

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-11.86

ПРОФИЛАКТОРИИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
1200 КАМАЗ В ГОД

А Л Ь Б О М IX
(в 2-х книгах)
С М Е Т Ы
(Книга 2)

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

Выдана в печать 11^я XII 1987 г.
Заказ 2907 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 ТХ1-16

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 137,53 тыс.руб.

в т.ч. а/оборудование 129,33 тыс.руб.

б/монтажных работ 8,20 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I автомобиль - 114,61 руб.

Im2 общей площади здания 2,64 руб.

Im3 объема здания 0,33 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преяск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборуд.	Монтажных работ	Оборуд.	Монтажных работ	В том числе	В том числе	В том числе	В том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	240401- -116 1981г.	Стенд диагностический	шт	I	2,000	2,000	6000,00	-	-	-	6000	-	-	-
2	1123-285- -2М	Монтаж стенда	шт					329	257		-	329	257	

Альбом ИЛ ч. 2 г. н 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	Доп. I52 24040I- -1348	Стенд для про- верки тормозов СПГЗ-К480	шт	I	4,172	4,172	7000,00	-			7000			
4	I972г ц23-285- -2М	Монтаж стенда	шт	I				329	257			329	257	
5	Доп. I4-24 24040I- -788	Колонка воздухо-шт раздаточная С413		20	0,110	2,200	900,00				18000			
6	I98Iг ц25-85- -1М	Монтаж колонки	т	20,00				39,4	24,7			788	494	
7	Доп. 34 24040I- -832	Прибор для про- верки пневмопри- вода тормозной системы К235	шт	2	0,039	0,078	420,00				840			
8	I98Iг. ЦII-85-2	Монтаж прибора	шт	2				7,48	6			15	12	
9	24-04-02	Устройство для проверки свобод- ного хода КИ-8929	шт	I	0,001	0,001	6,75				7			
10	24040I- -102	Устройство КИ87	шт	I	0,001	0,001	20,00				20			
II	230I- -II009	Насос =И3,2- -25-2,3/6	шт	2	0,053	0,106	215,00				430			

Альбом № 4.2 г.п.503-2-71.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Ц7-28I- -IM	Монтаж насоса	шт	2				25,6	14,1			61	28	
13	24040I- -46	Колонка маслораз- даточная 367м3	шт	2	0,081	0,162	200,00				400			
14	Ц22-16I- -I	Монтаж колонки	компл.	2				39,4	30,5			79	61	
15	24040I- -20	Подъемник П128	шт	3	0,600	1,800	570,00				1710			
16	Ц22-63-I	Монтаж подъемни- ка	т	1,80				75,2	33,1			135	60	
17	24040I- -17I	Электрогайко- верт И318	шт	3	0,090	0,270	292,0				876			
18	ЦИ-20I-I	Монтаж гайковер- та	шт	3				11,6	10,8			35	32	
19	Доп.32 24040I- -899 I98Iг.	Гайковерт для рессор И-322	шт	3	0,120	0,360	500,00				1500			
20	ЦИ-20I-I	Монтаж гайковер- та	шт	3				11,6	10,8			35	32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	24040I- -26	Тележка III5M	шт	3	0,127	0,381	4,70				4			
22	Ц22-163- -2	Монтаж тележки	т	0,38				35,7	17,1			14	6	
23	24040I- -50	Нагнетатель-3I 390м	шт	2	0,055	0,110	135,00				270			
24	ЦI-20I-I	Монтаж нагнета- теля	шт	2				11,6	10,8			23	22	
25	24040I- -189	Инструмент сле- саря-монтажника комплект 22I6Б	шт	14	0,018	0,252	18,70				262			
26	Доп.29 24040I- -819 I9I8г	Комплект инстру- мента слесаря- монтажника 2446	шт	22	0,019	0,418	25,00				550			
27	24040I- -45	Установка 3II9Б	шт	2	0,063	0,126	150,00				300			
28	ЦI-20I-I	Монтаж установ- ки	шт	2				11,6	10,8			23	22	
29	230I-II0I2 I50I-I4I7 I50I-I4I6	Насос Ш40-6-18/4 с электродвига- телем 4A13256= Ш40-6-18/4-4	шт	4	0,174	0,696	325,00					1300		

Альбом № 2 т.п. 503-3-Н.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Ц7-28I-IM	Монтаж насоса	шт					25,6	14,1			102	56	
31	24040I-72	Компрессор гараж- ный 1101-85	шт		0,500	1,500	525,0				1575			
32	Ц7-I-I	Монтаж компрессо- ра гаражного	компл.	3				93,2	79,9			280	240	
33	Доп.23 24040I-790 198Iг	Установка для ус- корений зарядки аккумуляторов Э-411	шт	2	0,100	0,200	750,00				1500			
34	ЦI9-32-I	Монтаж установки	шт	2				38,1	16,2			76	32	
35	24040I- -176	Комплект приспособ- лений ПТ- 7300	шт	1	0,116	0,116	390,00				390			
36	ЦI9-32-I	Монтаж комплекта	шт	1				38,1	16,2			38	16	
37	Доп.6-I3 24040I- -752 198Iг	Подъемник -комплект передвижных стоек П-238	шт	9	3,313	29,817	7100,00				63900			
38	Ц22-63-I	Монтаж подъемника	т	29,82				75,2	33,1			2242	987	
39	Доп.24 24040I- 796 198Iг	Стенд для контро- ля тормозов автомо- билей СК2-К267	шт	1	3,980	3,980	10200,00				10200			
40	Ц23-285- -2M	Монтаж стенда	шт	1				329	257			329	257	

Альбом 1х.ч.2т.п 503-3-4.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	240401- -44	Бак маслоразда- точный I33M	шт	I	0,017	0,017	25,00				25			
42	Доп.25 Г7-14 чI п3-004	Дымомер перед- вижной СДА-СИДА 107АТЛАС	шт	I	0,044	0,044	1310,00				1310			
43	I506 - -04003 I98Iг.	Трансформатор сварочный ТД-300	шт	2	0,137	0,274	160,00				320			
44	Ц8-62-I	Монтаж трансформ.	шт	2				24,8	12,3			50	25	
45	I506- -3002 I98Iг	Горелка свароч- ная с комплек- том наконечни- ков ГЗ-02	шт	I	0,001	0,001	7,30				7			
46	ЦI-220-I	Монтаж горелки сварочный	шт	I				5,54	5,05			6	5	
47	291011- -172 I98Iг	Ножницы комбини- рованные Н-970	шт	I	0,030	0,030	42,00				42			
48	I8054- 2015	Машина шлифоваль- ная пневматичес- кая прямая ШП2015	шт	I	0,0035	0,004	32,00				32			
49	Доп.20 240401- -782 I98Iг	Стенд для провер- ки генераторов 532-2M	шт	I	0,350	0,350	1030,00				1030			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	И32-182- -6М	Монтаж станда	шт	I				45,7	30,2			46	30	
51	24040I- -596	Стенд КИ-92IM	шт	I	0,520	0,520	880,00				880			
52	И23 306- -I	Монтаж станда	шт	I				20,3	16,2			20	16	
53	И80I- 2002	Станок настольно- сверлильный 2МII2	шт	I	0,120	0,120					290			
54	ЦИ-20I-I	Монтаж станка	шт	I				11,6	10,8			12	11	
55	24040I- -15I	Пресс Р324	шт	I	0,058	0,058	233,00				233			
56	ЦИ-2I4-I	Монтаж прессы	шт	I				7,4	6,89			7	7	
57	29I00I- -42 I98Iг	Огневой предохра- нитель ОП-504А	шт	6	0,007	0,042	3,40				20			
58	ЦИ2-И172- -2I	Монтаж предохра- нителя огневого	шт	6				1,58	1,37			9	8	
59	Доп. 4 24040I- -72I I98Iг	Стенд для демон- тажа и монтажа шин Ш-5I3	шт	I	0,800	0,800	1755,00				1755			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	Ц18-239-3	Монтаж стенда	шт	I				76,3	40,4			76	40	
61	24040I-197	Инструмент шино-ремонтника-набор ЦКБ-6209	шт	I	0,0145	0,015	104,00				104			
62	Доп. 9 24040I-795 I98Iг	Пистолет для обдува сжатым воздухом С417	шт	I	0,001	0,001	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	16,2			20	16	
		Итого:	руб.				51,251					123940	5169	3029
		Тара и упаков. - ка 2%	руб.									2479		
		Итого:	руб.									126419		
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб.		9,27	x	51,251	x	1,1			523		
		Итого:	руб.									126942		

Альбом № 4 ч. 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								1523			
		Итого:	руб.								128465			
		Комплектация 0,7% (от стоимости оборудования без начислений)	руб.								868			
		Итого:	руб.								129333	5169	3029	
		Накладные расхо- ды на зарпла- ту - 80%	руб.									2423		
		Итого:	руб.									7592		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.										607	
		Итого:	руб.								129333	8199		
		Всего по смете:	руб.									137532		

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы

П. П. Пивторак
М. И. Чикиш
И. В. Москалева
Л. Г. Постнова

Альбом № 2. т. п. 503-3-11. 86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

на изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-I-I6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 50,42 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 48,74 тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I автомобиль - 42,02 руб.

