ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-35.86

Производственный корпус централизованного текущего ремонта на 1000 автомобилей КАМАЗ в год

АЛЬБОМ X

(в 2-х книгах)

Сметы

Книга 2

21441/11

Цена 3-61

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3.

К типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Основание: С.О. ВК листов I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I,05 тыс.руб.
в том числе:
I) оборудования - 0,5I тыс.руб.
2) строительно-монтажных работ - 0,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость на:
Расчетную единицу - I автомобиль - I,05 руб.
Iм2 общей площади здания - 0,I8 руб.
I м3 объема здания - 0,02 руб.

№№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы (руб) Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	2406-40I2	Автомат для выдачи воды АВ-2-900	шт	I,00	470,00	-	-	470	-	-	-
2	Ц23-902-2	Автомат для продажи газированной воды	шт	I,00	6,04	-	-	6	-	-	-
3	EI6-I92 I6-I8-I	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	I,00	83;90	-	-	84	-	-	-
4	I7-04 п.3-2242	Стоимость счетчика холодной воды крыльчатого ВСКМ-7-225	шт	I	50,05	-	-	50	-	-	-
5	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	3	I7,40	-	-	52	-	-	-
6	EI6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
7	Ц.Iч.Ш п.I482	Рукава резинотканевые диаметром I6 мм	м	5,00	I,69	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц.I.ч.III п.II8	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 32 мм	шт	2	2,32	-	-	5	-	-	-
9	-"- п.II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 25мм	шт	3	I,87	-	-	6	-	-	-
I0	-"- п.II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром I5мм	шт	I0	I,3I	-	-	I3	-	-	-
II	-"- п.45	Баллоны для сжиженных газов вместимостью 50 л	шт	I	I2.40	-	-	I2	-	-	-
I2	EI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водо - газопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	49,00	I.20	-	-	59	-	-	-
I3	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	4,00	I,35	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	EI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	I4,00	I,36	-	-	I9	-	-	-
I5	EI6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	28,00	I,58	-	-	44	-	-	-
I6	EI6-45 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	3,00	I,79	-	-	5	-	-	-
I7	EI6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	I8,00	2,2I	-	-	40	-	-	-
I8	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром I08 мм	м	2,0	3,I2	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	II8,0	0,0422	-	-	5	-	-	-
20	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	28,0	0,605	-	-	I7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		В том числе:									
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	470	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	479	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	489	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-"-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	504	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	510	-	-	-
		Комплектация 0,7 % (от итога с запчастями)	-"-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	513	-	-	-
		II. Монтаж	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		III. Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	432	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-"-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	489	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	528	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1048	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство производственно-противопожарного водопровода

Основание: С.О. ВК листов I5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,I5 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на :

Расчетную единицу -
I автомобиль - 2,I5 руб.
Iм2 общей площади здания - 0,74 руб.
I м3 объема здания - 0,09 руб.

№№ № прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная заработная плата	В том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕI6-5I I6-7-6	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	70,00	I,09	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI6-52 I6-7-6	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	8,00	I,20	-	-	I0	-	-	-
3	EI6-53 I6-7-6	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	7,00	I.36	-	-	I0	-	-	-
4	EI6-54 I6-7-7	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	48,00	I,68	-	-	8I	-	-	-
5	EI6-67 I6-8-2	То же, диам. 65 мм	м	53,00	2,2I	-	-	II7	-	-	-
6	EI6-68 I6-8-3	То же, диам. 80мм	м	8,00	2,62	-	-	2I	-	-	-
7	EI6-69 I6-8-3	То же, диам. I00мм	м	I06,00	3,I2	-	-	33I	-	-	-
8	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	200,0	0,0422	-	-	8	-	-	-
9	EI6-I92 I6-I8-I	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел I		83,90	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I7-04 п.3-0I5	Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-40	шт	I	37,40	-	-	37	-	-	-
II	ЕI6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	8	2,07	-	-	I7	-	-	-
I2	Ц.Iч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые диаметром 25 мм	м	70,00	2,23	-	-	I56	-	-	-
I3	ЕI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	2	I7,40	-	-	35	-	-	-
I4	ЕI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	5	29,00	-	-	I45	-	-	-
I5	Ц.Iч.Ш п.II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 25мм	шт	I0	I,87	-	-	I9	-	-	-
I6	-"- п.II8	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 32мм	шт	I	2,32	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Ц.Iч.Ш п.II9	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 40 мм	шт	I	3,22	-	-	3	-	-	-
I8	EI6-I84 т.ч. п.I.9 I6-I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	9	60,30	-	-	543	-	-	-
I9	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза	м2	I02,0	0,605	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I757	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	225	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2I5I	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство горячего водоснабжения

Основание: С.О. ВК листов I5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете Стоимость на:

Расчетную единицу - -I автомобиль - 0,20 руб.

Iм2 общей площади здания - 0,07 руб.

Iм3 объема здания - 0,0I руб.

№№ № прейс-шкурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	43,00	I,20	-	-	52	-	-	-

Альбом (X) т.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	8,00	I,35	-	-	II	-	-	-
3	ЕI6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32мм	м	5I,00	I,58	-	-	8I	-	-	-
4	ЕI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	I02,0	0,0394	-	-	4	-	-	-
5	Ц.Iч.III п.II8	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 32 мм	шт	4	2,32	-	-	9	-	-	-
6	-"- п.II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром 20 мм	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	-
7	-"- п.II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром I5 мм	шт	3	I,3I	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления – 8%	руб.	–	–	–	–	I5	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	200	–	–	–

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

Альбом X ч.2 т.п. 503-4-35.86

Альбом (X) Т.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство бытовой канализации

Основание: С.О. ВК листов I5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,64 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I автомобиль- 0,64 руб.

Iм2 общей площади здания - 0,22 руб.

Iм3 объема здания - 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы (руб.) Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин / в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕI7-57 I7-4-I	Установка унитазов "Компакт"	компл	2	23,20	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI7-75 I7-5-I	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	компл	2	6,80	-	-	I4	-	-	-
3	EI7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	8	I9,00	-	-	I52	-	-	-
4	EI7-49 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт	6,00	9,I5	-	-	55	-	-	-
5	EI7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	2	6,3I	-	-	I3	-	-	-
6	EI7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	I	I4,60	-	-	I5	-	-	-
7	EI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	29,00	I,92	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ЕI6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм	м	46,00	3,I0	-	-	I43	-	-	-
9	ЕI6-53 I6-7-6	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	7,00	I,36	-	-	I0	-	-	-
I0	Калькуляция	Стоимость лючка для прочистки	шт	I,00	I6,00	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	520	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	69	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	636	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство внутренних водостоков с выпуском в дождевую канализацию

Основание: С.О. ВК листов I5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – I,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – – тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

Расчетную единицу –

I автомобиль – I,25 руб.

Iм2 общей площади здания – 0,43 руб.

I м3 объема здания – 0,05 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	КI6-I88 I6-I7-I Ц.Iр.I7 п.I69	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	I0	I8,68	–	–	I87	–	–	–

Альбом (X) т.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е22-II9 22-8-3 Ц.Iч.Ш п.I562	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00мм 0,I4 + 3,34	м	I70,00	3,48	-	-	592	-	-	-
3	Е22-I2I 22-8-5 Ц.Iч.Ш п.I563	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I50мм	м	35,00	6,27	-	-	2I9	-	-	-
4	Калькуляция	Стоимость лючка для прочистки	шт	I,00	I6,00	-	-	I6	-	-	-
5	ЕI6-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00мм	т	0,0I	457,00	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I0I9	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	I36	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I247	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7-а

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство внутренних водостоков с выпуском на рельеф

Основание: чертежи ВКI-6, ВКН I-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 2,04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу – I автомобиль – 2,04 руб.

I м2 общей площади здания – 0,70 руб.

I м3 объема здания – 0,09 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23-03 ч.II п.0I-00I-а I8-I-I	Гидрозатвор	шт	4	I6,I	–	–	64	–	–	–
			тн	0,054	I865,0	–	–	I0I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
2	Калькул. № I	Устройство прочистки в лючке	шт	2	I6,0	-	-	32	-	-	-	
3	I6-I88 I6-I7-I Ц.I р.I7 п.I69	Установка водосточной воронки Вр-9б 2,28 +I6,4	шт	I0	I8,68	-	-	I87	-	-	-	(К)
4	22-II9 22-8-3 Ц.I ч.5 п.488	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. II0 мм 0,I4 + 2,48	м	I50,0	2,62	-	-	393	-	-	-	
5	22-I2I 22-8-5 Ц Iч.5 п.49I	То же, диам. I60мм 0,2I + 4,97	"	35,0	5,I8	-	-	I8I	-	-	-	
6	I6-48 I6-7-5	То же, из оцинкованной стали диам. I00мм	м	I2,0	2,99	-	-	36	-	-	-	
7	22-358 22-22-I	Установка чугунных фасонных частей диам. I00 мм	тн	0,04I	480,0	-	-	20	-	-	-	
8	22-II7 22-8-I Ц.I,ч.5 п.485	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм 0,II + 0,799	м	44,0	0,9I	-	-	40	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых отводов, угольников, переходов	шт	20	0,408	-	-	8	-	-	-
I0	Ц.Iч.5 п.625	Стоимость полиэтиленовых отводов	шт	9	0,464	-	-	4	-	-	-
II	п.648	То же, угольников	"	5	0,064	-	-	I	-	-	-
I2	п.640	То же, переходов	"	3	0,28	-	-	I	-	-	-
I3	п.652	То же, втулок	"	3	0,02I	-	-	I	-	-	-
I4	22-366 22-23-2 Ц.Iч.5 п.632	Установка тройников из полиэтилена 5,98 + 0,583	шт	I0	6,563	-	-	66	-	-	-
I5	Ц.Iч.II п.2II4	Сталь листовая толщиной 3 мм	кг	94,2	0,44I	-	-	42	-	-	-
I6	-"- п.2I05	Швеллер № I4	"	II07,0	0,442	-	-	439	-	-	-
		ИТОГО:	руб.					I666			
		Накладные расходы - 13,3 %	-"-					222			

(К)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Плановые накопления – 8 %	руб.	I5I
Итого:	руб.	2039

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство производственной канализации

Основание: С.О. ВК листов I5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете стоимость на:

Расчетную единицу - I автомобиль - 0,34 руб.

I м2 общей площади здания - 0,I2 руб.

I м3 объема здания - 0,0I руб.

№№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин — в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Производственная канализация									
I.	ЕI6-34 I6-6-2	Прокладка трубо-	м	44,00	3,I0	-	-	I36	-	-	-

Альбом (X) Т.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		проводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм	м	44,00	3,I0	-	-	I36	-	-	-
2	ЕI7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	I,00	I4,60	-	-	I5	-	-	-
3	ЕI7-37 I7-I-I0	Трап стальной сварной диам. I00 мм	компл	3,00	I4,60	-	-	44	-	-	-
4	Калькуляция	Стоимость лючка для прочистки	шт	2,00	I6,00	-	-	32	-	-	-
		Раздел 2. Незагрязненные стоки									
5	ЕI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	6,00	I,92	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3.Производственная канализация содержащая Лабомид-101									
6	ЕI6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	I0,00	3,I0	-	-	3I	-	-	-
		Раздел 4. Производственная канализация, содержащая раствор кальцинированной соды									
7	ЕI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	4,00	I,92	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	278	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	340	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Т.Г.Родионова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимость колодца для прочистки

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы (руб) Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость (руб) Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-948	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой в котлованах I,2 + 0,46	м3	0,2	I,66	-	-	I	-	-
2	23-4	Устройство бетонного основания	"	0,05	29,8	-	-	2	-	-
3	8-38 МОИ ч.I II6-I	Кладка стен прочистки из обыкновенного кирпича	м3	0,I	5,44	-	-	I	-	-
			тыс. шт	0,04	68,0	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	20-696	Изготовление и установка металлических крышек	кг	2I,7	0,359	-	-	8	-	-
5	I5-6I4	Масляная окраска металлических частей крышки	м2	0,5	0,556	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I6	-	-

Составила инженер М.А.Никулина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство отопления

Основание: СО.0В листов I8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость – 4,30 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете стоимость на:

расчетную единицу – I автомобиль – 4,30 руб.

I м2 общей площади здания – I,47 руб.

I м3 объема здания – 0,I8 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкован-	м	I05,0	0,86	–	–	90	–	–	–

Альбом (X) т.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ных труб диаметром I5 мм									
2	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	390,00	0,9I	-	-	355	-	-	-
3	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	II5,0	I,03	-	-	II8	-	-	-
4	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	м	I30,0	I,I4	-	-	I48	-	-	-
5	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	м	40,0	I,29	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	м	780,0	0,039	-	-	3I	-	-	-
7	Ц.Iч.III п.I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	25	I,47	-	-	37	-	-	-
8	-"- п.I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 20 мм	шт	20,	I,69	-	-	34	-	-	-
9	-"- п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 25мм	шт	2	2,02	-	-	4	-	-	-
I0	ЕI8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных МI40АО	экм	220,5	7,66	-	-	I689	-	-	-
II	ЕI8-I22 I8-5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной I м	шт	8	I2,50	-	-	I00	-	-	-
I2	ЕI8-I24 I8-5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 2 м	шт	35	I9,80	-	-	693	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	EI8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	36	0,49	-	-	I8	-	-	-
I4	EI8-I97 I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный для трубопровода диам.2I9 мм	шт	I	I0,4	-	-	I0	-	-	-
I5	EI8-I98 I8-II-6	То же, диам. 273 мм	шт	I	I5,2	-	-	I5	-	-	-
I6	EI6-89 I6-I0-I	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб наружным диаметром до 50мм	м	I8,0	2,08	-	-	37	-	-	-
I7	I2-27I I2-6-4 20-696 20-I8-I	Ограждения для радиаторов ЭА-800 2,07x0,7I5+0,359x3.45	шт	I	2,72	-	-	3	-	-	-
I8	То же	То же, ЭА-I400 2,07xI,I05+0,359x5,03	"	I0	4,09	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	26-I5 Ц.Iр.4 ч.I п.349	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты толщиной 30 мм 22,7+53,4xI,03	м3	0,07	77,7	-	-	5	-	-	-
20	26-69 Ц.Iч.I р.I п.377	Покрытие по изоляции рубероидом 0,8II+2,3	м2	6,I	3,III	-	-	I9	-	-	-
2I	26-73 Ц.Iч.I р.I3 п.I80	То же, лакостеклотканью 0,I26+0,73	"	6,I	0,856	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3504	-	-	-
		Пуск и регулировка 2%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	35II	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	-	-	-	-	463	-	-	-
		Накладные расходы I6,5 %	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления- 8%	руб.	-	-	-	-	3I8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4297	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 20									
		Исключаются из сметы на вариант - 30 п.п. I0-I2,I7,I8		-	-	-	-	2526	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30									
I	EI8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных М-I40А0	экм	I89,7	7,66	-	-	I453	-	-	-
2	EI8-I22 I8-5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной I м	шт	I6	I2,50	-	-	200	-	-	-
3	EI8-I24 I8-5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 2 м	шт	28	I9,80	-	-	554	-	-	-
4	I2-27I I2-6-4 20-696 20-I8-I	Ограждения для радиаторов ЭА-600 2,07х0,72+0,359х3,39	шт	I	2,7I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	То же	То же, ЭА-I000	шт	I0	4,II	-	-	4I	-	-	-
		2,07х0,585+0,359х8,09									
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	275	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 20	руб.	-	-	-	-	3960	-	-	-
		4297 - 337									

