ГОСТ 3262-75 легкая неоцикованная с резьбой и муфтой диаметром 25х2,8 мм	м	35,00				0,40				I4		
64	0I-I3 т.2.2 к=I,089	Стоимость муфт Д=25мм 0,IxI,089	шт	8				0,II				I		
65	I5-09 т6-0I2	Кабель марки КВВГЭ-4хI,5 275xI,II9	I00м	0,28				307,72				85		
66	I5-09 т6-0I6	То же, АКВВГ-4х2,5 I70,0xI,II9	I00м	0,27				I90,23				5I		

Альбом IX 4.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	И	Б
67	I5-09 т6-0I6	То же, АКВВГ-5х2,5 I85,0хI,II9	I000м	0,I4				207,0I				28		
68	I5-09 т6-0I6	То же, АКВВГ-7х2,5 240,0хI,II9	I000м	0,II				268,56				3I		
69	I5-09 т6-0I6	То же, АКВВГ-I0х2,5 320,0хI,II9	I000м	0,06				358,08				20		
70	I5-09 т6-0I6	То же, АКВВГ-I4х2,5 405,0хI,II9	I000 м	0,35				453,I9				I56		
7I	I5-09 т6-0I6	То же, АКВВГ-I9х2,5 520,0хI,II9	I000 м	0,I6				58I,88				90		
72	2405--I389 к=I,32	Коробки соединительные КСК-8	шт	7				2,90				20		
73	2405--I390 к=I,32	Коробки соединительные КСК-I6	шт	5,0				4,55				23		
74	2405--I39I к=I,32	Коробки соединительные КСК-32	шт	I				6,86				7		
75	I504-I7253 к=I,32	Коробка соединительная КС-20	шт	6				I8,48				III		

Альбом. ЦУ 4.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	2405-I736	Рамка РПМ 55,I5	I000 шт	0,0I				I6,24				I		
		Итого по отделу Ш:	руб.									638		
		Плановые накопления 8%	руб.									5I		
		Всего по отделу Ш:	руб.									689		
		Всего по смете:	руб.								2495	22I5		

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверила руководитель группы Л.Г.Поспнова

Альбом IV 42. т.п. 503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания I200 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС-I + СС-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
в т.ч.а/оборудования 0,33 тыс.руб.
б/монтажных работ 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I автомобиль 0,78 тыс.руб.
Iм2 общей площади здания 0,I9 руб.
I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общий	Стоимость един.руб. Оборудован.	Монтажные работы Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим.,руб. Оборудован.	Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксп. маш. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Оборудование и его монтаж												
I	I6-02 доп.5 п04-0048 к=0,95	Телефонный аппарат настольный типа ТА-72М-2АТС	шт	9			8,98				8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	9				0,37	0,3I			3	3	
3	I6-02 п0I-III2	Шкаф вводный	шт	I			72,00				72			
4	ЦII-680-2	Щит шкафной размер,мм: 2200хI000х600 2200хI000х800	шт	I				3,70	3,32			4	3	
5	I6-02 ч1 п04-00I6 к=0,95	Телефонный аппарат настольный типа ТА-68-ЦБ	шт	4			8,55				34			
6	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	4				0,37	0,3I			I	I	
7	I7-03 ч2 пI-056	Часы электрические вторичные ВЧСI-М2III3-2ЧР-400-324К	шт	6			I4,50				87			
8	ЦI0-84I-2	Часы электрические вторичные	шт	6				3,I6	2,85			I9	I7	