Im2 общей площади здания - 0,54 руб.

Im3 объема здания - 0,07 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций, прейс- куранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо- рудо- вания	монтажных работ	Всего	Обо- рудо- вания	монтажных работ	Всего		
					еди- ницы	общая		в том числе:			в том числе:			
								основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	в том числе:		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Доп. II 24-15 п. 2-750 К-1,2	Отсос подвесной 9252	тн	2,16		2,16	552,00				1192			

Альбом 18 ч. 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Ц7-239- -2М об.ч. том.4	Монтаж отсоса	шт	1					159,30	60,12		159	60	
3	Доп.7 29-10-01 К=1,5	Механизм открывания ворот серия I.435.9-25 вып.2	шт	7	0,1663	1,164	480,00				3360			
4	Ц25-555- -1М	Монтаж механизма	тн	1,16				57,5	43,5			67	50	
5	Пр-л согл. Митинского з-да от 06. 03.81	Бак с воронкой для слива отработавших масел 9246	шт	4	0,186	0,744	350,00				1400			
6	Ц14-157- -1	Монтаж бака	шт	4				17,9	13,1			72	52	
7	Пр-л согл. Ирбитского з-да от 02. 11.82 К=0,8	Конвейер для перемещения автомобилей на линиях ТО П537А	шт	1	7,700	7,700	35328,00				35328			

Альбом № 4. 2 т. п. 503-3-И. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	ЦЗ-323- -1 ЦЗ-323- -2	Монтаж конвейера длиной 75м	шт	1				236,70	202,05			237	202	
9	Протокол согласов. Череповецкого з-да АСО от 06.01. 81г. К=0,8, I,09, I,2	Резервуар стальной для нефтепродуктов емк. 5,0м ³ т.п.704-1-159.83	шт	3	0,450	1,350	657,14				1971			
10	ЦИ4-157- -3	Монтаж резервуара для нефтепродуктов емк. 5,0м ³	шт	3				60,6	43,1			182	129	
II	Пр-л согл. Череповецкого з-да АСО от 06.01. 81г. К=0,8, I,09	Резервуар стальной для нефтепродуктов емк. 3,0 м ³ т.п.704-1-158.83	шт	3	0,370	1,110	546,74				1640			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Ц14-157- -2	Монтаж резервуара для нефтепродуктов емк. 3,0м3	шт	3				33,2	21,1			100	63	
I3	Пр-л согл. Омского АРЗ А от 15.05.80 К=1,09	Шкаф для зарядки аккумуляторов Э-409	шт	1	0,194	0,194	113,36				113			
I4	Ц20-22- -12	Монтаж шкафа	шт	1				19,2	9,26			19	9	
I5	Пр-л согл. Митинского 033 от 26.10.83	Ванна для слива и приготовления электролита Э-404	шт	2	0,035	0,070	180,00				360			
I6	Пр-л согл. Грозненского э-да от 18.08.82г.	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты П-206А	шт	1	0,045	0,045	218,00				218			

Альбом № ч. 2 т. п 503-2-11-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Ц22-163- -2	Монтаж тележки	т	0,05				35,7	17,1			2	1	
18	Пр-л согл. Прозне- нского з-да от 18. 08.82г. К=1,09	Тележка для транспортиро- вки аккумуля- торов П-620А	шт	1	0,100	0,100	218,00				218			
19	Ц22-163- -2	Монтаж тележки	т	0,10				35,7	17,1			4	2	
20	240405- -1001	Ванна моечная передвижная ОМ1316А=ОМ-1316	шт	1	0,060	0,060	39,00				39			
21	Доп. II 24-15 п. 2-749	Отсос напольный 9253	тн	0,57		0,570	1350,00				770			
22	Ц7-239- -1М об.ч. т.4	Монтаж отсоса	шт	10				16,35	10,20			163	102	
23	24-04-15 п. 5-15 К=2,38	Тележка для бал- лоновс кислоро- дом П619А	шт	1	0,095	0,095	238,00				238			

Альбом № ч. 2 т. п. 503-3-Н. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
21	122-163- -2	Монтаж тележки	т	0,10				35,7	17,1			4	2	
25	24-04- -15 п. 5-20 к-1,48	Шкаф для хранения баллонов с кислородом Р406	шт	I	0,222	0,222	214,60				215			
26	134-55- -21	Монтаж	шт	I				4,47	4,11			4	4	
		Итого:	руб				15,584				47062	1013	676	
		Тара и упаковка 2%	"								941			
		Итого:	руб								48003			
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб			9,27x15,584x	1,1				159			
		Итого:	руб								48162			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								578			
		Итого:	руб								48740	1013	676	
		Накладные расходы на зарплату 80%	руб									541		

Альбом № 4 2 т. п. 503-3-11 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб									I554		
		Плановые накопления на монтажные работы 8%	"									I24		
		Итого:	руб								48740	I678		
		Всего по смете:	руб								50418			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

П. Пивторак
П. П. Пивторак

М. И. Чикиш
М. И. Чикиш

И. В. Москалева
И. В. Москалева

Л. Г. Постнова
Л. Г. Постнова

Дальбом № 42. 2503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

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

на инвентарь и приспособления

Основание: чертежи ТХ1-16

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 8,95 тыс. руб.

Нормативная стоимость - 8,95 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 автомобиль - 7,46 руб.

1 м2 общей площади здания - руб.

1 м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24-04-15 п.5-12	Шкаф для хранения инструмента и ос- настки Р934	шт	17	185,00			3145			
2	Протокол согласова- ния Грознен- ского з-да от 28.09.82	Бункер для утиль- ных деталей Р938	шт	5	143,00			715			

Альбом № ч. 2. т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-04-15 п.5-19	Щит для сварочных работ 5157	шт	3	37,00			111			
4	Протокол согласования Борского з-да от 10.07.80 К=1,09	Стол для сборочных работ Р585	шт	1	502,49			502			
5	Протокол согласования Саратовского з-да от 10.05.79 К=1,09	Подставка под оборудование Р902И	шт	4	87,20			349			
6	24-04-05 п.1-024	Стеллаж для узлов и деталей Р945	шт	38	67,00			2546			
7	24-04-01 п.170	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-1468	шт	21	57,00			1197			
8	24-04-02 п.123	Стол для электро-сварных работ ОКС-7523	шт	1	94,00			94			

Альбом № 4.2 г.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	24-04-05 п.1-026	Верстак электрика ОПР-525	шт	2	147,00			294			
		Всего по смете:	руб					8953			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

П.П. Пивторак
П.П. Пивторак

М.И. Чикиш
М.И. Чикиш

И.В. Москалева
И.В. Москалева

Л.Г. Постнова
Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

на технологические промпроводки

Основание: чертежи ТХ-I-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 автомобиль - 2,63 руб.

I м2 общей площади здания - 1,02 руб.

I м3 объема здания - 0,13 руб.

№ пп	№ укруп- ненных норм еди- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе:	Всего	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	эксп- луата- ция машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Монтажные работы									
I	ЦП2-I-4	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 125 мм	м	15,00	0,86	0,73		13	11		

Альбом ИХ ч. 2 г. п. 503-3-И.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЦП2-1-2	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 80 мм	м	108,00	0,61	0,53		66	57		
3	ЦП2-1-1	Диаметром 50 мм	м	234,00	0,48	0,43		112	101		
4	ЦП2-1-1	Диаметром 32 мм	м	52,00	0,48	0,43		25	22		
5	ЦП2-1-1	Диаметром 20 мм	м	104,00	0,48	0,43		50	45		
6	ЦП2-1-1	Диаметром 25 мм	м	70,00	0,48	0,43		34	30		
7	ЦП2-1-1	Диаметром 15 мм	м	220,00	0,48	0,43		106	95		
8	ЦП2-802-5	Задвижки с выд- вижными фланцевыми 80 мм	шт	6	7,52	3,38		45	20		
9	ЦП2-802-3	Диаметром 50 мм	шт	12	2,08	1,71		25	21		
10	ЦП2-800-3	Вентили запорные фланцевые диам. 80 мм	шт	12	3,59	2,91		43	35		
11	ЦП2-808-2	Вентили муфтовые проходные диам. 50 мм	шт	2	2,08	1,72		4	3		
12	ЦП2-808-1	Диаметром 32мм	шт	12	1,82	1,52		22	18		