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40									
		Исключаются из сметы на вариант - 30 п.п.I0,II,I2,I8		-	-	-	-	2523	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30									
I	EI8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных М-I40АО	экм	275,0	7,66	-	-	2I07	-	-	-
2	EI8-I22 I8-5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной I м	шт	6,00	I2,50	-	-	75	-	-	-
3	EI8-I24 I8-5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 2 м	шт	54,00	I9,80	-	-	I069	-	-	-
4	I2-27I I2-6-4 20-696 20-I8-I	Ограждения для радиаторов ЭА-2000	шт	I0	4,94	-	-	49	-	-	-
		2,07xI,625+0,359x4,39									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	777	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-"-	-	-	-	-	103	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	950	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 40	руб.	-	-	-	-	5247	-	-	-

4297 + 950

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство теплоснабжения

Основание: С.О. ОВ листов I8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 4,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу –
I автомобиль – 4,65 руб.
I м2 общей площади здания – I,59 руб.
I м3 объема здания – 0,20 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) 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:		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в том числе заработн. плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов водогазопро-	м	I7,00	I,03	–	–	I8	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		водных труб, диаметром 25мм									
2	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32мм	м	43,00	I,I4	-	-	49	-	-	-
3	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	57,00	I,29	-	-	74	-	-	-
4	E-I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	470,00	I,6I	-	-	757	-	-	-
5	EI6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	м	65,00	2,2I	-	-	I44	-	-	-
6	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 89мм	м	I5,00	2,62	-	-	39	-	-	-
7	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	6,67	4,22	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Доп.20 к 23-07 п.I-2783	Клапан регулирующий 25ч939нж диам.25мм с исполнительным механизмом 83хI,I	шт	I2	9I,3	-	-	I096	-	-	-
9	-"- п.I-2784	То же, диам. 40 мм	шт	I	94,0	-	-	94	-	-	-
I0	I2-790-2	Монтаж клапана диам. 25 мм	шт	I2	I,87	-	-	22	-	-	-
II	I2-790-3	То же, диам. 40 мм	шт	I	2,II	-	-	2	-	-	-
I2	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	9	I7,40	-	-	I57	-	-	-
I3	Ц.Iч.Ш п.I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром I5мм	шт	42	I,47	-	-	62	-	-	-
I4	-"- п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 25 мм	шт	I7	2,02	-	-	34	-	-	-
I5	-"- п.I06	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 32 мм	шт	I	2,53	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ц.Iч,Ш п.I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 40 мм	шт	23	3,54	-	-	8I	-	-	-
I7	EI8-I98 I8-II-6	Установка воздухосборников АIИ0I2000-02 диаметром корпуса 273 мм	шт	4	I5,2	-	-	6I	-	-	-
I8	EI8-200 I8-II-6	Установка воздухосборников АIИ0I2000-03 диаметром корпуса 426мм	шт	2	28,3	-	-	57	-	-	-
I9	EI6-90 I6-I0-2	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб диаметром 76 мм	м	I2,60	2,7	-	-	34	-	-	-
20	EI8-2I2 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	шт	2	20,60	-	-	4I	-	-	-
2I	I8-2I4	То же, диам. 40 мм	шт	5	29,4	-	-	I47	-	-	-
22	I8-2I5	То же, диам. 50 мм	"	5	34,9	-	-	I75	-	-	-
23	26-I5 Ц.Iч.I р.4 п.349	Изоляция труб шнуром минераловатным толщ. 30 мм	м3	2,4	77,7	-	-	I86	-	-	-
		22,7+53,4xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	25-73 Ц.Iч.I р.I3 п.I80	Покрытие по изоляции лакостеклотканью 0,I26 + 0,73	м2	I05,0	0,856	-	-	90	-	-	-
25	26-69 Ц.Iч.I р.I п.377	То же, рубероидом 0,8II + 2,3	"	I05,0	3,III	-	-	327	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3778	-	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3787	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	423	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	345	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4654	-	-	-

Альбом (X) Т.П.

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 20									
		Исключается из сметы на вариант - 30 п.п.I-5, I4-I9, 22		-	-	-	-	I487	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30									
I	Ц.Iч.Ш п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 25 мм	шт	I8,00	2,02	-	-	36	-	-	-
2	-"- п.I06	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2, диаметром 32 мм	шт	8,00	2,53	-	-	20	-	-	-
3	-"- п.I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 40 мм	шт	I5,00	3,54	-	-	53	-	-	-
4	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	35,00	I,03	-	-	36	-	-	-
5	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	27,00	I,I4	-	-	3I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ЕI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	I25,00	I,29	-	-	I6I	-	-	-
7	ЕI6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	405,00	I,6I	-	-	652	-	-	-
8	ЕI6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	м	85,00	2,2I	-	-	I88	-	-	-
9	I8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтра жидкостного диам. 32 мм	шт	I	23,9	-	-	24	-	-	-
I0	I8-2I5 I8-I4-2	То же, диам. 50 мм	"	4	34,9	-	-	I40	-	-	-
II	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборников горизонтальных диам. 2I9 мм	шт	4	I0,4	-	-	42	-	-	-
I2	I8-I98 I8-II-6	То же, диам. 273 мм	"	2	I5,2	-	-	30	-	-	-
I3	I6-89 I6-I0-I	То же, компенсаторов П-образных диам. 50 мм	м	I2,6	2,08	-	-	26	-	-	-

Альбом (X) Т.П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Исключается:									
		Накладные расходы - 13,3%	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 20	руб.	-	-	-	-	4596	-	-	-
		4654-58									

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40									
		Исключается из сметы на вариант - 30 шт. 2-6,8,I0,I4-I6,I2I		-	-	-	-	28I9	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30									
2	Ц.Iч.Ш п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 25 мм	шт	I3,00	2,02	-	-	26	-	-	-
3	-"- п.I06	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 32 м	шт	4,00	2,53	-	-	I0	-	-	-
4	-"- п.I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 40 мм	шт	9,00	3,54	-	-	32	-	-	-
5	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2I,00	I7,40	-	-	365	-	-	-
6	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	3,00	24,80	-	-	74	-	-	-
7	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32мм	м	I7,00	I,I4	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	40,00	I,29	-	-	52	-	-	-
9	EI6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	I35,00	I,6I	-	-	2I7	-	-	-
I0	EI6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76ммм		390,00	2,2I	-	-	862	-	-	-
II	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 89мм	м	55,00	2,62	-	-	I44	-	-	-
I2	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром I08 мм	м	I0,00	3,I2	-	-	3I	-	-	-
I3	Доп. 20 к 23-07 п.I-2783	Клапан регулирующий 25ч939 нж диам. 25 мм с исполнительным механизмом 8,3 x I,I	шт	II	9I,3	-	-	I004	-	-	-
I4	I2-790-2	Монтаж клапана	"	II	I,87	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтров жидкостных диам. 32 мм	шт	2	23,9	-	-	48	-	-	-
I6	I8-2I5 I8-I4-2	То же, диам. 50 мм	"	9	34,9	-	-	3I4	-	-	-
I7	I8-2I7 I8-I4-4	То же, диам. 76 мм	"	I	43,7	-	-	44	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	444	-	-	-
		добавляется:									
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	59	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	543	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 40	"	-	-	-	-	5I97	-	-	-

4654 +543

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Поспнова

Альбом (X) Т.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-II

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство узла управления

Основание: СО.ОВ. Листов I8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – 0,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете стоимость на:

Расчетную единицу – I автомобиль – 0,75 руб.

I м2 общей площади здания – 0,26 руб.

I м3 объема здания – 0,03 руб.

№ п-п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром I08мм	м	I0,00	3,I2	–	–	3I	–	–	–

Альбом (X) Т.П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	I0	0,04	-	-	I	-	-	-
3	Ц.Iч.Ш п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 25 мм	шт	3	2,02	-	-	6	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 40 мм	шт	2	3,54	-	-	7	-	-	-
5	ЕI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	4	24,80	-	-	99	-	-	-
6	23-07 п.I-II8I ЕI6-I36 I6-I2-2	Установка задвижек 3296 диаметром I00 мм 2,98 + 63,68	шт	2	66,66	-	-	I33	-	-	-
7	ЕI8-I87 I8-II-2	Грязевик абонентский I6-I00	шт	2	42,I0	-	-	84	-	-	-
8	ЕI8-I89 I8-II-3	Установка распределительных и сборных коллекторов из стальных электросварных труб диам. I59х4 мм	шт	2	67,00	-	-	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	I2	4,43	-	-	53	-	-	-
I0	EI8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	8	2,4I	-	-	I9	-	-	-
II	26-I5 Ц.Iч.I п.349 разд.IУ	Изоляция шнуром из минеральной ваты толщиной 30 мм	м3	0,2	77,7	-	-	I6	-	-	-
		22,7 + 53,4 х I,03									
I2	26-73 Ц.Iч.I р.I3 п.I80	Покрытие по изоляции лакостеклотканью									
		0,I26 + 0,73	м2	7,0	0,856	-	-	6	-	-	-
I3	26-69 Цч.I р.I п.377	То же, рубероидом									
		0,8II + 2,3	"	7,0	3,III	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6II	-	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	6I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	75I	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И. Чикиш

Составила инженер М.А. Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40									
		Исключается из сметы на вариант - 30 п.5	-	-	-	-	-	99	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30									
I	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	2	24,80	-	-	50	-	-	-
2	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	2	29,00	-	-	58	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 40	руб.	-	-	-	-	762	-	-	-
		75I + II									

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер М.А.Никулина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I2

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 КАМАЗ в год

на устройство вентиляции

Основание: СО.ОВ листов I8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 37,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете стоимость на:
Расчетную единицу -
I автомобиль - 37,8I руб.
Iм2 общей площади здания - I2,93 руб.
I м3 объема здания - I,6I руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-780 20-30-I Доп.30 к23-08-0I I973 к=I,05 к=I,I	Приточная вентиляционная камера 2ПК-I0 32,6 + 28I0,II	шт	2	2842,7I	-	-	5685	-	-	-

Альбом (X) т.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-78I 20-30-2 То же	То же, 2ПК-20 44,9+28I0,II	шт	3	2855,0	-	-	8565	-	-	-
3	20-782 20-30-2 То же	То же, 2ПК-3I,5 87,5+4365,89	шт	I	4453,39	-	-	4453	-	-	-
4	20-704 20-20-I	Установка вентилятора ВЦ4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	-	-	II9	-	-	-
5	Е20-705 20-20-I	Установка вентилятора радиального ВЦ4-70 №3,I5 с электродвигателем 4А63В4	шт	2	66,50	-	-	I33	-	-	-
6	Е20-706 20-20-2	Установка вентилятора радиального ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IВ4	шт	I	90,60	-	-	9I	-	-	-
7	Е20-707 20-20-3	То же, ВЦ4-70№ 5 с электродвигателем 4А90/4	шт	I	I39,00	-	-	I39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	E20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4АI00 S 4	шт	4	I39,00	-	-	556	-	-	-
9	E20-708 I50I-I4I7 I50I-I4I0 20-20-3	Установка вентилятора радиального ВЦ4-70№ 6,3 с электродвигателем 4АI00 L 6	шт	4	I70,30	-	-	68I	-	-	-
I0	Пр-нт 23-08-0I п.28	Вентилятор крышный осевой № 5 с электродвигателем 4А7IА4У2	шт	2	I06,70	-	-	2I3	-	-	-
II	23-08-0I п.5I	Агрегат вентиляторный пылеулавливающий ЗИЛ-900 М с электродвигателем 4АХ80В2	шт	2	I9I,40	-	-	383	-	-	-
I2	E20-763 20-26-I	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	2,00	7,73	-	-	I5	-	-	-
I3	Доп.II 24-I5 п.2-749	Стоимость секций воздухораздаточных коробов	кг	2232,0	I,48	-	-	3303	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	E20-399 20-6-8	Короба раздаточные к воздушно-тепловым завесам	кг	2232,0	0,0483	-	-	I08	-	-	-
I5	20-760 20-25-I ч.Iч.III п.758	Установка калориферов стальных пластинчатых КВС7А-П 6,09+46,3	шт	8	52,39	-	-	4I9	-	-	-
I6	То же, п.736	То же, калориферов стальных пластинчатых КВБ8-А-П 6,09+7I,5	шт	8	77,59	-	-	62I	-	-	-
I7	20-328 20-6-3	Установка воздухораспределителей ВГКг-I	шт	7	23,80	-	-	I67	-	-	-
I8	20-328 20-6-3	То же, воздухораспределителей ВЭШш-I2	шт	2	23,8	-	-	48	-	-	-
I9	E20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром 200мм	шт	2	8,3I	-	-	I7	-	-	-
20	E20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром 280 мм	шт	4	9,25	-	-	37	-	-	-
2I	E20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром 400 мм	шт	2	I3,50	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	E20-528 20-I2-2	Установка дефлекторов диаметром 500 мм	шт	I	I9,30	-	-	I9	-	-	-
23	E20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром 900 мм	шт	I	56,50	-	-	57	-	-	-
24	E20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250x500 мм	шт	3	I6,20	-	-	49	-	-	-
25	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия УП-I диаметром 200 мм	шт	2	II,90	-	-	24	-	-	-
26	E20-537 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия УП-3 диаметром 3I5 мм	шт	3	I3,20	-	-	40	-	-	-
27	E20-538 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия УП-4 диаметром 400 мм	шт	3	20,00	-	-	60	-	-	-
28	E20-539 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия УП-5 диаметром 450мм	шт	I	20,40	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е20-540 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия УП-6 диаметром 500мм	шт	2	20,90	-	-	42	-	-	-
30	Е20-543 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия УП-9 диаметром 800 мм	шт	2	31,10	-	-	62	-	-	-
31	Е20-581 20-13-1	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром 315 мм	шт	2	18,40	-	-	37	-	-	-
32	Е20-585 20-13-3	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром 630 мм	шт	1	40,90	-	-	41	-	-	-
33	Е20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150	1шт	43	1,48	-	-	64	-	-	-
34	Е20-408 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200	1шт	28	1,63	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	Е20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I	Iшт	I8	2,66	-	-	48	-	-	-
36	Е20-403 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2	Iшт	I0	3,50	-	-	35	-	-	-
37	Е20-405 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4	Iшт	I2	4,20	-	-	50	-	-	-
38	Е20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5	Iшт	I0	5,26	-	-	53	-	-	-
39	ВI Доп.2 п.2-043 к=I,I76 к=I,098	Стоимость клапана искробезопасного обратного АЗЕ028.000	шт	2	II,62	-	-	23	-	-	-
40	Е20-4I6 20-8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до I800	Iшт	2	6,69	-	-	I3	-	-	-
4I	Ц.Iч.Ш п.I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	м2	3	3,75	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	EI6-72 I6-8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 2I9 мм	м	20,00	8,75	-	-	I75	-	-	-
43	EI6-73 I6-8-6	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 273 мм	м	I6,00	9,26	-	-	I48	-	-	-
44	E20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром I60 мм	м2	II,0	7,3I	-	-	80	-	-	-
45	E20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром до 200 мм	м2	76,00	5,35	-	-	407	-	-	-
46	E20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 дс 3I5 мм	м2	98,00	5,2I	-	-	485	-	-	-
47	E20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м2	I52,00	4,69	-	-	7I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	E20-6 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм	м2	24,00	4,84	-	-	II6	-	-	-
49	E20-7 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	м2	65,00	4,87	-	-	3I7	-	-	-
50	E20-8 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 7I0 мм	м2	22,00	4,67	-	-	I03	-	-	-
5I	E20-9 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 800 мм	м2	I0,00	4,57	-	-	46	-	-	-
52	E20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм	м2	4,00	5,35	-	-	II	-	-	-
53	E20-II 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от II00 до I600 мм	м2	25,00	5,30	-	-	I33	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е20-12 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1800 мм	м2	13,00	5,43	-	-	71	-	-	-
55	Е20-13 20-1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 2000 мм	м2	16,00	5,72	-	-	92	-	-	-
56	Е20-14 20-1-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	м2	96,00	5,53	-	-	531	-	-	-
57	Е20-94 20-3-1	Установка воздуховодов из асбоцементных коробов	м2	92,00	1,59	-	-	146	-	-	-
58	Ц.1 р.19 МГИ п.327	Короба асбестоцементные разновидность длина 3950мм размеры сторон 150х200 мм	м	52,0	1,67	-	-	87	-	-	-
59	-"- п.329	Короба асбестоцементные разновидность длина 3950 мм размеры сторон 200х200 мм	м	22,0	1,95	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	-"- п.330	Короба асбестоцементные разновидность длина 3950 мм размеры сторон 200х300 мм	м	26,0	2,4I	-	-	63	-	-	-
6I	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	м2	680,0	0,605	-	-	4II	-	-	-
62	EI3-I25 I3-I5-I0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	м2	680,0	0,088	-	-	60	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	30812	-	-	-
		Пуск и регулировка - 5%	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	30888	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	-	-	-	-	4045	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5 %	-"-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	2801	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	37812	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер М.А. Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант на - 40									
1		Исключаются из сметы на вариант - 30 п.п. 15-16		-	-	-	-	1040	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30		-	-	-	-	-	-	-	-
2	Е20-760 С130-758 20-25-1	Установка калориферов КВС7А-П 46,3+6,09	шт	16,00	52,39	-	-	838	-	-	-
3	Е20-760 С130-736 20-25-1	То же, КВБ8А-П 71,5 +6,09	шт	16,00	77,59	-	-	1241	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	1039	-	-	-
		Накладные расходы :- 13,3%	руб.	-	-	-	-	138	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1271	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 40	руб.	-	-	-	-	39083	-	-	-
		37812 + 1271									