Альбом IX ч.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	084	Громкоговоритель абонентский 0,I5 кв	6				5,00				30			
I0	ЦI0-397--7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	6				2,73	2,34			I6	I4	
		Итого по разделу I:	руб.								304	43	38	
		Запасные части--2%	руб.								6			
		Итого:	руб.								3I0			
		Тара и упаковка--2%	руб.								6			
		Итого:	руб.								3I6			
		Транспортные расходы - 3%	руб.								9			
		Итого:	руб.								325			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			
		Итого:	руб.								329			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								2			
		Итого:	руб.								33I			
		Накладные расходы 80%	руб.									30		
		Итого:	руб.									73		
		Плановые накопления - 8%	руб.									6		
		Всего по разделу I:	руб.								33I	79		
		Раздел П. Монтажные работы												
II	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг - до II	I00м	3,40				3I,60	I8,9			I07	64	
I2	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00м	5,70				II,20	I0,80			64	62	
I3	ЦI0-972--I0	Коробка распределительная настенная	коробка	3				4,0I	I,62			I2	5	
I4	Ц8-59I-6	Розетки телефонные	I00 шт	0,I9				25,I0	I7,I0			5	3	

Альбом IX ч 2 т п 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЦI0-975--I2	Коробка оконечная	шт	9				0,4I	0,37			4	3	
I6	ЦI0-975--9	Ящик протяжной или коробка, размер, мм до 500х500	шт	4				0,86	0,69			3	3	
I7	ЦI0-972--5	Бокс кабельный телефонн ый	бокс	3				8,84	3,05			27	9	
I8	Ц8-4I8--6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	I00м	0,80				II,00	6,67			9	5	
		Итого по П:	руб.									23I	I54	
		Накладные расходы 77%	руб.									II9		
		Итого:	руб.									350		
		Плановые накопления 8%	руб.									28		
		Всего по отделу П:	руб.									378		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 3. Материалы не учтенные ценником												
I9	I5-09 т.7-023 к=I,II8	Кабель марки ТПП-I0х2х0,4 I27хI,II8	I000 м	0,32				I4I,99				45		
20	То же	То же, ТПП-20х2х х0,4 I95хI,II8	I000 м	0,0I				2I8,0I				2		
2I	I5-09 т.7-032 к=I,II8	То же, ПРППМ-2х0,8 22,0хI,II8	I000 м	0,0I				24,60				I		
22	I5-09 т.7-029 к=I,II6	Провод марки ТРП-I2х0,5 9,60хI,II6	I000 м	0,40				I0,7I				4		
23	I5-09 т.7-03I к=I,II6	Тоо же, ПТПЖ-2х0,6 II,60хI,II6	I000 м	0,I5				I2,95				2		
24	То же	То же, ПТПЖ-2хI,2 I8,80хI,II6	I000 м	0,02				20,98				I		

Альбом IX ч 2 т. п 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	ЦI чУ р.У п.I7	Коробка телефонная распределительная КРТП I0 х 2	шт	3				I,03				3		
26	То же п.22	Розетка РПТ-I	шт	6				0,I6				I		
27	То же п.23	Розетка телефонная РТ-2	шт	I3				0,40				5		
28	То же п.I3	Коробка разветвительная УК-2П 0,I3хI,32	шт	3				0,I4				I		
29	То же п.I2	То же, УК-2Р	шт	6				0,I6				I		
30	05-03 п8-0089 к=I,076	Трубы Д-40мм из непластифицированного поливинилхлорида	I000 пм	0,08				376,60				30		
3I	24-05 пI-357 к=I,32	Подпольная коробка размером 350х350 мм=ККС-I6	шт	4				7,I3				29		
32	ЦI чУ п.I	Бокс кабельный телефонный БКТ-I0х2	шт	2				0,82				2		

Альбом IX ч.2 т.п.503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	То же п.2	То же, БКТ-20х2	шт	I				I,82				2		
		Итого по разделу Ш:	руб.									I29		
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Всего по разделу Ш:	руб.									I39		
		Всего по смете:	руб.								33I	596		

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

Альбом IV ч 2 т п 503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство пожарной сигнализации