Альбом № ч. 2 г. п. 503-3-Н. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Ц12-808-3	Диаметром 80 мм	шт	6	3,31	2,71		20	16		
14	Ц12-807-4	Вентили запорные муфтовые диам. 50 мм	шт	5	0,91	0,86		5	4		
15	Ц12-807-1	Диаметром 15 мм	шт	22	0,75	0,73		17	16		
		Итого:	руб					587	494		
		Накладные расходы 80% (от основной зарплаты)	руб					395			
		Итого:	руб					982			
		Плановые накоп- ления 8%	руб					79			
		Итого по I разделу:	руб					1061			
		Стоимость труб и арматуры									
16	Цен. № I ч. III п. 1556	Трубы стальные водогазопроводные диам. 125 мм	м	15,00	4,03			60			
17	-"- п. 1553	Диаметром 80 мм	м	108,00	2,53			273			

Альбом № 2 г.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц. I ч. III п. 1551	Диаметром 50 мм	м	234,00	1,86			435			
19	"-" п. 1549	Диаметром 32 мм	м	52,00	1,32			69			
20	"-" п. 1547	Диаметром 20 мм	м	104,00	1,09			113			
21	"-" п. 1548	Диаметром 25 мм	м	70,00	1,10			77			
22	"-" п. 1546	Диаметром 15 мм	м	220,00	0,94			207			
23	2307-11059 К-1,098	Задвижки с выд- вижным шпинделем, фланцевые 30чбк11 диам. 80 мм	шт	6	15,37			92			
24	2307-11058 К-1,098	Диаметром 50 мм	шт	12	10,32			124			
25	2307- 10421 К-1,098	Вентили запорные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм	шт	12	23,06			277			
26	Ц. I ч. III п. 108	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диам. 50 мм	шт	2	4,32			9			

Альбом 17 ч. 2 г.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц1 цш п.106	Диаметром 32 мм	шт	12	2,53			30			
28	"-" п.108	Диаметром 80 мм	шт	6	4,32			26			
29	2307- -10230 К-1,098	Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 диам. 50 мм	шт	5	4,17			21			
30	2307- -10222 К-1,098	Диаметром 15 мм	шт	22	1,43			31			
		Итого:	руб					1844			
		Плановые накоп- ления 8%	"					148			
		Итого по П раз- делу:	руб					1992			
		Ш. Строительные работы									
31	Е15-621 15-164-7	Окраска масляной краской за 2 раза труб диам, более 50 мм	м2	61,00	0,364	0,214		22	13		
32	Е15-622 15-164-8	То же, менее 50мм	м2	124,00	0,534	0,384		66	48		

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					83	61		
		Накладные расходы 16,5%	руб					15			
		Итого:	руб					103			
		Плановые накопления 8%	руб					8			
		Итого по III раз- делу:	руб					III	61		
		Всего по смете Iр+IIр+IIIр I06I+I992+III	руб					3164			

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

Альбом 17 ч. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	Ц8-525- -2	Автомат двух- полюсный уста- навливаемый на стену на ток до 63а	шт	2				2,88	1,04			6	2	
3	Ц8-572- -4	Пункт шкаф- ного исполне- ния устанавли- ваемый на стене высота и ширина до 1000х800 мм	шт	2				4,72	1,58			9	3	
		Раздел I. Пункт распределительный ПР11-3084-21УЗ разм. 1000х700х320мм - I шт.												
4	15-17 п.1-063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, ши- риной 600-1400мм, глубиной 600 мм, высотой 1800мм	м	0,70			102,60				72			
5	15-04 п.01-253 15-04 п.01-263	Вводный выкло- патель АЗ7202	шт	1			44,55				45			

Альбом № 4. 2 т. л. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-17 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 пOI-059 I5-04 пOI-072 "А"	Фидерный выключатель AE2044	шт	I2			6, I0				73			
9	I5-17 п. I-351	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	I2			I, I3				I4			
10	Ц8-574- -18	Подготовка к включению	шт	I2				0, 23	0, II			3	I	
11	I5-04 пOI-060 I5-04 п. 01-073	Фидерный выключатель AE-2046	шт	6			15, 89				95			
12	I5-17 пI-351	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	6			I, I3				7			

Альбом ИХЧ. 2 т.л 503-3-И.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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								31,2	12	7	
		Раздел 2.												
		Пункт распределительный ПРП-3064-21У3 разм. 800х700х320 мм - I шт.												
I4	I5-I7 пI-063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600-1400мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм	м	0,70			I02,60				72			
I5	I5-04 пOI-253 I5-04 пOI-263	Вводный выключатель А3720Ф	шт	I			36,30				36			
I6	I5-I7 пI-353	Установка и монтаж выключателя автоматического	шт	I			6,16				6			
I7	Ц8-574- -25	Подготовка к включению	шт	I				2,10	I,08			2	I	

Альбом № 4.2 г.п. 502-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I5-04 п01-060 I5-04 п01-073	Фидерный выключатель ЛЕ 2046	шт	4			15,89				64			
19	I5-17 п1-351	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	4			1,13				5			
20	Ц8-574- -23	Подготовка к включению	шт	4				1,14	0,78			5	3	
21	I5-04 п01-059 I5-04 п01-072 "А"	Фидерный выключатель АЕ2044	шт	6			6,10				37			
22	I5-17 п1-351	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а	шт	6			1,13				7			
23	Ц8-574- -18	Подготовка к включению	шт	6				0,23	0,11			1	1	
		Всего по разделу 2:	руб								227	8	6	
		Итого по отделу I:	"								545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по отде- лу I:	руб								595	13		
		Отдел 2. Монтажные работы												
24	Ц8-522- -I	Выключатель или переключатель па- кетный на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25а	шт	12				2,60	1,26			31	15	
25	Ц8-594- -I	Светильники для ламп накалива- ния устанавлива- емые на кронштей- нах	шт	100	0,25			278,00	57,6			33	7	
26	Ц8-593- -I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крю- ках для помещений с нормальными ус- ловиями среды	шт	100	0,33			93,00	31,0			42	14	
27	Ц8-593- -2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крю- ках для помещений с повышенной влаж- ностью и пыльнос- тью химически ак- тивной и взрывоопас- ной средой	"		0,05			116,00	48,8			6	2	

Альбом 1 ч. 2 г. п. 503-3-11, 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	Ц8-603- -I	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт	0,05				103,00	35,0			3	I	
29	Ц8-599- -I	Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемых на штырях с количеством ламп до 2-х	"	0,60				127,00	53,9			5I	22	
30	Ц8-60I- -I	Светильники для люминисцентных 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 люминисцентных 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	

Альбом № 4.2.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
33	Ц8-608- -1	Светильники местного осве- щения без трансформатора	100 шт	0,16				41,60	31,40			7	5	
34	Ц8-610- -2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	"	0,08				179,00	94,3			14	8	
35	Ц8-592- -1	Патрон стеновой или потолочный	"	0,02				15,40	11,1			1	-	
36	Ц8-591- -2	Выключатель для скрытой провод- ки	"	0,15				19,60	11,3			3	2	
37	Ц8-591- -1	Выключатель для открытой про- водки	"	0,34				23,80	15,8			8	5	
38	Ц8-417- -6	Труба винилас- товая в перекры- тиях под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 32 мм	100 м	2,00				20,60	8,85			45	19	
39	Ц8-406- -1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	"	0,48				54,00	23,2			26	11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Ц8-409- -2	Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножиль- ный или много- жильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 6 мм ²	100 м	1,77				6,02	2,90			11	5	
41	Ц8-409- -12	За каждый пос- ледующий провод, сечение до: 6 мм ²	100 м	3,73				1,38	1,26			5	5	
42	Ц8-409- -1	Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножиль- ный или много- жильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 2,5 мм ²	"	0,91				4,88	2,36			4	2	
43	Ц8-409- -11	За каждый пос- лсдующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	"	28,09				1,21	1,14			34	32	
44	Ц8-591- -6	Розетка штспсель- ная типа для от- крытой проводки	100 шт	0,32				25,10	17,10			8	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	Ц8-149- -I	Кабель до 35 кв. в проложенных трубах, блоках и коробах, мас- са I м до I кг	100 м	15,58				10,00	6,24			156	97	
46	Ц8-534- -I	Коробка клем- мная на конструк- ции на стене или колонне для ка- беля сечением до 10 мм ² с коли- чеством зажимов до 3-х	шт	112,00				2,72	1,12			305	125	
47	Ц8-147- -12	Конструкции мета- ллические кабель- ные, для крепле- ния закладных подвесок массой до I кг	100 шт	0,30				33,40	10,7			10	3	
48	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудова- ние	т	1,20				377,00	33,3			452	40	
		Итого по отде- лу II:	руб									2007	556	
		Накладные рас- ходы 87%	"									484		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб									2491		
		Плановые накопления 8%	"									199		
		Всего по отделу II:	руб									2690		
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником												
49	I5-04 п06-003 К=I,08	Выключатель ПВЗ-10МЗБ	шт	8				I,13				9		
50	I5-04 п06-007 К=I,08	Переключатель ПТЗ-10/Н2МЗБ	шт	4				I,57				6		
51	I5-07 Доп. I5 пI-197 К=I, 082	Светильник НСП11х100 5,60хI,082	шт	7				6,06				42		
52	То же, пI-199 К=I, 082	То же, НСП IIх200 6,35хI,082	шт	7				6,87				48		