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер М.А.Никулина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: СО ТХ листов I7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - I9I,69 тыс.руб.
В том числе:
а/ оборудования - I86,34 тыс.руб.
б/ монтажных работ - 5,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу-I автомобиль-I9I,69 руб.
Iм2 общей площади здания - I,83 руб.
Iм2 объема здания - 0,23 руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы измерения	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудование	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы В том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудование	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I906-I30II	Кран консольный поворотный одноплечевой	шт	2	I,720	3,440	I560,00	-	-	-	3I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц3-I0-8	Монтаж крана консольного	шт	2	-	-	-	36,5	26,2	-	-	73	52	-
3	I906-20II	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный Г/п 2,0, пролет I2,0	шт	2	I,890	3,780	I230,00	-	-	-	2460	-	-	-
4	Ц3-4-5	Монтаж крана подвесного электрического однобалочного	шт	2	-	-	-	58,9	49,5	-	-	II8	99	-
5	I906-I6027	Таль ручная шестеренная	шт	I	0,075	0,075	62,00	-	-	-	62	-	-	-
6	Доп.5-I3 24040I-752 I98Iг.	Подъемник-комплект передвижных стоек П238	шт	5	3,3I3	I6,565	7I00,00	-	-	-	35500	-	-	-
7	Ц22-63-I	Монтаж подъемника	т	I6,57	-	-	-	75,20	33,I0	-	-	I246	548	-
8	I9I3-2003	Лебедка электрическая реверсивная ЛМ-2	шт	I	0,655	0,655	840,00	-	-	-	840	-	-	-
9	Ц3-600-I	Монтаж лебедки электрической	компл	I	-	-	-	36,4	I4,I	-	-	36	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	24040I-I2	Установка моечная I96 М	шт	I	0,800	0,800	570,00	-	-	-	570	-	-	-
II	Ц9-II2-I	Монтаж установки моечной	шт	I	-	-	-	26,5	I7,9	-	-	27	I8	-
I2	240402-4 I972г	Машина для очистки ОМ-I366	шт	I	I,700	I,700	765,00	-	-	-	765	-	-	-
I3	ЦI8-323-I	Монтаж машины	компл	I	-	-	-	II0,0	75,3	-	-	II0	75	-
I4	24040I--I49	Пресс-2I35-М	шт	I	0,572	0,572	305,00	-	-	-	305	-	-	-
I5	ЦI-2I4-4	Монтаж пресса	шт	I	-	-	-	I2,I	I0,3	-	-	I2	I0	-
I6	Доп.I 24040I--678 I98Iг.	Пресс настольный пневматический Р335	шт	I	0,050	0,050	I75,00	-	-	-	I75	-	-	-
I7	24040I--I5I	Пресс Р 324	шт	7	0,058	0,406	233,00	-	-	-	I63I	-	-	-
I8	24040I-I28	Стенд контрольно-испытательный 532М	шт	I	0,405	0,405	724,00	-	-	-	724	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Ц32-182-6М	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	45,7	30,2	-	-	46	30	-
20	24040I-I54	Станок Р I08	шт	3	0,098	0,294	320,00	-	-	-	960	-	-	-
2I	ЦI-220-I	Монтаж станка	шт	3	-	-	-	5,54	5,05	-	-	I7	I5	-
22	24040I-I47	Стенд Р 770	шт	5	0,270	I,350	I340,00	-	-	-	6700	-	-	-
23	ЦI-220-2	Монтаж стенда	шт	5	-	-	-	6,8	6,I5	-	-	34	3I	-
24	24040I-I48	Стенд Р 776	шт	I	0,I80	0,I80	990,00	-	-	-	990	-	-	-
25	ЦI-220-2	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	6,8	6,I5	-	-	7	6	-
26	24040I-I64	Стенд ЦПКТБ2450	шт	I	0,060	0,060	44,80	-	-	-	45	-	-	-
27	ЦI-220-I	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	5,54	5,05	-	-	6	5	-
28	Доп.30 24040I-8I6 I98Iг	Стенд для разборки и сборки редуктора Р640	шт	2	0,I50	0,300	290,00	-	-	-	580	-	-	-
29	ЦI-220-2	Монтаж стенда	шт	2	-	-	-	6,8	6,I5	-	-	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Протокол Ашперонского завода 1983г	Стенд для разборки и сборки коробок передач Р784	шт	4	0,089	0,356	I98,00	-	-	-	792	-	-	-
3I	Ц1-220-I	Монтаж стенда	шт	4	-	-	-	5,54	5,05	-	-	22	20	-
32	24040I--I64	Стенд УПКТБ2450	шт	2	0,060	0,I20	44,80	-	-	-	90	-	-	-
33	Ц1-220-I	Монтаж стенда	шт	2	-	-	-	5,54	5,05	-	-	II	I0	-
34	Доп.68 24-04-0I п.949	Стенд для проверки пневмооборудования К245-ЦКБК203	шт	I	0,230	0,230	850,00	-	-	-	850	-	-	-
35	Ц23-306	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	20,3	I6,2	-	-	20	I6	-
36	24040I-I2I I98Iг к=7.I,2	Стенд для проверки автомобильных компрессоров К-260	шт	I	0,380	0,380	36I2,00	-	-	-	36I2	-	-	-
37	Ц25-85-М	Монтаж стенда	т	0,38	-	-	-	39,4	24,7	-	-	I5	9	-
38	24040I-I20 I98Iг к=3,3.I,2	Стенд для проверки насоса гидроусилителя руля К-16I	шт	I	0,400	0,400	I980,00	-	-	-	I980	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Ц23-306--I	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	20,3	I6,2	-	-	20	I6	-
40	24040I-I66	Стенд Р 724	шт	2	0,069	0,I38	I20,00	-	-	-	240	-	-	-
4I	Ц-220--I	Монтаж стенда	шт	2	-	-	-	5,54	5,05	-	-	II	I0	-
42	Протокол соглас, Апшеронского завода от I4.08.83	Стенд для разборки и сборки головок цилиндров Р-729	шт	2	0,030	0,060	I98,00	-	-	-	396	-	-	-
43	Ц-220--I	Монтаж стенда	шт	2	-	-	-	5,54	5,05	-	-	II	I0	-
44	24040I--I20 I98Iг. к=3,6.I,2	Стенд для проверки рулевых управлений К-I55	шт	I	0,450	0,450	2200,00	-	-	-	2200	-	-	-
45	Ц23-306--I	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	20,3	I6,2	-	-	20	I6	-
46	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2МII2	шт	5	0,I20	0,600	290,00	-	-	-	I450	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	ЦI-202-I	Монтаж станка	шт	5	-	-	-	9,9	9,2	-	-	50	46	-
48	24040I--I53	Установка Р II4	шт	I	0,765	0,765	I780,00	-	-	-	I780	-	-	-
49	ЦI-20I-3	Монтаж установки	шт	I	-	-	-	I5,6	I3,6	-	-	I6	I4	-
50	Доп.9 I80I-505I I984г.	Станок фрезерный 675П-I	шт	I	0,770	0,770	3220,00	-	-	-	3220	-	-	-
5I	ЦI-202-3	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	I4,I	I2,3	-	-	I4	I2	-
52	I80I-I070	Станок токарно-винторезный I6К20	шт	I	8,005	8,005	5330,00	-	-	-	5330	-	-	-
53	ЦI-2I-2	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	23	I3,7	-	-	23	I4	-
54	I80I-2007	Станок вертикально-сверлильный 2НI35	шт	I	I,450	I,450	I6I0,00	-	-	-	I6I0	-	-	-
55	ЦI-3I-I	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	I6,I	9,64	-	-	I6	I0	-
56	I80I-I07I	Станок токарно-винторезный I6К20	шт	I	3,225	3,225	5520,00	-	-	-	5520	-	-	-
57	ЦI-2I-3	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	30,6	24,3	-	-	3I	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	I80I-20I2	Станок вертикально-сверлильный 2М55	шт	I	4,700	4,700	6000,00	-	-	-	6000	-	-	-
59	ЦI-II-3	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	33,3	26,4	-	-	33	26	-
60	I80I-3007	Станок круглошлифовальный 3УI3I	шт	I	5,960	5,960	I3730,00	-	-	-	I3730	-	-	-
6I	ЦI-II-4	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	38,8	30,3	-	-	39	30	-
62	I80I-3066	Станок плоскошлифовальный 3Е7IIВ	шт	I	2,250	2,250	9870,00	-	-	-	9870	-	-	-
63	ЦI-II-2	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	25,7	I5,9	-	-	26	I6	-
64	I80I-3038	Станок круглошлифовальный 3А423	шт	I	5,750	5,750	6350,00	-	-	-	6350	-	-	-
65	ЦI-II-4	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	38,8	30,3	-	-	39	30	-
66	I8054-I0II	Машина сверлильная электрическая ИЭI023	шт	7	0,007	0,049	30,00	-	-	-	2I0	-	-	-
67	I8054-I009	Машина сверлильная электрическая ИЗI022В	шт	7	0,003	0,02I	28,00	-	-	-	I96	-	-	-
68	Доп.I9	Пост для замены	шт	3	I,480	4,440	5800,00	-	-	-	I7400	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24040I--780 I98Iг.	агрегатов Р-637												
69	Доп.24 24040I--796 I98Iг	Стенд для контроля тормозов СК2-К267	шт	2	3,980	7,960	I0200,00	-	-	-	20400	-	-	-
70	Ц23-285--2М	Монтаж стенда	шт	2	-	-	-	329	257	-	-	658	5I4	-
7I	I80I-3085	Станок точильно-шлифовальный 3Б634	шт	I	0,427	0,427	500,00	-	-	-	500	-	-	-
72	Ц-220--3	Монтаж станка	шт	I	-	-	-	8,59	7,43	-	-	9	7	-
73	24040I--73	Компрессор гаражный I55-285	шт	2	0,350	0,700	306,00	-	-	-	6I2	-	-	-
74	Ц7-57-I	Монтаж компрессора	шт	2	-	-	-	30,3	I7,5	-	-	6I	35	-
75	230I-I00I	Насос=К 8/I8	шт	I	0,064	0,064	92,00	-	-	-	92	-	-	-
76	Ц7-282--IМ	Монтаж насоса	шт	I	-	-	-	II,9	5,97	-	-	I2	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	Доп.I9 24040I--788 I98Iг.	Колонка воздухораздаточная С-4I3	шт	4	0,II0	0,440	900,00	-	-	-	3600	-	-	-
78	Ц25-85--IМ	Монтаж колонки воздухораздаточной	т	0,44	-	-	-	39,4	24,7	-	-	I7	II	-
79	Доп.I 24040I-675 I980г.	Установка смазочно-заправочная СI0I-I	шт	I	0,280	0,280	II36,00	-	-	-	II36	-	-	-
80	Ц25-85--IМ	Монтаж установки	т	0,28	-	-	-	39,4	24,7	-	-	II	7	-
8I	Доп.24 24040I-795 I98Iг	Пистолет для обдува воздухом С-4I7	шт	5	0,00I	0,005	7,50	-	-	-	38	-	-	-
82	I8054-I04I	Гайковерт электрический ударный И33II5А	шт	I3	0,005	0,065	89,00	-	-	-	II57	-	-	-
83	24040I-I7I	Электрогайковерт И3I8	шт	I	0,090	0,090	292,00	-	-	-	292	-	-	-
84	Ц-220--I	Монтаж гайковерта	шт	I	-	-	-	5,54	5,05	-	-	6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	Доп. 32 24040I-829 I98Iг.	Гайковерт рессор автомобилей И-322	шт	I	0,I20	0,I20	500,00	-	-	-	500	-	-	-
86	ЦI-220-2	Монтаж гайковерта	шт	I	-	-	-	6,8	6,I5	-	-	7	6	-
87	24040I--200	Инструмент автомеханика - комплект И I33	шт	20	0,003	0,060	8,30	-	-	-	I66	-	-	-
88	24040I-I83	Комплект инструмента И-I44-ИIII	шт	9	0,008	0,072	29,00	-	-	-	26I	-	-	-
89	24040I-I89	Инструмент слесаря-монтажника-комплект - 22I6Б	шт	II	0,0I8	0,I98	I8,70	-	-	-	206	-	-	-
90	24040I--I98	Инструмент автомеханика-комплект И I3I	шт	I4	0,027	0,378	34,00	-	-	-	476	-	-	-
9I	Доп.4 24040I-730 I98Iг.	Стенд обкаточно-тормозной КИ-5274	шт	I	3,600	3,600	I0820,00	-	-	-	I0820	-	-	-
92	Ц23-285--2М	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	329	257	-	-	329	257	-
		Итого:	руб.	-	-	80,2I	-	-	-	-	I68509	3273	2092	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка- -2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3370	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7I879	-	-	-
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб.	-	9,27 x 80,2I x I,I						8I8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I72697	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2072	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74769	-	-	-
		Комплектация - -0,7% (от стоимости оборудования без начислений)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I250	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I760I2	3273	2092	-
		Накладные расходы на зарплату- - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I674	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4947	-	-
		Плановые накопления на монтажные работы - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	176012	5343	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	181355	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер И.В.Москалева