Основание: чертежи АПС-2+ АПС-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,99 тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудования 0,80 тыс.руб.
б/ монтажных работ I,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I автомобиль - I,66 руб.
I м2 общей площади здания 0,38 руб.
I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	№прейск. УСП, расценок, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудование	Монтажные работы Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудование	Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел I. Оборудование и его монтаж												
I	I602кн.2 п03-0046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720				720			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ЦI0-742-I	Приборы премно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I00лучей: пульт приемный на I0 лучей	шт	I				20,20	I7,7			20	I8	
3	I5-04 п0I-0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток АI,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 50 40 63 =АП50Г-2М-У3 АП50Б-2М-У3 ТУ I6-522.I39-78	шт	2			3,00				6			
4	Ц8-525-2	Автомат одно-двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	2				2,88	I,04			6	2	
5	I6-02 п5-0094	Выпрямитель стабилизированный, кв-24м ТУ 25-05-I674-74	шт	I			44,0				44			

Альбом VI 4.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц8-I05-I	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до: I квт	шт	I				I6,0	I3,7			I6	I4	
7	I5-049 пI8-03	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-IУ3	шт	8			I,95				I6			
8	Ц8-529-I0	Кнопка управления пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стена или колонне	шт					3,9I	I,55			3I	I2	
9	36-09 пI-0I30	Резистор МЛТ-0,5	шт	304			0,0I				3			
I0	ЦII-580-II	Резисторы и конденсаторы	шт	304				0,I4	0,I4			43	43	
		Итого:	руб.								729	II6	89	
		Запасные части-2%	руб.								I5			
		Итого:	руб.								744			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I5			
		Итого:	руб.								759			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	руб.								23			
		Итого:	руб.								782			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								9			
		Итого:	руб.								79I			
		Комплектация 0,7%	руб.								5			
		Итого:	руб.								796			
		Накладные расходы 80%	руб.									7I		
		Итого:	руб.									I87		
		Плановые накопления 8%	руб.									I5		
		Всего по разделу I:	руб.									202		
		Раздел 2 Монтажные работы												
II	ЦI0-743-I	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	286				0,45	0,40			I29	II4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2	I00м	2,50				60,80	23,4			I52	58	
I3	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1м до: 2кг	I00м	0,I5				20,60	8,62			3	I	
I4	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00м	II,I0				II,20	I0,8			I24	I20	
I5	Ц8-534-I	Коробка на стене	шт	2				2,72	I,I2			5	2	
I6	Ц10-975--I2	Коробка оконечная	шт	2				0,4I	0,37			I	I	
I7	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном, диаметр до 50мм	I00м	0,I0				29,90	I6,2			3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1 кг	I00м	0,I0				I0,00	6,24			I	I	
I9	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00 шт	0,30				33,40	I0,7			I0	3	
20	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00 шт	0,02				43,90	I0,9			I		
2I	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,02				445,00	43,5			9	I	
22	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I				377,00	33,3			4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	ЦI0-990-I	Измерение сопротивления цепей постоянным током	уч. цепи	7				5,74	5,63			40	39	
24	Ц8-I53-20	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: I0с количеством жил I0	шт		I8			0,79	0,36			I4	6	
25	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2 до: 2,5 с количеством жил I4	шт		25			0,8I	0,40			20	I0	
		Итого по П разделу:	руб.									5I6	358	
		Накладные расходы 77%	руб.									276		
		Итого:	руб.									792		
		Плановые накопления 8%	руб.									63		
		Всего по П разделу:	руб.									855		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 3. Материалы не учтенные ценником												
26	24-02 п04-059 4-4-82 ч.5	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	286				0,I5				43		
27	ЦI ч5 п.I075	Кабели марки АВВГ с числом жил и сечением,мм 2:2х2,5	I000 м	0,25				I66,00				42		
28	-"- п.I837	Кабели марки КВВГ с числом жил и сечением,мм2 2:I0х2,5	I000 м	0,03				625,00				I6		
29	I5-09 I,7-029 к=I,II6	Провод ТРВ-2х0,5	I000 м	I,II				I0,7I				I2		
30	24-05 чI п.I-390 к=I,32	Коробки соединительные КСК-I6	шт	2				4,55				9		
3I	29-02-20 пI-244 к=I,32	Коробка универсальная УК-2П	шт	2				0,I7				I		
32	0I-I3 тхI,I к=I,089	Труба легкая водогазопроводная м-н-25х2,8 0,36хI,089	м	I0,00				0,39				4		
		Итого: по разделу 3:	руб.									I27		