Альбом № ч. 2 г. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	15-07 пI-023 K=I,082	Светильник подвесной НСП09-200/P50- -03-02	шт	42				3,08				129		
54	15-07 пI-057 K=I,082	Светильник подвесной НПП03-100- -00IU3	шт	5				10,17				51		
55	-"- п. 3-017 K=I,082	Светильник НП020x100/P20- -02УХЛ4	шт	7				2,16				15		
56	-"- пI-140 K=I,082	Светильник под- весной ЛСП02-2x80/Д20- -07УХЛ4 ЛСП02-2x80/Д20- -10УХЛ4	шт	20				23,48				470		
57	15-07 п. I-153 K=I,082	Светильный под- весной ПВЛМ-ДР-2x80- -02УХЛ4	шт	143				28,46				4070		
58	15-07 пI-154 K=I,082	Светильник подвесной ПВЛП-I-2x40- -02УХЛ4	шт	56				36,03				2018		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	Инф. лист 3 1971г. И12-651- -IK-0,98 K=I,082	Светильник ЛН101-2.30 23xI,082x0,98	шт	16				24,39				390		
60	I5-07 п3-075 K=I,082	Светильник ЛП002-2x40/П- -02УХЛ4	шт	40				31,92				1277		
61	I5-I5 п7-021 K=I,074	Лампы биспи- ральные с арго- новым наполне- нием Б220-230- -40	10 шт	0,5				0,95				1		
62	I5-I5 п7-038 K=I,074	Лампы биспи- ральные с арго- новым наполне- нием Б220-230- -100	"	2,0				1,05				2		
63	I5-I5 п7-016 K=I,074	Лампы с аргоно- вым наполнением в баллонах из прозрачного стек- ла Г220-230-200	"	5,00				1,40				7		
64	I5-I5 пI-040 K=I,071	Лампы люминес- центные ртут- ные низкого дав- ления типа ЛБ40	"	20,0				7,16				143		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	15-15 п1-062 К=1,071	Лампы люминес- центные ртутные низкого давле- ния типа ЛБ80	10 шт	32,60				8,35				272		
66	15-15 п1-034 К=1,071	Лампы люминес- центные синие типа ЛБУ 30	"	3,20				8,57				27		
67	15-15 п6-002 К=1,071	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С- -220	"	42,0				1,39				58		
68	15-07 п7-020 К=1,082	Патрон резь- бовой Е27Ф1-01	1000 шт	0,005				281,32				1		
69	15-04 п06-160 К=1,08	Выключатель для скрытой установки	шт	15				0,43				6		
70	15-04 п06-162 К=1,08	То же, для открытой ус- тановки	шт	50				0,97				49		
71	15-04 п17-085 К=1,082	Розетка для открытой уста- новки	шт	41				0,32				13		
72	15-04 п17-160 К=1,32	Коробка пласт- массовая	шт	112				1,98				222		

Альбом ЛХ ч. 2 Т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	15-17 п2-346 К=1,076	Ядик с понижающим трансформатором ЯП-0,25	шт	8				13,67				109		
74	Ц1 ч1 р.3 п.2	Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная 20x2,8мм	м	50,00				0,30				15		
75	05-03 п8-0088 К=1,076	Трубы Д-32 мм из непластифицированного поливинилхлорида	1000 пм	0,200				279,76				53		
76	Ц1 цУ р.1 п.1075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	1000 м	0,50				166,00				83		

Альбом № 42 г. п 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	ЦШ 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 3x2,5 мм ²	1000 м	0,08				191,00				15		
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 4x2,5 мм ²	"	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 2x4 мм ²	"	0,63				190,00				120		

Альбом IХ ч. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	ЦИ щ р. I п. I092	Кабели силовые на напряжение 660В трехжиль- ные с алюмирие- выми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм ²	1000 м	0,09				227,00				20		
81	ЦИ щ р. 2 п. 228	Провод марки АПВ-1х2,5 мм ²	"	2,90				28,4				82		
82	"-" п. 229	То же, марки АПВ-1х4 мм ²	"	0,55				34,9				19		
		Итого по отде- лу III:	руб									9919		
		Плановые накоп- ления 8%	"									794		
		Всего по отде- лу III:	руб									10713		
		Всего по смете:	руб.								595	13416		

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

П. П. Пивторак
 М. И. Чикиш
 Л. В. Сухинина
 Л. Г. Постнова

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 - 11,56 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 - 1 автомобиль - 9,63 руб.

I м2 общей площади здания - 2,26 руб.

I м3 объема здания - 0,29 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					ед. общ.	руб.	монтажных работ	всего	в том числе:	руб.	монтажных работ	всего	в том числе:	
								основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел I. Оборудование и его монтаж												
I	СКЦЭ-84 п. 2-557	Шкаф распределительный ШРП-73512-22У3	ст	5				127.0				635		

Альбом 17 42 т.п. 503-3. 11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЦЭ-84 п.2-558	Шкаф распре- делительный ШРП11-73513-22У3	шт	1			139,00				139			
3	То же, п2-560	То же, ШРП11- -73515-22У3	шт	2			133,00				266			
4	СКЦЭ-84 п2-560	Подготовка к включению шка- фов ШРП11-73513-22У3 +ШРП11-73512- -22У3+ШРП11- -73515-22У3	"	8			33,90		13,5			271	108	
5	СКЦЭ-84 п.2-617	Ядники управле- ния ЯУ5113-03А2К- -1шт+ЯУ5113- -03А2Ж-1шт+ +ЯУ5113-03А24- -1шт.	шт	3			69,00				207			
6	То же, п2-648	То же, ЯУ5114-03А2И- -03А24-2 шт+ +ЯУ5114-03А2Н- -2шт+ЯУ5114- -03А24-03Б2Ж- -3шт.	шт	7			83,00				616			

Альбом № ч. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	То же, п. 2-651	То же, ЯУ5115- -03А2Ж-1шт+ ЯУ5115-03А2М- -1 шт.	шт	2			100,00				200			
8	То же, п. 2-657	То же, ЯУ 511703А24-5шт+ ЯУ5117-03А2Ж- -03А2М-1шт	шт	6			109,00				654			
9	То же, п. 2-723	То же, Г ЯУ5418-0372К	шт	5			85,00				425			
10	То же, п. 2-623	То же, ЯУ5410-03А2В- -1шт+ЯУ5410- -03А2Е-2шт	шт	3			59,80				179			
11	СКЦЭ-84 п. 2-617	Подготовка к включению ЯУ5113	шт	3			13,40	6,29				40	19	
12	То же, п. 2-618	То же, ЯУ5114	шт	7			14,30	7,06				100	49	
13	То же, п. 2-651	То же, ЯУ5115	шт	2			16,60	9,56				37	19	
14	То же, п. 2-657	То же, ЯУ5117	шт	6			22,00	11,00				132	66	
15	То же, п. 2-723	То же, ЯУ5418-0372К	шт	5			10,60	4,92				53	25	

Альбом № 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	То же п.2-623	То же ЯУ5410	шт	3				8,35	3,59			25	11	
17	15-04 п.04-130	Пускатель элек- тромагнитный ПМА-3112УЗ= =ПМА-1112УЗА	шт	1			21,00				21			
18	Ц8-531- -4	Пускатель маг- нитный на ток до 40а	шт	1				3,40	1,49			3	1	
19	15-04 п04-129	Пускатель электромагнит- ный нерверсив- ный без реле и кнопок ПМА-4110УЗА	шт	2			20,00				40			
20	Ц8-531- -5	Пускатель магнитный на ток 100а	шт	2				4,93	2,05			10	4	
21	15-04 доп.8 п04-552	Пускатель магнитный ПМА-2230	шт	16			15,40				246			
22	Ц8-531- -4	Пускатель маг- нитный на стене на ток до 40а	шт	16				3,40	1,49			54	24	
23	15-04 п01-010	Выключатель автоматический АП50Б-2МУЗ АП50Б-2МУЗ	шт	4			3,00				12			