Проверила руководитель группы П.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на изготовление и монтаж технологического оборудования

Основание: СО.ТХ.Листов I7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 7,67 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 7,33 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I автомобиль - 7,67 руб.
Iм2 общей площади здания - 0,I2 руб.
I м3 объема здания - 0,0I руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: В том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: В том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: Оборудование	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Протокол согласов. Электрогорского ОЭЗ от II.03.83г	Стенд для разборки сборки и регулировки рулевых механизмов Р 2I7	шт	I	0,053	0,053	493,00	-	-	-	493,	-	-	-

Альбом (X) Т.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц.I-220-I	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	5,54	5,05	-	-	6	5	-
3	Протокол согласования Электрогорского ОЭЗ от 2I.07.83г.	Стенд для сборки и разборки карданных валов автомобилей Р 2I5	шт	I	0,053	0,053	493,00	-	-	-	493	-	-	-
4	Ц.I-220-I	Монтаж стенда	шт	I	-	-	-	5,54	5,05	-	-	6	5	-
5	Протокол согласования Электрогорского ОЭЗ от 27.04.82	Стенд для разборки и сборки ступиц с тормозными барабанами 2397 Б	шт	2	0,06I	0,I22	I50,00	-	-	-	300	-	-	-
6	Ц.I-220-I	Монтаж стенда	шт	2	-	-	-	5,54	5,05	-	-	II	I0	-
7	Доп.7 29-I0-0I	Привод ворот внутренний серия I.435.2-23 вып.4	шт	2	0,200	0,400	480,00	-	-	-	960	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц25-555--IM	Монтаж привода ворот	т	0,40	-	-	-	57,5	43,5	-	-	23	I7	-
9	Протокол согласования Загорского АСО от 02.02.82	Ролик отводной П-3465	шт	I	0,032	0,032	90,00	-	-	-	90	-	-	-
I0	Доп.II 24-I5 п.2-750 к= I,2	Отсос подвесной 9552	тн	I,45	I,445	I,445	552,00	-	-	-	800	-	-	-
II	Ц7-239--IM Об.ч. табл.4 к=I,5	Монтаж отсоса	шт	I	-	-	-	49,05	30,60	-	-	49	3I	-
I2	Доп.II 24-I5 п.2-749	Отсос напольный 9253	тн	0,28	0,07I	0,284	I350,00	-	-	-	378	-	-	-
I3	Ц7-239--IM Об.ч. табл.4 к=0,5	Монтаж отсоса	шт	4	-	-	-	I6,35	I0,20	-	-	65	4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Протокол согласования Нижегородского з-да от 6.0I.8I	Тележка-стеллаж для деталей Р953	шт	5	0,I00	0,500	I00,00	-	-	-	500	-	-	-
I5	23032-I005-Л	Бак нижний для воды емкостью I,75 м3 20I4А	тн	0,33	0,326	0,326	34I5,00	-	-	-	II27	-	-	-
I6	Ц.6-302-6	Монтаж бака нижнего для воды	т	0,33	-	-	-	33,9	I6,9	-	-	II	6	-
I7	24040I-44 к=2	Бачок расходный для топлива емк. 0,48 м3 50I0Т	шт	I	0,0I6	0,0I6	50,00	-	-	-	50	-	-	-
I8	23032-I005-М	Бак верхний емк. 2,I5 м3 20I8А	т	0,36	0,360	0,360	3030,00	-	-	-	I09I	-	-	-
I9	Ц6-302-6	Монтаж бака верхнего	т	0,36	-	-	-	33,9	I6,9	-	-	I2	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Ценник № I ч.II п.2I05 к=2	Эстакада для бака верхнего Н90IА	т	0,27	0,270	0,270	884,00	-	-	-	239	-	-	-
2I	ЕРЕР № 9 9-I23	Монтаж эстакады	т	0,27	-	-	-	45,00	34,3	-	-	I2	9	-
22	Протокол согласования Свирского АСО от 28.06. 82	Бак бензораздаточный емк. 0,3 м3 2254Н	шт	I	0,250	0,250	540,00	-	-	-	540	-	-	-
23	Ц.6-302--6	Монтаж бака бензораздаточного	т	0,25	-	-	-	33,9	I6,9	-	-	8	4	-
		Итого:	руб.	-	-	4,III	-	-	-	-	706I	203	I34	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7202	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб.		9,27 x 4,III x I,I						42			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7244	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7331	203	134	-
		Накладные расходы на зарплату - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-
		Плановые накопления на монтажные работы - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7666	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер И.В.Москалева
Проверила руководитель группы Л.Г. Поотнова

Альбом (X) Т.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I5

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на инвентарь и приспособления

Основание: СО.ТХ листов I7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – 37,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу – I автомобиль – 37,89 руб.
I м2 общей площади здания – руб.
I м3 объема здания – руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	24-04-0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-I468	шт	30	57,00	–	–	I7I0	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Протокол согласов. Борского з-да от 2I.07. 76г. к=I,09	Стол для дефектовки деталей Р942	шт	I	283,40	-	-	283	-	-	-
3	24-04-05 п.I-02I	Тумбочка для инструмента 9266Н	шт	8	66,00	-	-	528	-	-	-
4	Протокол согласов. Саратовского ОЗЗ от I0. 05.79г. к=I,09; к=I,5	Подставка для картеров редуктора Р 959	шт	I	I30,80	-	-	I3I	-	-	-
5	Протокол согласов. Электрогорского з-да от I6.0I.79г к=I,09	Стеллаж для рулей и карданов Р-544Б	шт	5	I23,I7	-	-	6I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Протокол согласов. Саратовского ОЗЗ от I0.05.79г. к=I,09	Подставка под оборудование Р-902Н	шт	2I	87,20	-	-	I83I	-	-	-
7	24-04-I5 п.5-I2	Шкаф для хранения инструмента и оснастки Р934	шт	3	I85,00	-	-	555	-	-	-
8	24-04-05 п.I-024	Стеллаж для узлов и деталей Р945,В	шт	28	67,00	-	-	I876	-	-	-
9	Протокол согласов. Апшеронского ОЗЗ от 2I.I2.76г. к=I,09	Поддон стоечный для мостов грузовых автомобилей 94I6	шт	27	229,99	-	-	62I0	-	-	-
I0	Протокол согласов. Апшеронского ОЗЗ от 2I.I2.76г. к=I,09	Поддон для двигателей 94I2	шт	46	332,45	-	-	I5293	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Протокол Согласов. Апшеронского 033 от 2I.I2. 76г. к=I,09	Поддон стоечный для рессор автомобилей 94I4	шт	3	229,99	-	-	690	-	-	-
I2	Протокол согласов. Апшеронского 033 от 2I.I2. 76г. к=I,09	Поддон стоечный для коробок передач 94I0	шт	26	25I,79	-	-	6547	-	-	-
I3	Протокол согласов. Грозненского завода от 28.09. 82г.	Бункер для хранения утильных деталей P938	шт	II	I43,00	-	-	I573	-	-	-
I4	56-0I-0I п.I6I I98Iг.	Стол конторский	шт	I	45,00	-	-	45	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	37888	-	-	-

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

Альбом Ⅱ 4.2 т.п. 503-4-35 8г

Альбом (X) Т.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I6

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на технологические промпроводки

Основание: СО.ТХ листов I7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу –
I автомобиль – 0,48 руб.
Iм2 общей площади здания – 0,I6 руб.
I м3 объема здания – 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	ЦI2-2-4	Трубы стальные электросварные диам. 30х2 мм	т	0,0I	I94	I79	–	2	2	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ц12-2-5	Диам. 45х2 мм	т	0,05	I68	I55	-	8	8	-	-
3	Ц12-2-6	Диам. 57х3 мм	т	0,02	I25	II4	-	3	2	-	-
4	Ц12-I-I	Трубы водогазопроводные диам. 25 мм	м	I43,00	0,48	0,43	-	69	6I	-	-
5	Ц.I2-807-I	Вентили запорные муфтовые серого чугуна диам. 25 мм	шт	I7	0,75	0,73	-	I3	I2	-	-
6	Ц.I2-807-3	То же, диам. 40 мм	шт	2	0,84	0,80	-	2	2	-	-
7	Ц.I2-807-4	То же, диам. 50 мм	шт	2	0,9I	0,86	-	2	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	99	89	-	-
		Накладные расходы -80%	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I84	89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Стоимость труб и арматуры									
8	Ценник № I ч.Ш п.I564	Трубы стальные электросварные ГОСТ I0704-76 диам. 30х2 мм	м	7,00	I,29	-	-	9	-	-	-
9	-"-	То же, диам. 45х2 мм	м	25,00	I,29	-	-	32	-	-	-
I0	-"-	То же, диам. 57х3 мм	м	5,00	I,29	-	-	6	-	-	-
II	Ценник № I ч.Ш п.I548	Трубы стальные водогазопровод-ные обыкновен-ные ГОСТ 3262-75 диам. 25 мм	м	I43,00	I,I	-	-	I57	-	-	-
I2	23-07 п.I-02I7 к=I,098	Вентили запор-ные муфтовые из серого чу-гуна I5ч8р2 диам. 25 мм	шт	I7	I,8I	-	-	3I	-	-	-
I3	-"- п.I-02I9 к=I,098	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,07	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-07 п.I-0220 к=I,098	То же, диам. 50 мм	шт	2	3,73	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	248	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-
		III. Строительные работы									
I5	EI5-62I I5-I64-4	Окраска масляной краской за 2 раза труб диам. более 50 мм	м2	2	0,364	0,2I4	-	I	I	-	-
I6	EI5-622 I5-I64-8	То же, диам. менее 50 мм	м2	3I	0,534	0,384	-	I7	I2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I8	I3	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III разделу: руб.	-	-	-	-	23	I3	-	-
		Всего по смете: руб.	-	-	-	-	475	-	-	-

268 + I84 + 23

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-I7

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1 ÷ ЭМ 37

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – 20,54 тыс.руб.
В том числе:
а/ оборудования – II,30 тыс.руб.
б/ монтажных работ – 9,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу – I автомобиль – 20,54 руб.
Iм2 общей площади здания – 3,I6 руб.
I м3 объема здания – 0,39 руб.

№№ п/п	№ прейскурантов УСН; расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто, нетто: единица измерения	Масса брутто, нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудование	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: в том числе: эксплуатация машин: в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб.: Оборудование	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин: в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел I. Оборудование и его монтаж												
I	СКЦ3-84г п.2-560	Шкаф силовой распределительный	шт	5	–	–	I33,00	–	–	–	665	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ШР II-735I5-22У3 размером I700х700х400 мм												
2	ЦСКЦЭ-84г п.2-560	Подготовка к включению аппаратуры, устанавливаемой в шкафу ШРII-735I5-22У3	шт	5	-	-	-	33,90	I3,5	-	-	I69	68	-
3	СКЦЭ-84г п.2-557	Шкаф силовой распределительный ШРII-735I2-22У3 размером I700х700х400 мм	шт	2	-	-	I27,00	-	-	-	254	-	-	-
4	ЦСКЦЭ-84г п.2-557	Подготовка к включению аппаратуры, устанавливаемой в шкафу ШРII-735I2-22У3	шт	2	-	-	-	33,90	I3,5	-	-	80	27	-
5ц.8-57I--I2		Пункт шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до I900 мм	м	7	-	-	-	2,79	I,44	-	-	20	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	СКЦЭ-84г. п.2-6I7	Ящики управления ЯУ5II3-03А2А(Iшт) ЯУ5II3-03А2М(Iшт) ЯУ5II3-03А2Д(Iшт) ЯУ5II3-03А2Р(Iшт)	шт	4	-	-	69,00	-	-	-	276	-	-	-
7	ц.8-572--4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	4	-	-	-	4,72	I,58	-	-	I9	6	-
8	ЦСКЦЭ-84г. п.2-6I7	Подготовка к включению	шт	4	-	-	-	I3,40	6,29	-	-	54	25	-
9	СКЦЭ-84г п.2-65I	Ящики управления ЯУ5II5-03А2М(Iшт)и ЯУ5II5-03А2Д(Iшт)	шт	2	-	-	I00,00	-	-	-	200	-	-	-
I0	Ц.8-572--4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	2	-	-	-	4,72	I,58	-	-	9	3	-
II	ЦСКЦЭ-84г п.2-65I	Подготовка к включению	шт	2	-	-	-	I8,60	9,56	-	-	37	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	СКЦЭ-84г 2-657	Ящики управления ЯУ5II7-03А2Д-03А2И(Iшт) ЯУ5II7-03А2М (2шт)	шт	3	-	-	I09,00	-	-	-	327	-	-	-
I3	ЦСКЦЭ--84г. п.657	Подготовка к включению	шт	3	-	-	-	22,00	II,00	-	-	66	33	-
I4	Ц8-572--4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	3	-	-	-	4,72	I,58	-	-	I4	5	-
I5	СКЦЭ-84г п.2-723	Ящик управления ЯУ54I8-03Г2К	шт	2	-	-	85,00	-	-	-	I70	-	-	-
I6	ЦСКЦЭ-84г п.2-723	Подготовка к включению	шт	2	-	-	-	I0,60	4,92	-	-	2I	I0	-
I7	Ц8-572--4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	2	-	-	-	4,72	I,58	-	-	9	3	-
I8	СКЦЭ-84г п.2-648	Ящики управления ЯУ5II4-03А2И-03А2Л(Iшт) ЯУ5II4-03А2И-03А2М(Iшт), ЯУ5II4-03А2Н-03Б2Ж(3шт), ЯУ5II4-03А2Н-03Б2И(Iшт)	шт	6	-	-	88,00	-	-	-	528	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ЦСКЦЭ-84г п.2-648	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	I4,30	7,06	-	-	86	42	-
20	Ц8-572-4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	6	-	-	-	4,72	I,58	-	-	28	9	-
2I	СКЦЭ-84г п.2-623	Ящик управления ЯУ54I0-03А2А	шт	I	-	-	59,80	-	-	-	60	-	-	-
22	ЦСКЦЭ-84г п.2-623	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	8,35	3,59	-	-	8	4	-
23	Ц8-572-4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	I	-	-	-	4,72	I,58	-	-	5	2	-
24	I5-04 п.0I-0I0	Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток 63А АП50Б-2МГУ3 АП50Б-2МУ3	шт	2	-	-	3,00	-	-	-	6	-	-	-
25	-"- п.0I-0II	Выключатель автоматический число полюсов - 3,	шт	I	-	-	3,95	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		номинальный ток 63А, АП50Б-3МТУ3, АП50Б-3МУ3												
26	Ц8-525--2	Автомат одно-двух-трехполюсный на стене на ток до 63А	шт	3	-	-	-	2,88	I,04	-	-	9	3	-
27	I5-04 п.I8-093	Посты управления кнопочные ПКЕ-222-2У2(Iшт) ПКЕ-222-3У2(3шт)	шт	4	-	-	I,95	-	-	-	8	-	-	-
28	Ц8-529--I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 на стене	шт	4	-	-	-	3,9I	I,55	-	-	I6	6	-
29	I5-04 доп.I2 п.04-549	Пускатель магнитный ПМЛ I23002	шт	I0	-	-	I2,20	-	-	-	I22	-	-	-
30	Ц8-53I--4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40 А	шт	I0	-	-	-	3.40	I,49	-	-	34	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I5-04 п.04-I29	Пускатель электромагнитный нереверсивный без реле и кнопок ПМА-4II0У3А	шт	2	-	-	20,00	-	-	-	40	-	-	-
32	Ц8-53I--4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40 А	шт	2	-	-	-	3,40	I,49	-	-	7	3	-
33	Ц8-529--I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на стене с количеством элементов до 3	аппарат	5	-	-	-	I,35	0,79	-	-	7	4	-
34	Ц8-529--I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на стене с количеством элементов до 6	аппарат	I	-	-	-	I,78	I,03	-	-	2	I	-
35	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900х900х450мм	шт	I	-	-	-	I,20	0,68	-	-	I	I	-
36	I5-08 п.6-034	Комплектная конденсаторная установка УКПН-0,38-I50-50У3	шт	I	-	-	I5I	5,00	-	-	-	I5I	5	-	-