Альбом X ч.2 т.л 303-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Всего по разделу 3:	руб.									I37		
		Всего по смете:	руб.								796	II94		

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

Альбом VII ч. 2 т.п. 503-3-11.86

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПРОФИЛАКТОРИЯ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 1200 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД

Ресурсы	Количество. Варианты		
	-30°	-20°	-40°
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.ч	52,86,7I	-	5286,7I
Заработная плата, руб	3036,0	-	3036,0
Строительные машины, руб	500,98	-	500,98
Надземная часть			
Затраты труда, чел.ч	I674I,24	-	I68I4,49
Заработная плата, руб	9785,0	-	9826,86
Строительные машины, руб	I586,42	-	I590,72

Альбом IX ч. 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч	22027,95	-	22101,2
Заработная плата, руб	12821,0	-	12662,86
Строительные машины, руб	2087,4	-	2091,7
Хозяйственный производственный противопожарный водопровод			
Затраты труда, чел.ч	223,94	-	233,94
Заработная плата, руб	143,0	-	143,0
Строительные машины, руб	12,58	-	12,58
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.ч	85,61	-	85,61
Заработная плата, руб	53,0	-	53,0
Строительные машины, руб	2,68	-	2,68
Внутренние водостоки			
Затраты труда, чел.ч	76,49	-	76,49
Заработная плата, руб	45,81	-	45,81
Строительные машины, руб	27,27	-	27,27

I	2	3	4
Бытовая канализация			
Затраты труда, чел.ч	97,36	-	97,36
Заработная плата, руб	6I,0	-	6I,0
Строительные машины, руб	2,5I	-	2,5I
Производственная канализация			
Затраты труда, чел.ч	62,35	-	62,35
Заработная плата, руб	4I,0	-	4I,0
Строительные машины, руб	I,29	-	I,29
Отопление			
Затраты труда, чел.ч	884,79	-	888,33
Заработная плата, руб	5I5,68	-	5I7,74
Строительные машины, руб	38,23	-	38,39

I	2	3	4
Узел управления			
Затраты труда, чел.ч	58,48	-	58,7I
Заработная плата, руб	35,0I	-	35,I5
Строительные машины, руб	5,I4	-	5,I6
Теплоснабжение установок систем			
Затраты труда, чел.ч	679,3	-	682,0I
Заработная плата, руб	4I3,55	-	4I5,20
Строительные машины, руб	27,77	-	27,88
Вентиляция			
Затраты труда, чел.ч	3670,32	-	3670,32
Заработная плата, руб	2099,86	-	2099,86
Строительные машины, руб	I59,42	-	I59,42

I	2	3	4
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.ч	4873,26	-	4873,26
Заработная плата, руб	30I7,0	-	30I7,0
Нестандартизированное технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.ч	I36I,8	-	I36I,8
Заработная плата, руб	697,0	-	697,0
Технологические промпроводки			
Затраты труда, чел.ч	3832,02	-	3832,02
Заработная плата, руб	2500,0	-	2500,0
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч	I0I5,2	-	I0I5,2
Заработная плата, руб	572,0	-	572,0

Альбом I8 ч.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.ч	I746,69	-	I746,69
Заработная плата, руб	I300,0	-	I300,0
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.ч	743,0I	-	743,0I
Заработная плата, руб	442,0	-	442,0
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел.ч	325,29	-	325,29
Заработная плата, руб	I92,0	-	I92,0

I	2	3	4
Пожарная сигнализация			
Затраты труда, чел.ч	850,14	-	850,14
Заработная плата, руб	447,0	-	447,0
В с е г о:			
Затраты труда, чел.ч	42624		42703
Заработная плата, руб	25396		25442
Строительные машины, руб	2364		2369

Начальник отдела ПОС и смет М.И. Чикин

Составила рук. группы Л.Г. Постнова

Проверила рук. группы Т.Г. Родионова

gost.e-ecolog.ru