Альбом № 42 т.п. 5033-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Ц8-525- -2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на стене на ток до 63а	шт	4				2,88	1,04			12		
25	15-04 п18-093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У2	шт	8			1,95				16			
26	Ц8-529- -5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3-х	шт	24				1,99	1,09			48	26	
27	15-04 п. 18- -094	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-3У2	шт	16			2,80				45			
28	15-04 п. 12- -050	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2			5,40				11			
29	Ц11- -423- -21	Реле универсальное	шт	2				2,26	2,22			5	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Ц8-572- -1	Пункт шкафного исполнения уста- навливаемый на стене высота и ширина до 1000х х800 мм	шт	10				4,72	1,58			47	16	
		Пост управления ПКУ15-19.131.54У2-1шт и ПКУ15-19.131.40У3-6 шт.												
31	15-04 п18- -122	Пост управления кнопочный габаритные размеры 90х205х81мм= ПКУ15-19131- -54У2 ПКУ15-19- -19131-40У3	шт	7			6,26				44			
32	15-04 п.18- -127	Пост управления кнопочный ПКУ15 с грибовидным толкателем с самовозвратом КУГ	шт	14			1,10				15			
33	15-17 п1-444	Кнопка цепей управления	шт	14			1,35				19			
34	15-07 п5-051	Арматура сиг- нальная АС-220	шт	7			0,42				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	И5-17 пI-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные шт 7		7			0,8I				6			
		Пост управления кнопочный ПКУ15-19. 23I. 40УЗ-1шт												
36	И5-04 пI8- -I20	Пост управления кнопочный габаритные размером 170x205x81 мм ПКУ15-1923I-40УЗ шт I		I			9,18				9			
37	И5-04 п. I8- -I27	Пост управления кнопочный ПКУ16 с грибовидным толкателем с самовозвратом- КУГ шт 4		4			I,10				4			
38	И5-17 пI-444	Кнопка цепей управления шт 4		4			I,35				5			
39	И5-07 п. 5-05I	Арматура сигнальная АС-220 шт 2		2			0,42				I			
40	И5-17 п. I-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные шт 2		2			0,8I				2			

Альбом № 42 г. л. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ящик АДІ23(АДІ29) размером 600x450x467мм - 2 шт.												
41	15-17 п. I-102	Металлоконструк- ция для установ- ки аппаратуры размером 800x360x600 мм	шт	2			17,60				35			
42	15-04 п01-006	Выключатель автоматический А63-МГ А63-М	шт	2			1,59				3			
43	15-17 п. I-35I	Установка и мон- таж выключателя автоматического до 63а	шт	2			1,13				2			
44	Ц8-574- -18	Подготовка к включению	шт	2				0,23	0,11			1		-
45	15-04 п. 12- -015	Реле времени РВ172-3221УХЛ4, РВ172-3222УХЛ4	шт	2			9,46				19			
46	15-17 п. I- -428	Реле времени заводское из- готовление	шт	2			2,70				5			
47	Ц8-574- -55	Подготовка к включению	шт	2				1,19	0,73			2		1

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	15-04 п.12- -050	Реле промежу- точное РПУ-2	шт	4			5,94				24			
49	15-17 п.1- -429	Реле промежу- точное с чис- лом контактов от 5 до 8	шт	4			4,05				16			
50	Ц8-574- -55	Подготовка к включению	шт	4				1,19	0,73			5	3	
51	15-04 п.06- -411	Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией ру- коятки	шт	2			4,51				9			
52	15-17 п.1- -447	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300	шт	2			4,00				8			
53	Ц8-574- -50	Подготовка к включению	цепь	6				0,43	0,18			3	1	
		Итого по раз- делу I:	руб								3941	848		
		Запасные части 2%	"								79			
		Итого:	руб								4020			
		Тара и упаковка 2%	"								80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	Ц8-523- -4	Ящик с двух-или трехполюсных: пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями на ток до 100а	шт	3				3,46	1,51			10	5	
55	Ц8-610- -2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100 шт	0,02				179,00	94,3			4	2	
56	Ц8-591- -8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	"	0,07				30,00	19,5			2	1	
57	Ц8-591- -6	Розетка штепсельная для открытой проводки	"	0,15				25,10	17,1			4	3	
58	Ц8-406- -6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм	100 м	2,18				29,90	16,2			65	35	
59	Ц8-417- -5	Труба винилпастовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	"	5,20				15,90	7,65			83	40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	Ц8-417- -7	Труба винипла- стовая в перекры- тиях под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 50 мм	100 м	0,30				15,60	9,46			5	3	
61	Ц8-408- -1	Рукав металли- ческий диам. до 76мм по стальным конструкциям	"	0,48				32,00	9,26			15	4	
62	Ц8-409- -1	Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножиль- ный или многожиль- ный в общей оп- летке суммарное сечение до 2,5 мм ²	"	9,36				4,88	2,36			46	22	
63	Ц8-409- -2	Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножиль- ный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм ²	"	0,48				6,02	2,90			3	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	ЦБ-409- -3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,49				9,29	4,10			5	2	
65	ЦБ-409- -12	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм ²	"	0,97				1,38	1,26			1	1	
66	ЦБ-409- -11	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм ²	"	24,10				1,21	1,14			29	27	
67	ЦБ-409- -13	За каждый последующий провод, сеч. до 16 мм ²	"	0,98				2,53	2,38			2	2	
68	ЦБ-149- -1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	"	4,80				10,00	6,24			48	30	
69	ЦБ-400- -1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч. до 10 мм ²	"	20,33				60,80	23,40			1236	476	

Альбом № 4.2 т.п 503-3-Н.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	ЦБ-400- -2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой отводных короб суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	1,86				68,00	25,00			126	46	
71	ЦБ-148- -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	ЦБ-146- -I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3кг	"	9,13				48,00	18,20			438	166	
73	ЦБ-397 -I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,12				108,00	34,30			13	4	
74	ЦБ-147- -7	Конструкции металлические кабельные полка масса до 0,4кг	100м	0,50				1,34	1,12			1	1	

Альбом ЛХ 4 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	Ц8-147- -4	Конструкции ме- таллические ка- бельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,30				27,80	15,5			8	5	
76	Ц8-147- -6	Конструкции ме- таллические ка- бельные, стойка масса до 4 кг	"	0,10				37,00	15,6			4	2	
77	Ц8-405- -1	Конструкции ме- таллические для стальных труб, скоба П-образ- ная	т	0,02				445,00	43,5			9	1	
78	Ц8-147- -12	Конструкции ме- таллические ка- бельные для креп- ления закладных подвесок массой до 1 кг	100 шт	0,50				33,40	10,7			17	5	
79	Ц8-147- -13	Конструкции ме- таллические ка- бельные для креп- ления закладных подвесок массой до 2 кг	"	0,60				43,90	10,9			26	7	
80	Ц8-91-4	Конструкции ме- таллические под оборудование	т	0,27				377,00	33,30			102	9	

Альбом № 4.2 г.о. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по отде- лу П:	руб									2310	903	
		Накладные рас- ходы 87%	"									786		
		Итого:	руб									3096		
		Плановые накоп- ления 8%	"									248		
		Всего по отде- лу П:	руб									3344		
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником												
81	15-17 п. 2- -252 К=1,076	Ящик однофидер- ный Я13-31	шт	1				27,98				28		
82	15-17 п. 2- -269 К=1,076	Ящик однофи- дерный ЯВШ-21	шт	2				87,66				75		
83	15-05 п. II- -022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12 -12-У5-73	шт	2				11,52				23		

Альбом № 4. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	15-04 п. 17- -091 К=1,08	Розетка штеп- сельная для сырых помеще- ний	шт	7				0,70				5		
85	15-04 п. 17- -001 К=1,08	Розетка штеп- сельная кабель- ная РКС25-4	шт	15				7,57				114		
86	24-05 доп. 10 п. 1- -1257 К=1,32	Ящик протяжной К654У2	шт	10				8,98				90		
87	24-05 п. 1-390 К=1,32	Коробки сое- динительные КСК-16	шт	15				4,55				68		
88	ЩИ чу п. 1075	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм ²	1000 м	0,53				166,00				88		
89	"- п. 1091	Кабели марки АВВГ, с чис- лом жил и сеч. 3х2,5 мм ²	"	0,09				191,00				16		
90	"- п. 1091 К=1,3	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сеч. 4х2,5 мм ²	"	2,88				248,30				715		

Альбом № 4. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	-"- п. 1092	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сече- нием 3x4 мм ²	1000 м	0,03				227,00				7		
92	-"- п. 1092 К=1,2	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x4+1x2,5 мм ²	"	0,16				272,40				44		
93	-"- п. 1096	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	"	0,11				823,20				91		
94	-"- п. 1097	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x35 мм ²	"	0,05				1044,00				52		
95	-"- п. 1098	Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x50 мм ²	"	0,17				1320,00				224		
96	-"- п. 1151	Кабели марки АВВГ сеч. 2x70 мм ²	"	0,11				710,40				78		
97	Щ цУ п. 2230	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм ²	"	0,28				195,00				55		