Альбом (X) Т.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Ц8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0 кВ ток до I600 А	шт	I	-	-	-	24,90	I7,I	-	-	25	I7	-
		Комплектная однотрансформаторная подстанция КТП-400-6/I0 кВ												
38	I5-05 п.0I-0II	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМФ-400/I0 УI	шт	I	-	-	I440,00	-	-	-	I440		-	-
39	Ц8-62-2	Трансформатор силовой масса до 3 т	шт	I	-	-	-	42,00	I9,5	-	-	42	20	-
40	I5-05 п.I0-00I	Шкаф ввода ШВВ-3 = ШВВ-3	шт	I	-	-	670,00	-	-	-	670	-	-	-
4I	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	I	-	-	-	6,I8	3,77	-	-	6	4	-
42	I5-05 п.I0-00I	Шкаф линейный ШЛН-I=ШЛ-А	шт	I	-	-	I450,00	-	-	-	I450	-	-	-
43	Ц8-90-2	Шкаф линейный ШЛН-I и Шкаф ввода ШВН-2	шт	2	-	-	-	II,80	6,9I	-	-	24	I4	-
44	I5-05 п.I0-00I	Шкаф ШВН-2=ШВ-Э	шт	I	-	-	2470,00	-	-	-	2470	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Пост управления ПКУI5-I9,I3I-40У3 размером 90х205х8I мм - 5 шт												
45	I5-04 п.I8-I22	Пост управления кнопочный Габаритные размеры 90х205х8Iмм ПКУI5-I9I3I-40У3	шт	5	-	-	6,26	-	-	-	3I	-	-	-
46	-"- п.I8I--27	Пост управления кнопочный с грибовидным толкателем с самовозвратом - КУТ	шт	I0	-	-	I,I0	-	-	-	I0	-	-	-
47	I5-I7 п.I-444	Кнопки цепей управления	шт	I0	-	-	I,35	-	-	-	I4	-	-	-
48	I5-07 п.5-05I	Арматура сигнальная АС-220	шт	5	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-	-
49	I5-I7 п.I-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	5	-	-	0,8I	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу:	руб.								6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Пост управления ПКУ I5-I923I-40У3, размером I70x205x8I мм - I шт												
50	I5-04 п.I8-I20	Пост управления кнопочный габаритные размеры I70x205x8Iмм ПКУI5-I923I-40У3	шт	I	-	-	9,I8	-	-	-	9	-	-	-
5I	I5-04 п.I8-I27	Пост управления кнопочный с грибовидным толкателем с самовозвратом -КУГ	шт	4	-	-	I,I0	-	-	-	4	-	-	-
52	I5-I7 п.I-444	Кнопки цепей управления	шт	4	-	-	I,35	-	-	-	5	-	-	-
53	I5-07 п.5-05I	Арматура сигнальная АС-220	шт	2	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-	-
54	I5-I7 п.I-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	2	-	-	0,8I	-	-	-	2	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.								2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 2. Ящик АД I2I размером 600х450х467 мм												
55	I5-I7 п.I-I04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200х500х600 мм	шт	I	-	-	22,68	-	-	-	23	-	-	-
56	I5-04 п.0I-006	Выключатель автоматический число полюсов -I, номинальный ток 25 А А63-МГ, А63-М	шт	I	-	-	I,59	-	-	-	2	-	-	-
57	Ц8-574- -I8	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	-	-
58	I5-04 п.I2-0I5	Реле времени РНI72-3221УХЛ4, РНI72-3222УХЛ4	шт	I	-	-	9,46	-	-	-	9	-	-	-
59	I5-I7 п.I-428	Реле времени, напряжения, сигнальные, промежуточные	шт	I	-	-	2,70	-	-	-	3	-	-	-
60	Ц8-574- -55	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I	-	-
6I	I5-04 п.I2-050	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2	-	-	5,94	-	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	I5-I7 п.I-429	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	2	-	-	4,05	-	-	-	8	-	-	-
63	Ц8-574--55	Подготовка к включению	шт	2	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	2	-	-
64	I5-04 п.06-4II	Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией рукоятки	шт	I	-	-	4,5I	-	-	-	5	-	-	-
65	I5-I7 п.I-447	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300	шт	I	-	-	4,00	-	-	-	4	-	-	-
66	Ц8-574--50	Подготовка к включению	цепь	6	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3	-	-
		Всего по разделу:	руб.								66	7		
		Итого по I отделу :	руб.								I0353	805	364	-
		Запасные части-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0560	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	2II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I077I	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	"	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II094	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I33	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II227	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	"	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II30I	-	-	-
		Накладные расходы - -80% (на основную зарплату)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	29I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I096	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
		Всего по I отделу :	руб,	-	-	-	-	-	-	-	II30I	II84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел II. Монтажные работы												
67	Ц8-523--4	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до I00 А	шт	7	-	-	-	3,46	I,5I	-	-	24	II	-
68	Ц8-522--5	Аппарат штепсельный на стене на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл	38	-	-	-	2,32	I,02	-	-	88	39	-
69	Ц8-400--I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I5,29	-	-	-	60,80	23,4	-	-	930	358	-
70	Ц8-400--2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	3,53	-	-	-	68,00	25,0	-	-	240	88	-
7I	Ц8-I46--I	Кабель до 35кВ, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	I4,0I	-	-	-	48,00	I8,2	-	-	672	255	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	Ц8-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	1,47	-	-	-	20,60	8,62	-	-	30	13	-
73	Ц8-406-6	Трубы стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном, диаметр до 50 мм	100м	2,04	-	-	-	29,90	16,2	-	-	61	33	-
74	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	2,50	-	-	-	15,90	7,65	-	-	40	19	-
75	Ц8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,50	-	-	-	20,60	8,85	-	-	10	4	-
76	Ц8-417-8	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм	100м	0,20	-	-	-	19,80	12,3	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	I,45	-	-	-	32,00	9,26	-	-	46	I3	-
78	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	5,77	-	-	-	4,88	2,36	-	-	28	I4	-
79	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2	I00м	0,8I	-	-	-	6,02	2,90	-	-	5	2	-
80	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	I5,28	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I8	I7	-
8I	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	I,6I	-	-	-	I,38	I,26	-	-	2	2	-
82	Ц8-4I2-2	Шинопровод типа ШТА-75У3 на250А	I00м	0,48	-	-	-	206,00	75,I	-	-	99	36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	Ц8-I47--6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	I00шт	0,30	-	-	-	37,00	I5,6	-	-	II	5	-
84	Ц8-I47--4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	0,65	-	-	-	27,80	I5,5	-	-	I8	I0	-
85	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00м	0,25	-	-	-	I,34	I,I2	-	-	I	-	-
86	Ц8-I47-- 8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	I00шт	0,70	-	-	-	I,65	I,I7	-	-	I	I	-
87	Ц8-397--I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,I5	-	-	-	I08,00	34,3	-	-	I6	5	-
88	Ц8-397--2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм	т	0,I9	-	-	-	I23,00	27,2	-	-	23	5	-
89	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,03	-	-	-	445,00	43,5	-	-	I3	I	-
90	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные массой до I кг	I00шт	0,30	-	-	-	33,40	I0,7	-	-	I0	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные массой до 2 кг	I00шт	0,80	-	-	-	43,90	I0,9	-	-	35	9	-
		Всего по отделу II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2425	945	-
		Накладные расходы - 87% (на основную зарплату)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	822	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3247	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-
		Всего по отделу II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3507	-	-
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником												
92	МГИ Ц.I р.2I п.537	Ящики однофидерные типа ЯВЗ-3I	шт	7	-	-	-	29,60	-	-	-	207	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	I5-04 п.I7--057 к=I,082	Розетка штепсельная РШ30-ОК25/380У4	шт	I2	-	-	-	3,46	-	-	-	42	-	-
94	I5-04 п.I7--058 к=I,082	Вилка ВШ 30	шт	I2	-	-	-	3,90	-	-	-	47	-	-
95	I5-04 п.I7-055 к=I,082	Розетка РШ-У-20-0-IP43	шт	25	-	-	-	2,60	-	-	-	65	-	-
96	I5-04 п.I7-056 к=I,082	Вилка	шт	25	-	-	-	2,8I	-	-	-	70	-	-
97	I5-04 п.I7-0I9 к=I,082 I5-04 п.I7-020	Розетка с вилкой РПС-I60 и ВПС-I60	шт	I	-	-	-	26,5I	-	-	-	27	-	-
98	I5-09 т3-037 к=I,I26	Кабель марки АВВГ-2х2,5 I22,I,I26	I000м	0,30	-	-	-	I37,37	-	-	-	4I	-	-
99	I5-09 т.3-038 к=I,I26	То же, АВВГ-3х2,5 I70,0.I,I26	I000м	0,I2	-	-	-	I9I,42	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I00	То же К=I,I26 К=I,3	То же, АВВГ-4х2,5 I70,0.I,I26.I,3	I000м I,I4	-	-	-	248,85	-	-	-	284	-	-
I0I	То же К=I,I26 К=I,2	То же, АВВГ-3х4+Iх2,5 200,0.I,I26.I,2	I000м 0,36	-	-	-	270,24	-	-	-	97	-	-
I02	То же К=I,I26 К=I,2	То же, АВВГ-3хI0+Iх6 330,0.I,I26.I,2	I000м 0,I0	-	-	-	445,90	-	-	-	45	-	-
I03	То же К=I,I26 К=I,2	То же, АВВГ-3х25+IхI6 605,0.I,I26.II,2	I000м 0,08	-	-	-	8I7,47	-	-	-	65	-	-
I04	То же К=I,I26 К=I,2	То же, АВВГ-3х50+Iх25 970.I,I26.I,2	I000м 0,I0	-	-	-	I3I0,66	-	-	-	I3I	-	-
I05	То же К=I,I26	То же, АВВГ-3х70 I340,0.I,I26	I000м 0,0I	-	-	-	I508,85	-	-	-	I5	-	-
I06	То же К=I,I26 К=I,2	То же, АВВГ-3х70+Iх25 I340,0.I,I26.I,2	I000м 0,46	-	-	-	I8I0,60	-	-	-	833	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I07	То же н=I,I26 к=I,2	То же, АВВГ-3хI20+Iх50 I940.I,I26.I,2	I000м	0,20	-	-	-	262I,32	-	-	-	524	-	-
I08	То же к=I,I26 к=I,2	То же, АВВГ-3х35+IхI6 765,0.I,I26.I,2	I000м	0,06	-	-	-	I033,67	-	-	-	62	-	-
I09	То же к=I,I26 к=I,2	То же, АВВГ-3х6+Iх4 245,0.I,I26.I,2	I000м	0,I3	-	-	-	33I,04	-	-	-	43	-	-
II0	То же к=I,I26 к=I,3	То же, АВВГ-4х35 765,0.I,I26.I,3	I000м	0,03	-	-	-	III9,80	-	-	-	34	-	-
III	I5-09 т.6-0I6 к=I,II9	Кабель марки АКВВГ-4х2,5 I70,0.I,II9	I000м	0,22	-	-	-	I90,23	-	-	-	42	-	-
II2	То же к=I,II9	То же, АКВВГ-5х2,5 I85,0.I,II9	I000м	0,I4	-	-	-	207,0I	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	То же к=I,II9	То же, АКВВГ-7х2,5 240,0.I,II9	I000м	0,06	-	-	-	268,56	-	-	-	I6	-	-
II4	То же к=I,II9	То же, АКВВГ-I0х2,5 320,0.I,II9	I000м	0,0I	-	-	-	358,08	-	-	-	4	-	-
II5	То же к=I,II9	То же, АКВВГ-I4х2,5 405,0.I,II9	I000м	0,0I	-	-	-	453,I9	-	-	-	5	-	-
II6	I5-09 т.4-005 к=I,I05 к=I,2	Кабель марки КГ-3хI,5+IхI I83,0.I,I05.I,2	I000м	0,03	-	-	-	242,66	-	-	-	7	-	-
II7	То же, к=I,I05	То же, КГ-2х2,5 200,0.I,I05	I000м	0,0I	-	-	-	22I,00	-	-	-	2	-	-
II8	I5-09т5-00I к=I,II6	Провод марки АПВ-Iх2,5 24,0.I,II6	I000м	0,90	-	-	-	26,78	-	-	-	24	-	-
II9	То же к=I,II6	То же, АПВ-Iх4 30,0.I,II6	I000м	0,20	-	-	-	33,48	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I20	То же к=I,II6	То же, АПВ-Ix6 40,0.I,II6	I000м	0,05	-	-	-	44,64	-	-	-	2	-	-
I2I	То же к=I,II6	То же, ПВI-IxI,5 33,0.I,II6	I000м	0,69	-	-	-	36,83	-	-	-	25	-	-
I22	То же к=I,II6	То же, ПВI-Ix2,5 45;50.I,II6	I000м	0,07	-	-	-	50,22	-	-	-	4	-	-
I23	То же к=I,II6	То же, ПВ3-IxI 24,50.I,II6	I000м	0,25	-	-	-	27,34	-	-	-	7	-	-
I24	То же к=I,II6	То же, ПВ3-IxI,5 35,0.I,II6	I000м	0,25	-	-	-	39,06	-	-	-	I0	-	-
I25	0I-I3 т.I.I к=I,02 к=I,089	Труба водогазопроводная легкая с резьбой и муфтой МН-200х2,5 0,26.I,02.I,089	м	I50,00	-	-	-	0,29	-	-	-	44	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I26	0I-I3 т.2.2 К=I,089	Муфта Д=20 мм 0,084.I,089	шт	50	-	-	-	0,09	-	-	-	4	-	-
I27	0I-I3 т.I.I; К=I,02 К=I,089	Труба МН-25х2,8 0,36.I,02.I,089	м	50,00	-	-	-	0,40	-	-	-	20	-	-
I28	0I-I3 т.2.2 К=I,089	Муфта Д=25 мм 0,I.I,089	шт	I6	-	-	-	0,II	-	-	-	2	-	-
I29	0I-I3 т.I.I К=I,02 К=I,089	Труба МН-50х3,0 0,7I.I,02.I,089	м	I0,00	-	-	-	0,79	-	-	-	8	-	-
I30	0I-I3 т.2.2 К=I,089	Муфта Д=50 мм 0,269.I,089	шт	4	-	-	-	0,29	-	-	-	I	-	-
I3I	0I-I3 т.I.I К=I,089 К=I,02	Труба МН 65х3,2 0,93.I,089.I,02	м	I0,00	-	-	-	I,03	-	-	-	I0	-	-
I32	0I-I3 т.2.2 К=I,089	Муфта Д=65мм 0,384.I,089	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I33	05-03 п.8-0087 к=I,076	Трубы- Д=25мм из непластифицированного поливинилхлорида	I000пм	0,25	-	-	-	I93,68	-	-	-	48	-	-
I34	05-03 п.8-0088 к=I,076	Трубы Д=32мм из непластифицированного поливинилхлорида	I000пм	0,05	-	-	-	279,76	-	-	-	I4	-	-
I35	05-03 п.8-009I к=I,076	Трубы Д=63 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-I9-99-78	I000пм	0,02	-	-	-	893,08	-	-	-	I8	-	-
I36	24-I6-49 п.I-052 I972г. ГКЦ Справ.8 к=I,258 к=I,074	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-22 I60,0.I,258.I,074	I000м	0,I0	-	-	-	I93,46	-	-	-	I9	-	-
I37	24-I6-49 п.I-054 I972г. ГКЦ Справ.8 к=I,258 к=I,074	Рукав РЗ-Ц-Х-32	I000м	0,05	-	-	-	364,79	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Шинопровод троллейный ШТА75У3 на 250 А												
I38	24-05 к=I,076 п.2-234	Секция прямая У2605У3= ШТА75У2705У3	секция	8	-	-	-	75,32	-	-	-	603	-	-
I39	-"- к=I,076 п.2-229	Шинопроводы троллейные ШТА75У2623У3	шт	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
I40	-"- п.2-228 к=I,076	Шинопроводы троллейные ШТА75У2607	секция	4	-	-	-	34,97	-	-	-	I40	-	-
I4I	-"- п.2-227 к=I,076	Шинопроводы троллейные ШТА75У2606У3	секция	4	-	-	-	6,56	-	-	-	26	-	-
I42	I5-07 п.5-069 к=I,I08	Коробка индикаторная У2629=У-270У3	шт	2	-	-	-	25,37	-	-	-	5I	-	-
I43	24-05 п.I-I97 к=I,072	Конструкции для крепления троллейных шинопроводов ШТА-75 250 А и ШТМ-72 250А=К78IУ3	шт	22	-	-	-	I,I8	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
144	24-05 п.1-196 к=1,072	Конструкции для крепления троллейных шинопроводов ШТА-75 250 А и ШТМ-72 250 А К780УЗ	шт	22	-	-	-	1,17	-	-	-	26	-	-
145	24-05 Доп.5 п.2-290 к=1,076	Каретка токосъемная У2328	шт	2	-	-	-	28,41	-	-	-	57	-	-
146	24-05 п.2-246 к=1,108	Шинопроводы троллейные ШТМ73У2321У3	шт	2	-	-	-	2,42	-	-	-	5	-	-
147	24-05 п.1-469 к=1,089	Лоток НЛ40-П2У3	шт	25	-	-	-	2,45	-	-	-	61	-	-
148	24-05 п.1-468 к=1,089	Лоток НЛ-20П2УУ3	шт	25	-	-	-	2,01	-	-	-	50	-	-
149	24-05 п.1-390 к=1,32	Коробки соединительные КСК-16	шт	4	-	-	-	4,55	-	-	-	18	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
150	24-05 Доп.10 п.1-1257 к=1,32	Ящик протяжной К654У2	шт	10	-	-	-	8,98	-	-	-	90	-	-
		Итого по отделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4208	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	337	-	-
		Всего по отделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4545	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11301	9236	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭОI ÷ Э05