Альбом IX ч. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	Ц1 ЧУ п.2281	Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 5x2,5мм2	1000 м	0,20				211,00				42		
99	"-" п.2282	Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 7x2,5мм2	"	0,15				277,00				42		
100	"-" п.2283	Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 10x2,5 мм2	"	0,03				367,00				11		
101	"-" п.2284	Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 14x2,5мм2	"	0,01				458,00				5		
102	15-09 Т4-005 К-1,105 К-1,2	Кабель КГ-3x1,5+1,1	"	0,03				242,66				7		
103	То же, К-1,105	То же, КГ-2x1,5	"	0,02				165,75				3		

Альбом 17 ч. 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I04	То же K=1,105	То же, KГ-Эх10	I000 м	0,01				745,87				75		
I05	ЦП У п.228	Провод марки АПВ1х2,5мм2	"	2,65				28,4				75		
I06	ЦП У п.229	То же, 1х4мм2	"	0,15				34,9				5		
I07	"- п.231	То же, 1х10 мм2	"	0,05				72,9				4		
I08	"- п.232	То же, 1х16 мм2	"	0,10				105,00				11		
I09	ЦП У п.242	То же, марки ПВ1 1х1,5мм2	"	0,80				38,1				30		
I10	01-13 Т.1.1 K=1,089	Труба МН20	м	200,00				0,28				56		
I11	То же	То же, МН25	"	10,00				0,39				4		
I12	То же	То же, МН-40	"	15,00				0,61				9		
I13	05-03 п.8-008 K=1,076	Трубы поливинил- хлоридные ПТ20	I000 м	0,47				156,02				73		

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	То же, п8-0087 K=I,076	То же, ПТ25	1000 м	0,05				193,68				10		
II5	То же, п8-0089 K=I,076	То же, ПТ40	"	0,03				376,60				11		
II6	24-16- -49 п. I-067 K=I,074 K=I,258 ГКЦБ	Рукав металли- ческий гибкий P3-Ц-X-III-22	"	0,29				216,17				63		
		Итого по от- делу III:	руб									2241		
		Плановые накоп- ления 8%	"									179		
		Всего по от- делу: III	руб									2420		
		Всего по смете:	руб								4555	7009		

Главный инженер проекта *Л. С. Смирнов* П. П. Пивторак
 Начальник отдела ПОС и смет *Л. В. Сухова* М. И. Чикиш
 Составила инженер *Л. В. Сухова* Л. В. Сухина
 Проверила руководитель группы *Л. Г. Постнова* Л. Г. Постнова

Альбом № ч. 2 т. п. 503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

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

на приобретение и монтаж
ИП и автоматики

Основание: чертежи А-4+А-10
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,71 тыс.руб.
в т.ч. а/оборудования 2,50 тыс.руб.
б/монтажных работ 2,21 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I автомобиль - 3,93 руб.
Iм2 общей площади здания 0,71 руб.
Iм3 объема здания 0,09 руб.

№№ прейск. пп УСп, рас- ценок (цены- ка и др.)	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Еди- ни- цы изм.	К-во	Масса, брутто, нетто еди- ниц. изм.	об- щя цая изм.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
						Обо- ру- до- ван.	Монтажных работ Всего	В том числе	основ- ная зар- плата	экс- пл. машин в т.ч. з/пл.	ван.		стоимость, руб. Монтажных работ Всего	В том чис- ле основ- ная маш. зар- плата в/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Отдел I. Оборудование и его монтаж</u>														
I	I704-50501 прим.	Регулятор тем- пературы РТ-3	шт	7			42,70					299		

Альбом 174.2 т. п. 503-3-Н. 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦII-406-5	Регулятор температуры тип РТ	шт	7				2,48	2,43			I7	I7	
3	I7-04 пI-0I97	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-БИИ4	шт	6			3,10				I9			
4	ЦII-13-I	Термопреобразователь для помещения одинарный, двойной или поверхностный	шт	6				0,90	0,84			5	5	
5	I7-04 пI-0404	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879	шт	I			10,90				II			
6	ЦII-13-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I				0,90	0,84			I	I	
7	I7-04 пI-0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5	шт	I5				20,60			309			

Альбом № ч 2 т п. 503-Э-И. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ЦII-4-3	Устройство термо-регулирующее дилатометрическое, электрическое	шт	15				0,36	0,35			5		5
9	I704 пI-0032 к=0,8	Датчик реле температуры ДТКБ-53 3,90.0,8	шт	5			3,12				16			
10	ЦII-I4-I	Датчик-реле	компл.	5				0,58	0,57			3		3
11	I7-06-48 пI-273 пI-752	Термометр технический прямой с защитной оправой	шт	24			2,35				56			
12	I7-06-48 пI-363 пI-753	То же, угловой	шт	14			2,95				41			
13	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	38				0,21	0,21			8		8
14	I5-04 п04-I9I	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле-ПМЕ-06I	шт	10			4,30				43			
15	ЦБ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А	шт	10				3,40	1,49			34		15

Альбом № 4 г. п. 503-3-11. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 п. I8-093 прим.	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2УЗ	шт	7			I,95				I4			
I7	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управ- ления кнопочный, устанавливаемый на конструкции, на стене или ко- лонне с количест- вом элементов до 3	шт	7				I,99	I,09			I4		8
I8	ЦБ-572-4	Пункт шкафного исполнения, уста- навливаемый на стене, высота и ширина до 1000х х800мм	шт	I4				4,72	I,58			66		22
<u>Раздел I - Пост управления ПКУ I5-I9, 33I-54У2-7шт</u>														
I9	I5-04 п. I8-II9	Пост управления размеры 230х250х8Iмм= ПКУ I5-I933I- -54У2	шт	7			II,23				79			

Альбом IX ч. 2 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I5-04 п18-127	Пост управления кнопочный ПКУ15 с грибовидным тол- кателем с само- возвратом-КВТ	шт	42			I,10				46			
21	I5-17 п1-444	Кнопки цепей уп- равлений	шт	42			I,35				57			
22	I5-07 п5-05I	Арматура сигналь- ная АС-220	шт	21			0,42				9			
23	I5-17 п1-48I	Измерительные приборы регистрируемые указательные и сигнальные	шт	21			0,81				17			
		Всего по разде- лу I:			руб.						208			
Раздел 2. Щиты автоматизации приточных систем П1+П9 размером 1000,600,500мм - шт.7														
24	I5-17 п. I-104	Металлоконструкции для установки комбинированной ап- паратуры 1200x500x600 мм	шт.	7			22,68				159			
25	I5-17 п1-479	Заводское изготовле- ние регулятора тем- пературы Р1-3	шт	7			I,84				13			

Альбом ЛХ Ч. 2 т.п. 503-11.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Ц8-574-59	Подготовка к включению	шт	7				0,55	0,33			4	2	
27	И5-04 п06-416	Переключатель универсальный типа УП-5311 с возвратом рукоятки в нулевое положение	шт	14			2,36				33			
28	И5-17 п.1-445	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300	шт	14			1,35				19			
29	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	28				0,43	0,18			12	5	
30	И5-04 п06-417	Переключатель универсальный типа УП-5312 с возвратом рукоятки в нулевое положение	шт	7			3,57				25			
31	И5-17 п1-446	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	7			2,70				19			
32	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	28				0,43	0,18			12	5	

Альбом № 4. 2 тп. 503-3-11-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	I5-04 п06-419	Переключатель универсальный типа УП-5314 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение	шт	7			6,05				42			
34	I5-17 п1-448	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	шт	7			5,35				37			
35	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	56				0,43	0,18			24	10	
36	I5-04 п12-004	Реле времени ВС-10-30У4	шт	7			20,24				142			
37	I5-17 п1-429	Реле напряжения времени	шт	7			4,05				28			
38	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	7				1,19	0,73			8	5	
39	I7-14 ч2 доп.2 п9-131	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01	шт	7			19,80				139			
40	I5-17 п1-484	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные	шт	7			1,63				11			
41	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	7				1,19	0,73			8	5	

Альбом 18 ч. 2 т. п. 503-3-1186

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	I5-04 пI2-050	Реле промежуточное P1V-2	шт	50			5,94				297			
43	I5-17 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				1,19	0,73			59	37	
45	I5-04 п. I8-011	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	35			0,88					31		
46	I5-17 пI-414	Кнопки цепей управления KE	шт	35			1,35					47		
47	Ц8-574-47	Подготовка к включению	шт	35				0,45	0,29			16	10	
48	I5-07 п5-049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	21			1,26					27		
49	I5-17 пI-481	Измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы	шт	21			0,81					17		
50	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	21				0,55	0,33			12	7	