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – I3,2I тыс.руб.
В том числе:
а/ оборудования – 0,87 тыс.руб.
б/ монтажных работ – I2,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу – Iавтомобиль – I3,2I руб.
Iм2 общей площади здания – 4,22 руб.
I м3 объема здания – 0,52 руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудование	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудование	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
					единицы измерения	общая								
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 число полюсов – 2, номинальный ток 63А	шт	I	–	–	3-00	–	–	–	6	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на стене на ток до 63А	шт	I	-	-	-	2,88	I,04	-	3	I	I	-
3	Ц8-572-4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	4	-	-	-	4,72	I,58	-	I9	6	6	-
4	Ц8-572-7	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600хI000мм	шт	I	-	-	-	I0,70	2,44	-	II	2	2	-
		Раздел I. Пункт распределительный ПРII-3046-2IУ3 размером 650х500х200 мм - 3 шт												
5	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм	шт	3	-	-	I7,60	-	-	-	53	-	-	-
6	I5-04 п.I-002 I5-04 п.I-074	Автоматический выключатель типа АЕ2056 I6,50+2,75	шт	3	-	-	2I,I7	-	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-I7 п.I-352	Заводское изготовление	шт	3	-	-	5,40	-	-	-	I6	-	-	-
8	Ц8-574--24	Подготовка к включению	шт	3	-	-	-	I,77	0,96	-	-	5	3	-
9	I5-04 п.0I-059 I5-04 п.I-072 "А"	Автоматический выключатель типа АЕ2044 4,80+0,75	шт	I8	-	-	6,I0	-	-	-	II0	-	-	-
I0	I5-I7 п.I-35I	Заводское изготовление	шт	I8	-	-	I,I3	-	-	-	20	-	-	-
II	Ц8-574--I8	Подготовка к включению	шт	I8	-	-	-	0,23	0,II	-	-	4	2	-
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	263	9	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 2. Пункт распределительный ПРП-3060-2IУ3, размером 800х650х250 мм - Iшт												
I2	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм	шт	I	-	-	I7,60	-	-	-	I8	-	-	-
I3	I5-04 п.I-253 I5-04 п.I-263	Автоматический выключатель А3720Ф 33,0+7,50	шт	I	-	-	44,55	-	-	-	45	-	-	-
I4	I5-I7 п.I-353	Заводское изготовление	шт	I	-	-	6,I6	-	-	-	6	-	-	-
I5	Ц8-574 -25	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	2,I0	I,08	-	-	2	I	-
I6	I5-04 п.I-060 I5-04 п.I-073	Автоматический выключатель АЕ2046 I2,20+2,25	шт	6	-	-	I5,89	-	-	-	95	-	-	-
I7	I5-I7 п.I-35I	Заводское изготовление	шт	6	-	-	2,92	-	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Ц8-574-23	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	1,14	0,78	-	-	7	5	-
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	181	9	6	-
		Раздел 3. Пункт распределительный ПРП-7120-2УЗ размером 1200х800х250 мм - 1 шт												
19	15-17 п.1-251	Шкафы стальные для пунктов распределительных серий ПР 1300х1100х340 мм	шт	1	-	-	70,20	-	-	-	70	-	-	-
20	15-04 п.01-255 15-04 п.01-265	Автоматический выключатель А3730Ф 92,0+19,40	шт	1	-	-	122,54	-	-	-	123	-	-	-
21	15-17 п.1-354	Заводское изготовление	шт	1	-	-	12,96	-	-	-	13	-	-	-
22	Ц8-574-26	Подготовка к включению	шт	1	-	-	-	3,32	1,54	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I5-04 п.0I-060 I5-04 п.0I-073	Автоматический выключатель АЕ2046 I2,20+2,25	шт	6	-	-	I5,89	-	-	-	95	-	-	-
24	I5-I7 п.I-35I	Заводское изготовление	шт	6	-	-	2,92	-	-	-	I7	-	-	-
25	Ц8-574--23	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	7	5	-
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I8	I0	7	-
		Итого по I отделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80I	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I7	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	—
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	833	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	858	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	868	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	874	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Всего по I отделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	874	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел II. Монтажные работы												
26	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,08	-	-	-	I79,00	94,3	-	-	I4	8	-
27	Ц8-522--I	Выключатель или переключатель пакетный на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	II	-	-	-	2,60	I,26	-	-	29	I4	-
28	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,II	-	-	-	92,40	34,2	-	-	I0	4	-
29	Ц8-593--I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,3I	-	-	-	93,00	3I,9	-	-	29	I0	-
30	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	I00шт	0,I4	-	-	-	278,00	57,6	-	-	39	8	-
3I	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,60	-	-	-	I27,00	53,9	-	-	76	32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,42	-	-	-	I67,00	68,3	-	-	70	29	-
33	Ц8-596-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые в готовых нишах кососвет универсаль и т.п.	I00шт	0,40	-	-	-	294,00	39,0	-	-	II8	I6	-
34	Ц8-608-I	Светильники местного освещения без трансформатора	I00шт	0,20	-	-	-	4I,60	3I,4	-	-	8	6	-
35	Ц8-598-2	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ртутных ламп включая установку ПРА	I00шт	0,90	-	-	-	338,00	I28,0	-	-	304	II5	-
36	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном, диаметр до 50 мм	I00м	0,58	-	-	-	29,90	I6,2	-	-	I7	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Ц8-4I7-6.	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	I00м	2,50	-	-	-	20,60	8,85	-	-	52	22	-
38	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	3,06	-	-	-	4,88	2,36	-	-	I5	7	-
39	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	7,09	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	9	8	-
40	Ц8-400--I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	20,58	-	-	-	60,80	23,4	-	-	I25I	482	-
4I	Ц8-I46--I	Кабель до 35кВ, I0 с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	0,29	-	-	-	48,00	I8,2	-	-	I4	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	Ц8-592--I	Патрон стенной	I00шт	0,05	-	-	-	I5,40	II,I0	-	-	I	I	-
43	Ц8-59I--I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,70	-	-	-	23,80	I5,80	-	-	I7	II	-
44	Ц8-59I--6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,57	-	-	-	25,I0	I7,I0	-	-	I4	I0	-
45	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,92	-	-	-	33,4	I0,7	-	-	3I	I0	-
46	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,54	-	-	-	43,9	I0,9	-	-	24	6	-
47	Ц8-9I--4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,68	-	-	-	377,0	33,3	-	-	256	23	-
		Итого по отделу П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2398	836	-
		Накладные расходы- - 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	727	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I25	-	-
		Плановые накопления- 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-
		Всего по отделу II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3375	-	-
		Отдел Ш. Материалы,не учтенные ценником												
48	МГИ Ц.I р.2I п.04I0А	Ящик с трансформатором понижающим типа ЯТП-0,25	шт	8 -	-	-	-	I5,50	-	-	-	I24	-	-
49	I5-04 п.06-003 к=I,08	Выключатель пакетный ПВЗ-I0МЗБ	шт	II -	-	-	-	I,I3	-	-	-	I2	-	-
50	МГИ,Ц.I р.22 п.4	Светильники с лампами накаливания марки НБ006хI00/Р20-02УХЛ4	шт	II	-	-	-	2,67	-	-	-	29	-	-
5I	-"- п.32	Светильники с лампами накаливания марки НСП09-200/Р50-03-02,	шт	26	-	-	-	3,24	-	-	-	84	-	-
52	I5-07 доп.I5 п.I-I99 к=I,082	То же, НСПII-200 6,35.I,082	шт	6	-	-	-	6,87	-	-	-	4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Ц.Iр.22 п.II5	Светильники с люминесцентными лампами марки ЛПО02-2х40/П-02УХЛ4	шт	60	-	-	-	I8,90	-	-	-	II34	-	-
54	МГИ Ц.I р.22 п.I0	Светильники с лампами накаливания типа НПО 20-I00/ Р2'0-02	шт	9	-	-	-	2,28	-	-	-	2I	-	-
55	-"- п.I4	То же, типа НПI 03-I00/П53	шт	4	-	-	-	I0,70	-	-	-	43	-	-
56	-"- п.I52	Светильники с люминесцентными лампами марки ПВЛП-I-2х40-02УХЛ4,	шт	40	-	-	-	37,90	-	-	-	I5I6	-	-
57	-"- п.I5I	Светильники с люминесцентными лампами марки ПВЛМ-ДР-2х80-	шт	8	-	-	-	29,90	-	-	-	239	-	-
58	-"- п.I50	Светильники с люминесцентными лампами марки ПВЛМ-2х40	шт	20	-	-	-	22,20	-	-	-	444	-	-
59	I5-07 Доп.5 п.I-I80 к=I,082	Светильник РСПI8.250 22,50.I,082	шт	90	-	-	-	24,34	-	-	-	2I9I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	I5-07 п.I-I39 прим.	Светильник ЛНПОI-2.30 I9,00.I,082	шт	34	-	-	-	20,56	-	-	-	699	-	-
6I	МГИ Ц.I р.22 п.335	Лампы накаливания марки Б220-230-40	I0шт	0,5	-	-	-	I,00	-	-	-	I	-	-
62	I5-I5 п.7-038 к=I,074	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-I00	I0шт	3,00	-	-	-	I,05	-	-	-	3	-	-
63	I5-I5 п.7-0II к=I,074	Лампы с аргоновым наполнением Г-220-230-I50	I0шт	I,00	-	-	-	I,I8	-	-	-	I	-	-
64	I5-I5 п.7-0I6 к=I,074	Лампы с аргоновым наполнением Г220-230-200	I0шт	3,00	-	-	-	I,40	-	-	-	4	-	-
65	МГИ Ц.I р.22 п.3I7	Лампы люминесцентные ртутные типа ЛБ мощностью 40 Вт	I0шт	24,00	-	-	-	7,63	-	-	-	I83	-	-
66	-"- п.3I9	Лампы люминесцентные ртутные типа ЛБ мощностью 80Вт	I0шт	I,60	-	-	-	8,88	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	МГИ Ц.I р.22 п.306	Лампы ртутные марки ДРЛ-250	I0шт	9,00	-	-	-	60,30	-	-	-	543	-	-
68	-"- п.3I6	Лампы люминесцентные ртутные типа ЛБ мощностью 30 Вт	I0шт	6,80	-	-	-	5,69	-	-	-	39	-	-
69	-"- п.303	Стартеры для люминесцентных ламп марки 80С-220	шт	256	-	-	-	0,I5	-	-	-	38	-	-
70	I5-09 табл. 3-037 к=I,I26	Кабель марки АВВГ-2х2,5 I22,0хI,I26	I000м	0,90	-	-	-	I37,37	-	-	-	I24	-	-
7I	I5-09 т.3-038 к=I,I26	То же, АВВГ-3х2,5 I70,0хI,I26	I000м	0,50	-	-	-	I9I,42	-	-	-	96	-	-
72	I5-09 т.3-038 к=I,3 к=I,I26	То же, АВВГ-4х2,5 I70,0хI,3.I,I26	I000м	0,40	-	-	-	248,85	-	-	-	I00	-	-
73	I5-09 т.3-037 к=I,I26	То же, АВВГ-2х4 I47,0хI,I26	I000м	0,30	-	-	-	I65,52	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	I5-09 т.3-038 к=I,I26	То же, АВВГ-3х4 200,0хI,I26	I000м	0,03	-	-	-	225,20	-	-	-	7	-	-
75	I5-09 т.5-00I к=I,II6	Провод марки АПВ-Iх2,5 24,0хI,II6	I000м	I,05	-	-	-	26,78	-	-	-	28	-	-
76	I5-07 п.7-020 к=I,074	Патрон пластмассовый настенный	I000шт	0,005	-	-	-	28I,84	-	-	-	I	-	-
77	I5-04 п.06-I62 к=I,08	Выключатель неутопленного типа открытой установки 0,90.I,08	шт	70	-	-	-	0,97	-	-	-	68	-	-
78	I5-04 п.I7-090 к=I,082	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	34	-	-	-	0,24	-	-	-	8	-	-
79	I5-04 п.I7-085 к=I,082	Розетки штепсельные РШ-П-2-0-IP43--0I-I0/42У2 РШ-Ц-2-0-06-6/220	шт	23	-	-	-	0,32	-	-	-	7	-	-
80	I5-04 п.I7-I60 к=I,32	Коробка пластмассовая У409	шт	I25	-	-	-	I,98	-	-	-	248	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	24-05 п.I-345 к=I,32	Коробки -У994У3	шт	60	-	-	-	0,79	-	-	-	47	-	-
82	05-03 п.8-0088 к=I,076	Трубы Д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида	I000пм	0,25	-	-	-	279,76	-	-	-	70	-	-
83	0I-I3 т.I,I к=I,089	Труба стальная водогазопроводная легкая, черная Д=25х2,8 мм												
		0,36 х I,089	Iм	60,00	-	-	-	0,39	-	-	-	23	-	-
		Итого по отделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8280	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	662	-	-
		Всего по отделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8942	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	874	I2335	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство связи и сигнализации

Основание : чертежи ССI + СС2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,80 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу -
- I автомобиль - 0,80 руб.
I м2 общей площади здания - 0,I8 руб.
I м3 объема здания - 0,02 руб.

№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто, нетто: единицы измерения	Масса брутто, нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажные работы: Всего	Монтажные работы: В том числе: основная зарплата	Монтажные работы: В том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: В том числе: основная зарплата	Монтажных работ: В том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата
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 п.04-0048	Телефонный аппарат настольный типа ТА-72М-2АТС	шт	II	-	-	8,98	-	-	-	99	-	-	-

Альбом (X) т.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц.I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	II	-	-	-	0,37	0,3I	-	-	4	3	-
3	I6-02 ч.I п.04-00I6 к=0,95	Телефонный аппарат настольный ТА-68-ЦБ	шт	3	-	-	8,55	-	-	-	26	-	-	-
4	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	3	-	-	-	0,37	0,3I	-	-	I	I	-
5	I7-03 ч.2 п.I-056	Часы электрические вторичные ВЧСI-МЗПВ-247-400-324 К	шт	I	-	-	I4,50	-	-	-	I5	-	-	-
6	ЦI0-84I-2	Часы электрические вторичные	шт	I	-	-	-	3,I6	2,85	-	-	3	3	-
7	36-05 п.2-0I24 к=I,09	Резистор МЛТ-0,5-4КОМ	шт	7	-	-	0,2I	-	-	-	I	-	-	-
8	ЦI-580-II	Резисторы и конденсаторы	шт	9	-	-	-	0,I4	0,I4	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	250	43	33	-
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	255	-	-	-
		Тара и упаковка--2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	268	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	271	-	-	-
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	273	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	36-05 п.2-0124 к=1,09	Резистор МЛТ-0,5-1,5 КОМ	шт	2	-	-	0,21	-	-	-	1	-	-	-
10	15-04 п.18-011	Кнопки управления	шт	7	-	-	0,80	-	-	-	6	-	-	-
11	Ц8-529--5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	7	-	-	-	1,99	1,09	-	-	14	8	-
12	16-02 ч.1 п.01--1112	Слаботочный шкаф ШС-5-2К-М	шт	1	-	-	72,00	-	-	-	72	-	-	-
13	ЩI-680--2	Щит шкафной, размер 2200х1000х600 мм, 2200х1000х800 мм	шт	1	-	-	-	3,70	3,32	-	-	4	3	-
14	084-01-1 п.1306	Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт	шт	6	-	-	5,00	-	-	-	30	-	-	-
15	Ц10-397--7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	6	-	-	-	2,73	2,34	-	-	16	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Всего по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	273	75	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы												
I6	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	I00м	3,20	-	-	-	37,50	II,I0	-	-	I20	36	-
I7	ЦI0-52-I	Кабель или провод питания сечением 6 мм2	I00м	7,30	-	-	-	7,65	7,46	-	-	56	54	-
I8	ЦI0-52--2	Кабель или провод питания сечением I0 мм2	I00м	I,00	-	-	-	9,29	9,07	-	-	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ЦI0-52-3	Кабель или провод питания сечением 225 мм	I00м	0,I0	-	-	-	I0,50	I0,2	-	-	I	I	-
20	ЦI0-972--I0	Коробка распределительная настенная	коробка	3,00	-	-	-	4,0I	I,62	-	-	I2	5	-
2I	Ц8-59I-6	Розетки телефонные и для сети проводного радиовещания	I00шт	0,20	-	-	-	25,I0	I7,I0	-	-	5	3	-
22	ЦI0-972-5	Бокс кабельный телефонный	бокс	3	-	-	-	8,84	3,05	-	-	27	9	-
23	ЦI0-975--I2	Коробка оконечная	шт	8	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	3	3	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	233	I20	-
		Накладные расходы - - 77%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Всего по II разделу	"	-	-	-	-	-	-	-	-	35I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником												
24	I5-09 т.3-037 к=I,I26	Кабель марки АВВГ-2х2,5 I22,0 . I,I26	I000м 0,32	-	-	-		I37,37	-	-	-	44	-	-
25	I5-09 т.7-023 к=I,II8	Кабель марки ТШП-I0х2х0,4 I27,0 . I,II8	I000м 0,I0	-	-	-		I4I,99	-	-	-	I4	-	-
26	То же	То же, ТШП-20х2х0,4 I95,0 . I,II8	I000м 0,0I	-	-	-		2I8,0I	-	-	-	2	-	-
27	I5-09 т.7-032 к=I,II8	Кабель марки ПРШМ-2х0,8 22,0 . I,II8	I000м 0,0I	-	-	-		24,60	-	-	-	I	-	-
28	I5-09 т.7-029 к=I,II6	Провод марки ТРП-I,2.0,5 9,60 . I,II6	I000м 0,50	-	-	-		I0,7I	-	-	-	5	-	-
29	I5-09 т.7-03I к=I,II6	Провод марки ПТПЖ-2.0,6 II,60.I,II6	I000м 0,02	-	-	-		I2,95	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	I5-09 т.7-03I к=I,II6	То же, ПТПЖ-2.I,2 I8,80.I,II6	I000м	0,20	-	-	-	20,98	-	-	-	4	-	-
3I	29-02-20 п.I3 к=I,09 к=I,32	Коробка распределительная КРПТ I0,2 I,0 . I,09 .I,32	шт	3	-	-	-	I,44	-	-	-	4	-	-
32	29-02-20 п.308 к=I,09 к=I,082	Розетка РПВ-I 0,40 .I,09 .I,082	шт	6	-	-	-	0,47	-	-	-	3	-	-
33	I5-04 - I7086	Розетка телефонная РТ-2 0,35.I,082	шт	I4	-	-	-	0,4I	-	-	-	6	-	-
34	29-02-20 п.303 к=I,09 к=I,32	Коробки УК-2I и УК-2Р 0/I5.I,09.I,32	шт	8	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
35	29-02-20 п.I к=I,09 к=I,083	Бокс кабельный телефонный БКТ-I0х2 и БКТ-20х2 I,70.I,09.I,083	шт	3	-	-	-	2,0I	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Всего по разделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	273	525	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	273	525	-	-

Альбом (X) Т.П.

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж автоматического оборудования и КИП

Основание: чертежи AI+ A23

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость – 4,18 тыс.руб.
В том числе:
а)оборудования – 2,72 тыс.руб.
б)монтажных работ – I,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
расчетную единицу –I автомобиль – 4,18 руб.
I м2 общей площади здания – 0,50 руб.
I м3 объема здания – 0,06 руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы измерения	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудование	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы В том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудование	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел I. Оборудование и его монтаж												
I	I7-04 п.5-050I прим.	Регулятор температуры РТ-3	шт	6	-	-	42,70	-	-	-	256	-	-	-

Альбом (X) т.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ЩI-406--5	Регулятор температуры ТИП РТ	шт	6	-	-	-	2,48	2,43	-	-	I5	I5	-
3	I7-04 п.I-04-02 прим.	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-0I	шт	I	-	-	I0,40	-	-	-	I0	-	-	-
4	ЩI-I3--I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I	-	-	-	0,90	0,84	-	-	I	I	-
5	I7-04 п.I-0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5	шт	I3	-	-	20,60	-	-	-	268	-	-	-
6	ЩI-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	I3	-	-	-	0,36	0,35	-	-	5	5	-
7	I7-04 п.I-0032	Термометр манометрический показывающий газовый с пневматической дистанционной передачей ТПГ4-У	шт	6	-	-	70,00	-	-	-	420	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ЩI-I4-I	Датчик реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика	компл	6	-	-	-	0,58	0,57	-	-	3	3	-
9	I7-06-48 п.I-273 п.I-752	Термометр технический прямой с оправой	шт	24	-	-	2,35	-	-	-	56	-	-	-
I0	I7-06-48 п.I-365 п.I-753	Термометр технический угловой с оправой	шт	I2	-	-	3,65	-	-	-	44	-	-	-
II	Ц.II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	36	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	8	8	-
I2	I7-04 п.5-0554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,00	-	-	-	54	-	-	-
I3	ЩI-405--I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3	компл	I	-	-	-	2,66	2,6I	-	-	3	3	-
I4	I5-04 п.I8-093 прим.	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2УУ3	шт	6	-	-	I,95	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	6	-	-	-	I,99	I,09	-	-	I2	7	-
I6	I5-04 п.04-I9I	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-06I	шт	I0	-	-	4,30	-	-	-	43	-	-	-
I7	Ц8-53I--4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А	шт	I0	-	-	-	3,40	I,49	-	-	34	I5	-
I8	Ц8-529- - I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на стене с количеством элементов до 6	аппарат	6	-	-	-	I,78	I,03	-	-	II	6	-
I9	Ц8-572-4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800мм	шт	6	-	-	-	4,72	I,58	-	-	28	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Пост управления ПКУI5-I9,33I-54У2 Размером 230х250х8Iмм - 6 шт												
20	I5-04 п.I8-II9	Пост управления ПКУI5 Габаритные размеры 230х250х8Iмм ПКУI5-I933I-54У2	шт	6	-	-	II,23	-	-	-	67	-	-	-
2I	I5-04 п.I8-I27	Пост управления кнопочный ПКУI5 с грибовидным толкателем с самовозвратом -КУГ	шт	36	-	-	I,I0	-	-	-	40	-	-	-
22	I5-I7 п.I-444	Кнопки цепей управления	шт	36	-	-	I,35	-	-	-	49	-	-	-
23	I5-07 п.5-05I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I8	-	-	0,42	-	-	-	8	-	-	-
24	I5-I7 п.I-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	I8	-	-	0,8I	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 2. Щиты автоматизации приточных систем ПI(П2-П5) П6 размером I000,600,500 мм - 6 шт												
25	I5-I7 п.0I-I04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200х500х600 мм	шт	6	-	-	22,68	-	-	-	I36	-	-	-
26	I5-I7 п.I-479	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные аппараты контроля	шт	6	-	-	I,84	-	-	-	II	-	-	-
27	Ц8-574-59	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
28	I5-04 п.06-4I6	Переключатель универсальный типа УП-53II	шт	I2	-	-	2,36	-	-	-	28	-	-	-
29	I5-I7 п.I-445	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300	шт	I2	-	-	I,35	-	-	-	I6	-	-	-
30	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	24	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	I0	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I5-04 п.06-4I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2	шт	6	–	–	3,57	–	–	–	2I	–	–	–
32	I5-I7 п.I-446	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	6	–	–	2,70	–	–	–	I6	–	–	–
33	Ц8-574--50	Подготовка к включению	цепь	24	–	–	–	0,43	0,I8	–	–	I0	4	–
34	I5-04 п.06-4I9	Переключатель универсальный типа УП-53I4	шт	6	–	–	6,05	–	–	–	36	–	–	–
35	I5-I7 п.I-448	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	шт	6	–	–	5,35	–	–	–	32	–	–	–
36	Ц8-574--50	Подготовка к включению	цепь	48	–	–	–	0,43	0,I8	–	–	2I	9	–
37	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления	шт	30	–	–	0,88	–	–	–	26	–	–	–
38	I5-I7 п.I-444	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	30	–	–	I,35	–	–	–	40	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Ц8-574--47	Подготовка к включению	шт	30	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I4	9	-
40	I5-07 п.5-049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	I8	-	-	I,26	-	-	-	23	-	-	-
4I	I5-I7 п.I-48I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	I8	-	-	0,8I	-	-	-	I5	-	-	-
42	Ц8-574--56	Подготовка к включению	шт	I8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I0	6	-
43	I5-04 п.I2--004	Реле времени ВС-I0-30У4	шт	6	-	-	20,24	-	-	-	I2I	-	-	-
44	I5-I7 п.I-429	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	6	-	-	4,05	-	-	-	24	-	-	-
45	Ц8-574--55	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	I,I9	-	-	-	7	4	-
46	I7-I4 часть 2 доп.2 п.9-I3I	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I-I	шт	6	-	-	I9,80	-	-	-	II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	I5-I7 п.I-484	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные ступенчатый импульсный прерыватель	шт	6	-	-	I,62	-	-	-	I0	-	-	-
48	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	7	4	-
49	I5-04 п.I2-050	Реле промежуточное РПУ-2	шт	43	-	-	5,94	-	-	-	255	-	-	-
50	I5-I7 п.I-429	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	43	-	-	4,05	-	-	-	I74	-	-	-
5I	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	43	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	5I	3I	-
52	I5-04 п.0I-006	Выключатель автоматический	шт	6	-	-	I,59	-	-	-	I0	-	-	-
53	I5-I7 п.I-35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6	-	-	I,I3	-	-	-	7	-	-	-
54	Ц8-574-I8	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-04 п.06-00I	Переключатель пакетный ПВI-IOМ3Б	шт	6	–	–	0,83	–	–	–	5	–	–	–
56	I5-I7 п.I-4I4	Переключатели и выключатели пакетные до 63 А	шт	6	–	–	3,56	–	–	–	2I	–	–	–
57	Ц8-574--28	Подготовка к включению	шт	6	–	–	–	0,28	–	–	–	2	I	–
		Итого по разделу 2:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II46	I36	76	–
		Итого по I отделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2488	256	9I	–
		Запасные части-2%	руб.	–	–	–	–	–	–	–	50	–	–	–
		Итого:	"	–	–	–	–	–	–	–	2538	–	–	–
		Тара и упаковка--2%	руб.	–	–	–	–	–	–	–	5I	–	–	–
		Итого:	"	–	–	–	–	–	–	–	2589	–	–	–
		Транспортные расходы – 3%	руб.	–	–	–	–	–	–	–	78	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2667	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2699	-	-	-
		Комплектация -0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2717	-	-	-
		Накладные расходы -80% (на основную зарплату)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Всего по I отделу :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2717	355	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отдел П. Монтажные работы												
58	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А.	шт	I	-	-	-	2,60	I,26	-	-	3	I	-
59	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	7,24	-	-	-	48,00	I8,20	-	-	348	I32	-
60	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,30	-	-	-	I0,00	6,24	-	-	3	2	-
6I	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00м	0,05	-	-	-	20,60	8,62	-	-	I	-	-
62	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,29	-	-	-	54,00	23,2	-	-	I6	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	Ц8-534--I	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до I0мм2 с количеством зажимов до 3	шт	I9	-	-	-	2,72	I,I2	-	-	52	2I	-
64	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,I5	-	-	-	33,40	I0,70	-	-	5	2	-
65	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,II	-	-	-	43,90	I0,90	-	-	5	I	-
66	Ц8-405--I	Конструкции металлические для стальных труб скоба - П-образная	т	0,0I	-	-	-	445,00	43,5	-	-	4	-	-
67	Ц8-397--I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,0I	-	-	-	I08,00	34,3	-	-	I	-	-
68	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,06	-	-	-	377,00	33,3	-	-	23	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по отделу П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46I	I68	-
		Накладные расходы--87% (на основную зарплату)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I46	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	607	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Всего по отделу П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	656	-	-
		Отдел Ш. Материалы, не учтенные ценником												
69	МГИ Ц.I р.2I п.707	Выключатели пакетные типа ПВ 2-I0 М36	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
70	0I-I3т. I,I к=I,089	Труба ГОСТ3262-75 Легкая неоцинкованная с резьбой и муфтой Д=25.2,8 мм	м	30,00	-	-	-	0,40	-	-	-	I2	-	-
7I	0I-I3 т.2,2 к=I,089	Стоимость муфт Д= 25 мм	шт	I0	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	I5-09 т.6-0I2 К=I,II9	0,I.I,089 Кабель марки КВВГЭ-4,I,5												
		275,0.I,II9	I000м	0,II	-	-	-	307,72	-	-	-	34	-	-
73	I5-09 т.6-0I6 К=I,II9	Кабель марки АКВВГ-4.2,5												
		I70,0.I,II9	I000м	0,20	-	-	-	I90,23	-	-	-	38	-	-
74	I5-09 т.6-0I6 К=I,II9	То же, АКВВГ-5.2,5												
		I85,0.I,II9	I000м	0,05	-	-	-	207,0I	-	-	-	I0	-	-
75	I5-09 т.6-0I6 К=I,II9	То же, АКВВГ-7.2,5												
		240,0.I,II9	I000м	0,I2	-	-	-	268,56	-	-	-	32	-	-
76	I5-09 т.6-0I6 К=I,II9	То же, АКВВГ-I0.2,5												
		320,0.I,II9	I000м	0,02	-	-	-	358,08	-	-	-	5	-	-
77	I5-09 т.6-0I6 К=I,II9	То же, АКВВГ-I4.2,5												
		405,0.I,II9	I000м	0,I7	-	-	-	453,I9	-	-	-	77	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	I5-09 т.6-0I6 к=I,II9	То же, АКВВГ--I9.2,5 520,0.I,II9	I000м	0,II	-	-	-	58I,88	-	-	-	64	-	-
79	24-05 п.I-389 к=I,22	Коробка типа КСК-8	шт	7	-	-	-	2,90	-	-	-	20	-	-
80	-"- п.I-390 к=I,32	Коробка типа КСК-I6	шт	6	-	-	-	4,55	-	-	-	27	-	-
8I	-"- п.I-39I к=I,32	Коробка типа КСК-32	шт	I	-	-	-	6,86	-	-	-	7	-	-
82	I5-04 п.I7-253 к=I,32	Коробка соединительная КС-20	шт	5	-	-	-	I8,48	-	-	-	92	-	-
		Итого по Ш отделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-