Альбом № 4. 2 т. п 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	I5-04 п01-006	Выключатель авто- матический А63-М	шт	7			1,59				11			
52	I5-17 п1-35I	Установка и монтаж выключателя авто- матического до 63А	шт	7			1,13				8			
53	Ц8-574-18	Подготовка к вклю- чению	шт	7				0,23	0,11			2	1	
54	I5-04 п06-00I	Выключатель пакет- ный ПВ1-10МЗБ	шт	7			0,83				6			
55	I5-17 п1-4I4	Переключатели и выключатели пакет- ные 63А	шт	7			3,56				25			
56	Ц8-574-28	Подготовка к вклю- чению	шт	7				0,28	0,16			2	1	
		Итого по разделу I: руб.									1338	159	88	
		Итого по отделу I: руб.									2354	312	174	
		Запасные части-2% руб.									47			
		Итого: руб.									2401			

Альбом № ч. 2 г. л. 503-3-11-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>														
57	Ц8-146-I	Кабель до 35кв постене с креплением накладными скобами, масса, 1м до: 3кг	100м	13,23				48,00	18,2			635	241	
58	Ц8-534-I	Коробка клеммная на стене для кабеля	шт	19				2,72	1,12			52	21	
59	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,45				33,40	10,7			2	1	
60	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2кг	100шт	0,05				43,90	10,9			2	1	
61	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб, скоба II-образная	т	0,01				445,00	43,5			4	-	
62	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,05				377,0	33,3			19	2	

Альбом № 4.2 г.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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.										1039		
<u>Отдел 3. Материалы не учтенные ценником</u>														
63	01-13 Т.1.1 к=1,089 к=1,02	Труба ГОСТ 3262-75 легкая неоцинкованная с резьбой и муфтой диаметром 25х2,8 мм	м	35,00				0,40				I4		
64	01-13 Т.2.2 к=1,089	Стоимость муфт Д=25мм 0,1х1,089	шт	8				0,11				I		
65	15-09 Т6-012	Кабель марки КВВГЭ-4х1,5 275х1,119	1000м	0,28				307,72				85		
66	15-09 Т6-016	То же, АКВВГ- 4х2,5 170,0х1,119	1000м	0,27				190,23				51		

Альбом ИЭ 4.2 Г.п. 503-3-И.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б
67	15-09 Т6-016	То же, АКВВГ-5х2,5 185,0хI, II9	1000м	0,14				207,01				28		
68	15-09 Т6-016	То же, АКВВГ-7х2,5 240,0хI, II9	1000м	0,11				268,56				31		
69	15-09 Т6-016	То же, АКВВГ-10х2,5 320,0хI, II9	1000м	0,06				358,08				20		
70	15-09 Т6-016	То же, АКВВГ-14х2,5 405,0хI, II9	1000 м	0,35				453,19				156		
71	15-09 Т6-016	То же, АКВВГ-19х2,5 520,0хI, II9	1000 м	0,16				581,88				90		
72	2405- -1389 к=1,32	Коробки соединительные КСК-8	шт	7				2,90				20		
73	2405- -1390 к=1,32	Коробки соединительные КСК-16	шт	5,0				4,55				23		
74	2405- -1391 к=1,32	Коробки соединительные КСК-32	шт	1				6,86				7		
75	1504- 17253 к=1,32	Коробка соединительная КС-20	шт	6				18,48				III		

Альбом. ЛФ 4.2 г.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	2405- 1736	Рамка РПМ 55,15	1000 шт	0,01				16,24				1		
		Итого по отделу Ш:	руб.									638		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									51		
		Всего по отделу Ш:	руб.									689		
		Всего по смете:	руб.								2495	2215		

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы

L. Shurik
Чикиш
Сушкина
Посниова

П.П.Пивторак
М.И.Чикиш
Л.В.Сушкина
Л.Г.Посниова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

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

на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС-I + СС-2

Составлена в ценах 1984 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.

I м2 общей площади здания 0,19 руб.

I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ преиск. УСН, рас- ценок, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-К-во		Масса		Стоимость един.руб.			Общая стоим.,руб.				
			ница изм.	изм.	брутто нетто	ед. изм.	об- ций	Обо- ра- до- ван.	Монтажные работы Всего	В том числе	Обо- ру- до- ван.	Монтажных работ Всего	В том числе	
								основ- ная зар- плата	экс- пл. в т.ч. з/пл.	ван.	основ-экс- п. маш. зар- в т.ч. плата з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>														
I	16-02 доп.5 п04-0048 к=0,95	Телефонный ап- парат настоль- ный типа ТА-72М-2АТС	шт	9				8,98			81			

Альбом 12 ч. 2 т. п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦИО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	9				0,37	0,31			3	3	
3	16-02 п01-III2	Шкаф вводный	шт	I			72,00				72			
4	ЦII-680-2	Щит шкафной размер, мм: 2200x1000x600 2200x1000x800	шт	I				3,70	3,32			4	3	
5	16-02 чI п04-0016 к=0,95	Телефонный аппарат настольный типа ТА-68-ЦБ	шт	4			8,55				34			
6	ЦИО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	4				0,37	0,31			I	I	
7	17-03 ч2 пI-056	Часы электрические вторичные ВЧСI-12III3-2ЧР-400-324K	шт	6			14,50				87			
8	ЦИО-84I-2	Часы электрические вторичные	шт	6				3,16	2,85			19	17	

Альбом № 2 т.п. 503-3-11,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	084	Громкоговоритель эбонитский 0,15 кв	6				5,00				30			
10	ЦО-397- -7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в поме- щении	шт	6				2,73	2,34			16	14	
		Итого по раз- делу I:	руб.								304	43	38	
		Запасные части- -2%	руб.								6			
		Итого:	руб.								310			
		Тара и упаковка- -2%	руб.								6			
		Итого:	руб.								316			
		Транспортные расходы - 3%	руб.								9			
		Итого:	руб.								325			
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	руб.								4			
		Итого:	руб.								329			

Альбом 12 ч 2 т п 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	ЦГО-975- -12	Коробка оконечная	шт	9				0,41	0,37			4	3	
I6	ЦГО-975- -9	Ящик протяжной или коробка, размер, мм до 500x500	шт	4				0,86	0,69			3	3	
I7	ЦГО-972- -5	Бокс кабельный те- лефонн ый	бокс	3				8,84	3,05			27	9	
I8	Ц8-418- -6	Труба полиэтиле- новая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,80				11,00	6,67			9	5	
		Итого по П:	руб.									231	154	
		Накладные рас- ходы 77%	руб.									119		
		Итого:	руб.									350		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									28		
		Всего по отделу П:	руб.									378		

Альбом № 2 т.п. 503-3-11.86

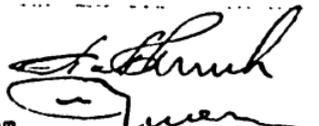
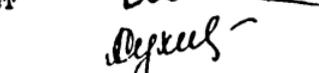
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Раздел 3. Материалы не учтенные ценником</u>														
19	I5-09 ТЛ-023 к=I, I18	Кабель марки ТПП-10х2х0,4 127хI, I18	I000	0,32				I41,99				45		
20	То же	То же, ТПП-20х2х х0,4 195хI, I18	I000	0,01				218,01				2		
21	I5-09 Т7-032 к=I, I18	То же, ПРППМ- 2х0,8 22,0хI, I18	I000	0,01				24,60				I		
22	I5-09 Т7-029 к=I, I16	Провод марки ТРП-172х0,5 9,60хI, I16	I000	0,40				10,71				4		
23	I5-09 Т7-031 к=I, I16	То же, ПТПМ-2х0,6 11,60хI, I16	I000	0,15				12,95				2		
24	То же	То же, ПТПМ- -2х1,2 18,80хI, I16	I000	0,02				20,98				I		

Альбом № 4 2 т. п 503-3-11.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Ц1 чУ р.У п.17	Коробка телефон- ная распределительная КРП 10 х 2	шт	3				1,03				3		
26	То же п.22	Розетка РП-I	шт	6				0,16				1		
27	То же п.23	Розетка телефон- ная РТ-2	шт	13				0,40				5		
28	То же п.13	Коробка развет- вительная УК-2П 0,13х1,32	шт	3				0,14				1		
29	То же п.12	То же, УК-2Р	шт	6				0,16				1		
30	05-03 п8-0089 к-1,076	Трубы Д-40мм из непластифициро- ванного поливинилхлорида			1000 мм	0,08		376,60				30		
31	24-05 п1-357 к-1,32	Подпольная короб- ка размером 350х350 мм=ККС-16	шт	4				7,13				29		
32	Ц1 чУ п.1	Бокс кабельный телефонный БКТ-10х2	шт	2				0,82				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	То же п.2	То же, БКТ- -20x2	шт	I				I,82				2		
		Итого по разделу III:руб.										129		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									10		
		Всего по разделу III:руб.										139		
		Всего по смете:	руб.								33I	596		

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы


П. П. Пивторак
М. И. Чикиш
Л. В. Сухинина
Л. Г. Постнова

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 1,99 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,80 тыс.руб.