Альбом (X) Т.II.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по III отделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2717	1465	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила руководитель группы Л.Г.Посгнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2I

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство шкафчиков для одежды

Основание: спецификация

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу -

I автомобиль 4,82 руб.

Im2 общей площади здания - руб.

Im3 объема здания - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, (шифры норм СНиП и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	24-I9-73 п.208	Устройство металлических шкафчиков МД-33,3 со скамьей	шт	2I	I07,00	-	-	2247	-	-	-

Альбом (X) Т.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	То же	То же, МД-25,4	шт	26	97,00	-	-	2522	-	-	-
3	24-06 п.I5-0I8 стр.I78	Электрополотенце ЕР-4	шт	2	22,30	-	-	45	-	-	-
4	Ц.8-6I5-3	Монтаж электрополотенца	шт	2	I,22	0,83	-	2	2	-	-
		Итого по п.п.I-2	руб.	-	-	-	-	4769	-	-	-
		Начисления по п.3									
		Итого по п.3	руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Транспортные расходы (по калькуляции)	руб.		9,27 x 0,004 x I,I			I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от оборудования без начислений)	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.3 (с начислениями)	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Начисления по п.4	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.4	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы на зарплату - 80%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления на монтажные работы - 8%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.4 (с начислениями)	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	4823	-	-	-

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-22

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта I000 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж оборудования установки пожарной сигнализации

Основание: чертежи АУС I + АУС 6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость – 2.36 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования – I,67 тыс.руб.
б) монтажных работ – 0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу –
– I автомобиль – 2,36 руб.
I м2 общей площади здания – 0,24 руб.
I м3 объема здания – 0,08 руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто (единицы измерения)	Масса нетто (единицы измерения)	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы В том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажные работы В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Оборудование и его монтаж												
I	I6-02 КН2 п.03-0046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I	–	–	720,00	–	–	–	720	–	–	–

Альбом (X) т.п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Ц10-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100 лучей; пульт приемный 10 лучей	шт	I	-	-	-	20,20	17,70	-	-	20	18	-
3	I6-02 кн.2 п.05-0094	Выпрямитель КВ-24М стабилизированный	шт	I	-	-	44,00	-	-	-	44	-	-	-
4	Ц8-105-I	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до 1 кВт	шт	I	-	-	-	16,00	13,70	-	-	16	14	-
5	I5-04 п.01-010	Выключатель автоматический АП506-2М	шт	2	-	-	3,00	-	-	-	6	-	-	-
6	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А	шт	2	-	-	-	2,02	0,90	-	-	4	2	-
7	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	5	-	-	-	1,99	1,09	-	-	10	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 п.I8-I24	Пост управления ПКУI5-I9III-40У3	шт	5	-	-	4,45	-	-	-	22	-	-	-
9	I5-04 п.I8-I26	Кнопка управления КУ	шт	5	-	-	0,95	-	-	-	5	-	-	-
I0	I5-I7 п.I-444	Заводское изготовление КУ	шт	5	-	-	I,25	-	-	-	6	-	-	-
II	Ц8-574--47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	5	-	-	-	0,45	0,29	-	-	2	I	-
I2	ЩI0-743--I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия	шт	20	-	-	-	0,45	0,40	-	-	9	8	-
I3	I6-02 КП2 п.03-0076	Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I на высоте выше 5 м	шт	20	-	-	36,00	-	-	-	720	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Ц.10-743-2 к=1,1	Извещатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном исполнении	шт	20	-	-	-	1,06	0,88	-	-	21	19	-
15	16-05 01-130	Реле РЭС-55 электромагнитное	шт	2	-	-	2,65	-	-	-	5	-	-	-
16	Ц8-83-3	Прибор измерения и защиты количество подключаемых концов до 12	шт	2	-	-	-	1,08	1,00	-	-	2	2	-
17	36-09 п.1-0130	Резистор МЛТ-0,5	шт	53	-	-	0,01	-	-	-	1	-	-	-
18	Ц.11-580-11	Резисторы и конденсаторы	шт	53	-	-	-	0,14	0,14	-	-	7	7	-
19	Ц.11-582-1	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2	-	-	-	0,97	0,71	-	-	2	1	-
20	Ц.11-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	1	-	-	-	1,04	0,77	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	Ц.II-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	-	-	I	I	-
22	Ц.I0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200 х 200 мм	шт	2	-	-	-	0,48	0,4I	-	-	I	I	
23	Ц.I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00м	0,85	-	-	-	II,20	I0,80	-	-	I0	9	-
24	Ц.8-I46-I Т.ч. п.4 к=I,04	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	2,23	-	-	-	48,73	I8,93	-	-	I09	42	-
25	Ц.8-I48-9 к=I,08	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00м	I,90	-	-	-	2I,29	9,80	-	-	40	I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Ц.8-148-9 к=1,04	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	0,67	-	-	-	20,94	8,96	-	-	14	6	-
27	Ц.10-990-1	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической асимметрии	уч. цепи	7,00	-	-	-	5,74	5,63	-	-	40	39	-
28	Ц.8-153-19	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 10 мм2 с количеством жил 7	шт	18	-	-	-	0,58	0,26	-	-	10	5	-
29	Ц.8-153-13 т.ч. п.4 к=1,04	Заделка для контрольного кабеля, сечение, до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	8	-	-	-	0,50	0,23	-	-	4	2	-
30	Ц.8-153-14 т.ч. п.4 к=1,04	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 14	шт	2	-	-	-	0,83	0,42	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Ц.8-I53--I5 т.ч. п.4 к=I,04	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил I9	шт	2	-	-	-	I,04	0,54	-	-	2	I	-
32	Ц.8-9I--4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	-	-	-	377,00	33,3	-	-	8	I	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I529	335	204	-
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I560	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I59I	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I639	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I659	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1670	-	-	-
		Накладные расходы - 80% (на пп.2,4,6, 7,11,12,14,16,18)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
		То же,-77% (п.п. 1,3,5,8-10, 13,15,17,19-32)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	495	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Всего по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1670	535	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником												
33	24-02 п.04--059 4-4-82 ч.5	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	20	-	-	-	0,I5	-	-	-	3	-	-
34	24-05 п.I-389 к=I,32	Коробка соединительная КСК-8	шт	2	-	-	-	2,90	-	-	-	6	-	-
35	24-05 п.I-390 4-4-82 ч.5 т.5 к=I,32	Коробка соединительная КСК-I6 3,45 . I,2	шт	I	-	-	-	4,55	-	-	-	5	-	-
36	24-05 п.I-39I 4-4-82 ч.5 т.5 к=I,32	Коробка соединительная КСК-32 5,20 .I,32	шт	I	-	-	-	6,86	-	-	-	7	-	-
37	24-05 п.I-345 4-4-82 т.5 к=I,32	Коробка протяжная У-994 0,60.I,32	шт	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	4-4-82 ч.5 стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,5	м	II0,00	-	-	-	0,I7	-	-	-	I9	-	-
39	4-4-82 ч.5 стр.I09	Кабель АКВВГ сечением 5х2,5	м	30,00	-	-	-	0,2I	-	-	-	6	-	-
40	То же	Кабель АКВВГ сечением 7х2,5	м	20,00	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
4I	То же	Кабель АКВВГ сечением I0х2,5	м	35,00	-	-	-	0,37	-	-	-	I3	-	-
42	4-4-82 стр.93	Кабель КВВГ сечением 4хI	м	240,00	-	-	-	0,20	-	-	-	48	-	-
43	4-4-82 стр.93	Кабель КВВГ сечением I9хI	м	45,00	-	-	-	0,6I	-	-	-	27	-	-
44	I5-09 т.I06 I97Iг к=I,2 к=I,II6 4-4-82 ч.5	Провод ТРВ II,5хI,2хI,II6	I000м	0,09	-	-	-	I5,40	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II:	руб.									I43		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Всего по разделу П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I54	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I670	689	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту производственного корпуса централизованного текущего ремонта 1000 автомобилей КамАЗ в год

Ресурсы	Количество. Варианты		
	- 30°	- 20°	- 40°
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда чел/час	3520,0	3520,0	3520,0
Заработная плата, руб.	2015,0	2015,0	2015,0
Строительные машины, руб.	343,0	343,0	343,0
Надземная часть			
Затраты труда чел/час	17558,0	17476,0	17671,0
Заработная плата, руб.	11344,0	11384,0	11462,0
Строительные машины, руб.	1786,0	1783,0	1804,0

1	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда чел/час	2I078,0	20996,0	2II9I,0
Заработная плата, руб.	I3359,0	I3349,0	I3477,0
Строительные машины, руб.	2I29,0	2I26,0	2I47,0
Хозяйственно-питьевой водопровод			
Затраты труда чел/час	97,69	97,69	97,69
Заработная плата, руб.	58,0	58,0	58,0
Строительные машины, руб.	3,I2	3,I2	3,I2
Производственно-противопожарный водопровод			
Затраты труда чел/час	3I0,55	3I0,55	3I0,55
Заработная плата руб.	I89,0	I89,0	I89,0
Строительные машины, руб.	I6,3I	I6,3I	I6,3I
Горячее водоснабжение			
Затраты труда чел/час	43,0	43,0	43,0
Заработная плата, руб.	28,0	28,0	28,0
Строительные машины, руб.	I,38	I,38	I,38

I	2	3	4
Внутренние водостоки с выпуском в дождевую канализацию			
Затраты труда чел/час	54,02	54,02	54,02
Заработная плата, руб.	33,0	33,0	33,0
Строительные машины, руб.	I9,22	I9,22	I9,22
Бытовая канализация			
Затраты труда чел/час	79,I5	79,I5	79,I5
Заработная плата, руб.	49,0	49,0	49,0
Строительные машины, руб.	I,42	I,42	I,42
Производственная канализация			
Затраты труда чел/час	44,82	44,82	44,82
Заработная плата, руб.	28,0	28,0	28,0
Строительные машины, руб.	0,39	0,39	0,39
О т о п л е н и е			
Затраты труда чел/час	548,43	505,42	669,68
Заработная плата, руб.	327,42	30I,74	399,8I
Строительные машины, руб.	27,03	24,9I	33,0I

I	2	3	4
Теплоснабжение			
Затраты труда чел/час	7I6,23	735,0I	742,25
Заработная плата,руб.	440,00	432,02	455,99
Строительные машины,руб.	30,08	29,84	3I,I7
Узел управления			
Затраты труда чел.час	75,79	75,79	75,79
Заработная плата,руб.	46,0	46,0	46,0
Строительные машины,руб.	5,45	5,45	5,45
В е н т и л я ц и я			
Затраты труда, чел/час	2740,07	2740,07	2832,II
Заработная плата,руб.	I597,73	I597,73	I65I,4
Строительные машины,руб.	I36,4I	I36,4I	I3I,36
Приобретаемое технологическое оборудование			
Затраты труда, чел/час	3077,27	3077,27	3077,27
Заработная плата,руб.	I835,0	I835,0	I835,0
Изготовляемое технологическое оборудование			
Затраты труда, чел/час	274,9	274,9	274,9

I	2	3	4
Заработная плата,руб.	I34,0	I34,0	I34,0
Технологические промпроводки			
Затраты труда, чел/час	208,89	208,89	208,89
Заработная плата,руб.	I0I,0	I0I,0	I0I,0
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел/час	I840,7I	I840,7I	I840,7I
Заработная плата,руб.	I283,0	I283,0	I283,0
Электроосвещение			
Затраты труда, чел/час	I693,8I	I693,8I	I693,8I
Заработная плата,руб.	967,0	967,0	967,0
КИП и автоматика			
Затраты труда чел/час	532,I8	532,I8	532,I8
Заработная плата,руб.	3I5,0	3I5,0	3I5,0
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел/час	265,78	265,78	265,78
Заработная плата,руб.	I53,0	I53,0	I53,0

I	2	3	4
Всего			
Затраты труда, чел/час	33681	33575	34033
Заработная плата, руб.	20943	20900	21203
Строительные машины, руб.	2370	2364	2390

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер Л.Г.Постнова
Проверила руководитель группы Т.Г.Родионова

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

Выдано в печать "16" X 1987 г.
Заказ Т-2539 Тираж 280

gost.e-ecolog.ru