б/ монтажных работ 1,19 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 1 автомобиль - 1,66 руб.

1 м2 общей площади здания 0,38 руб.

1 м3 объема здания 0,05 руб.

№ п/п	Классификация, расценки, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	К-во	Масса брутто нетто	ед. изм.	об-щая цая	Стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.			
								Смо-ру-дова-ние	Монтажные работы	Всего	Обору-дование	Монтажных работ	Всего	
								В том числе		В том числе				
								основ-ная зар-плата	эксп-луата-ция ма-шин	основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I	1602кн.2 п03-0046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I					720				720	
---	----------------------	---	----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

Альбом № 42 г.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Ц10-742-I	Приборы премно- контрольные и пусковые, стан- ции и пульты ем- костью до 100 лу- чей: пульт прием- ный на 10 лучей	шт	I				20,20	17,7			20		18
3	15-04 п01-010	Выключатель авто- матический число полюсов-2, номи- нальный ток А 63, исполнение расце- пителей м, т номинальный ток А1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 50 40 63 = АП50Р-2МТУЗ АП50Б-2МТЗ ТУ 16-522.139-78	шт	2			3,00				6			
4	Ц8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный уста- навливаемый на кон- струкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	2				2,88	1,04			6		2
5	16-02 п5-0094	Выпрямитель стаби- лизированный, кв-24м ТУ 25-05-1674-74	шт	I			44,0				44			

Альбом IX ч. 2 т. п. 503-3-И. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦВ-105-1	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до: I квт	шт	I				16,0	13,7			16	14	
7	16-049 п18-03	Пост управления кнопочный ПЩС-212-1У3	шт	8			1,96				16			
8	ЦВ-529-10	Кнопка управления пост управления кнопочный взрывозащиленные с количеством элементов до 3 на конструкции на стена или колонне	шт					3,91	1,55			31	12	
9	36-09 п1-0130	Резистор МЛТ-0,5	шт	304			0,01				3			
10	Ц11-580-11	Резисторы и конденсаторы	шт	304				0,14	0,14			43	43	
		Итого:	руб.								729	116	89	
		Запасные части - 2%	руб.								15			
		Итого:	руб.								744			
		Тара и упаковка 2%	руб.								15			
		Итого:	руб.								759			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 3%	руб.								23			
		Итого:	руб.								782			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								9			
		Итого:	руб.								791			
		Комплектация 0,7%	руб.								5			
		Итого:	руб.								796			
		Накладные рас- ходы 80%	руб.									71		
		Итого:	руб.									187		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									15		
		Всего по разде- лу I:	руб.									202		
		<u>Раздел 2 Монтажные работы</u>												
II	ЦИО-743-I	Извещатель пожар- ный тепловой ДТЛ	шт	286				0,45	0,40			129	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм ²	100м	2,50				60,80	23,4			152	58	
I3	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1м до: 2кг	100м	0,15				20,60	8,62			3	1	
I4	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	11,10				11,20	10,8			124	120	
I5	Ц8-534-I	Коробка на стене	шт	2				2,72	1,12			5	2	
I6	Ц10-975-I2	Коробка оконечная	шт	2				0,41	0,37			1	1	
I7	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном, диаметр до 50мм	100м	0,10				29,90	16,2			3	2	

Альбом 1342 т.п. 503-3-11.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Ц8-149-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1 кг	100м	0,10				10,00	6,24			I	I	
19	Ц8-147-I2	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100 шт	0,30				33,40	10,7			10	3	
20	Ц8-147-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100 шт	0,02				43,90	10,9			I		
21	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных трубок П-образная	т	0,02				445,00	43,5			9	I	
22	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01				377,00	33,3			4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Ц10-990-1	Измерение сопротивления цепей постоянным током												
		уч. цепи 7						5,74	5,63			40	39	
24	Ц8-153-20	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 10 с количеством жил 10	шт		18			0,79	0,36			14	6	
25	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² до: 2,5 с количеством жил 14	шт		25			0,81	0,40			20	10	
		Итого по П разделу:	руб.									516	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	10	11	12	13	14	15
<u>Раздел 3. Материалы не учтенные ценником</u>														
26	24-02 п04-059 4-4-82 ч.5	Извещатель пожар- ный тепловой ДТЛ	шт	286				0,15				43		
27	ЦІ ч5 п.1075	Кабели марки АВВГ с числом жил и се- чением, мм 2:2x2,5	1000 м	0,25				166,00				42		
28	"-" п.1837	Кабели марки КВВГ с числом жил и се- чением, мм ² 2:10x2,5	1000 м	0,03				625,00				16		
29	15-09 1,7-029 к=1,116	Провод ТРВ-2x0,5	1000 м	1,11				10,71				12		
30	24-05 чI п.1-390 к=1,32	Коробки соедине- тельные КСК-16	шт	2				4,55				9		
31	29-02-20 п1-244 к=1,32	Коробка универ- сальная УИ-2П	шт	2				0,17				1		
32	01-13 тх1.1 к=1,089	Труба легкая во- догазопроводная м-н-25x2,8 0,36x1,089	м	10,00				0,39				4		
		Итого: по разделу 3:	руб.									127		

Альбом № 4.2 т.п 503-3-Н.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопле- ния 6%	руб.											10		
Всего по разделу 3:	руб.											137		
Всего по смете:	руб.										796	1194		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила руководитель
г р у п п ы

П. П. Пивторак

М. И. Чикиш

Л. В. Сухинина

Л. Г. Постнова

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 работыПодземная часть

Затраты труда, чел.ч	52,86,71	-	5286,71
Зарботная плата, руб	3036,0	-	3036,0
Строительные машины, руб	500,98	-	500,98

Надземная часть

Затраты труда, чел.ч	16741,24	-	16814,49
Зарботная плата, руб	9785,0	-	9826,86
Строительные машины, руб	1586,42	-	1590,72

Альбом № ч. 2 г. п. 503-3-Н.86

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

1	2	3	4
<u>Бытовая канализация</u>			
Затраты труда, чел.ч	97,36	-	97,36
Заработная плата, руб	61,0	-	61,0
Строительные машины, руб	2,51	-	2,51
<u>Производственная канализация</u>			
Затраты труда, чел.ч	62,35	-	62,35
Заработная плата, руб	41,0	-	41,0
Строительные машины, руб	1,29	-	1,29
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.ч	884,79	-	888,33
Заработная плата, руб	515,68	-	517,74
Строительные машины, руб	38,23	-	38,39

	I	2	3	4
<u>Узел управления</u>				
Затраты труда, чел.ч		58,48	-	58,71
Заработная плата, руб		35,01	-	35,15
Строительные машины, руб		5,14	-	5,16
<u>Теплоснабжение установок систем</u>				
Затраты труда, чел.ч		679,3	-	682,01
Заработная плата, руб		413,55	-	415,20
Строительные машины, руб		27,77	-	27,88
<u>Вентиляция</u>				
Затраты труда, чел.ч		3670,32	-	3670,32
Заработная плата, руб		2099,-86	-	2099,86
Строительные машины, руб		159,42	-	159,42

Альбом № 4.2 т.п. 503-2-11.86

I	2	3	4
<u>Технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч	4873,26	-	4873,26
Заработная плата, руб	3017,0	-	3017,0
<u>Нестандартизированное технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч	1361,8	-	1361,8
Заработная плата, руб	697,0	-	697,0
<u>Технологические промпроводки</u>			
Затраты труда, чел.ч	3832,02	-	3832,02
Заработная плата, руб	2500,0	-	2500,0
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.ч	1015,2	-	1015,2
Заработная плата, руб	572,0	-	572,0

Альбом № ч. 2 т. л. 503-3-11.86

	I	2	3	4
<u>Силовое электрооборудование</u>				
Затраты труда, чел.ч		1746,69	-	1746,69
Заработная плата, руб		1300,0	-	1300,0
<u>КШ и автоматика</u>				
Затраты труда, чел.ч		743,01	-	743,01
Заработная плата, руб		442,0	-	442,0
<u>Связь и сигнализация</u>				
Затраты труда, чел.ч		325,29	-	325,29
Заработная плата, руб		192,0	-	192,0

Альбом № 2 т.п. 503-3-11.86

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

Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.ч	860,14	-	860,14
Заработная плата, руб	447,0	-	447,0

В о е г о:

Затраты труда, чел.ч	42624		42703
Заработная плата, руб	25396		25442
Строительные машины, руб	2364		2369

Начальник отдела ПОС и смет
Составила рук. группы
Проверила рук. группы


 Тосий В.
 Родина

М.И. Чикиш
Л.Г. Постнова
Т.Г. Родилова