ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-39.86

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ НА 20 ПОСТОВ

АЛЬБОМ XI

Сметы
(в двух книгах)
Книга I (стр. I-252)

21198-11
ЦЕНА 4-83

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-39.86

2198-11

Здание станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с применением легких металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов

АЛЬБОМ XI

Сметы (в двух книгах)

Книга I (стр.1-252)

Стоимость: общая - 722,76 тыс.руб.
строительно-монтажных работ - 502,77 тыс.руб.
I куб.м здания - 25,23 руб.
I кв.м рабочей площади - I30,32 руб.

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в
действие Минавтопромом СССР
I9.08.85 протокол № II

Главный инженер института В.Ю.Павлович
Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

СОДЕРЖАНИЕ

21198-11

№ п/п	Наименование	№ объектных и локальных смет	Стр.
I	2	3	4
	Книга I		
I	Пояснительная записка		7
2	Объектная смета к типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с применением легких металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов (Вариант I - водоснабжение объекта от раздельных сетей). Хозяйственно-питьевого противопожарного и производственного	-	8
3	То же, (Вариант П - водоснабжение объекта от объединенной сети: хозяйственно-питьевого-производственно-противопожарного)		I4
4	Локальная смета на общестроительные работы подземной части здания	I	20
5	Локальная смета на общестроительные работы надземной части	2	42
6	Локальная смета на внутренние сети водопровода (Вариант I)	3	80
7	То же, (Вариант П)	3-а	I0I

I	2	3	4
8	Локальная смета на внутренние сети канализации	4	II8
9	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	5	I26
I0	Локальная смета на вентиляцию	6	I37
II	Локальная смета на тепловой пункт	7	I65
I2	Локальная смета на сантехническое оборудование реагентного хозяйства и оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков	8	I75
I3	Локальная смета на электроосвещение	9	I89
I4	Локальная смета на силовое электрооборудование	I0	2I3
	Книга II		
I5	Локальная смета на приборы и средства автоматизации	II	253
I6	Локальная смета на средства связи и сигнализации	I2	295
I7	Локальная смета на технологическое оборудование, поставляемое странами СЭВ	I3	3I6
I8	Локальная смета на технологическое оборудование	I4	329
I9	Локальная смета на технологические трубопроводы	I5	363
20	Локальная смета на приобретение буфета	I6	370

I	2	3	4
2I	Локальная смета на санитарно-технические работы по устройству установки водяного пожаротушения	I7	377
22	Локальная смета на оборудование насосной станции	I8	384
23	Локальная смета на электрооборудование установки водяного пожаротушения	I9	398
	Вариант для = -20°С		
24	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	5-а	4I5
25	Локальная смета на вентиляцию	6-а	425
26	Локальная смета на тепловой пункт	7-а	430
	Вариант для = -40°С		
27	Локальная смета на общестроительные работы подземной части здания	I-б	435
28	Локальная смета на общестроительные работы надземной части	2-б	440
29	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	5-б	452
30	Локальная смета на вентиляцию	6-б	463
3I	Локальная смета на тепловой пункт	7-б	468
32	Локальная смета на электроосвещение	9-б	472

I	2	3	4
33	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с применением легких металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов	-	476

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с применением легких металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов составлена в ценах 1984 года в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию СН227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные конструкции и работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (части I, II, III и IУ);
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области;
- сборник расценок на монтаж оборудования выпуска 1982 - 1983 гг.;
- прейскурантные оптовые цены на оборудование выпуска 1982 г.

Сметная документация разработана для I территориального района (подрайон I).

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых проектов:

- на общестроительные работы - 16,5 %
- на металлоконструкции - 8,6 %
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3 %
- плановые накопления - 8 %.

Сметы на электроосвещение и электрооборудование, приборы и средства автоматизации, связь и сигнализацию (№№ 9, 10, 11, 12) выполнены на ЭВМ по программе АВС - ЗЕС.

Листинги с исходными данными находятся в архиве Ленинградского филиала института "Гипроавтотранс".

В проекте разработаны два варианта водоснабжения

- раздельный: хозяйственно-питьевой-противопожарный, напор на вводе 20 м; производственный, напор на вводе 10 м;
- объединённый: хозяйственно-питьевой-противопожарный-производственный, напор на вводе 20 м.

Главный инженер проекта Ф.В. Рыскин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с применением легких металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов (Вариант I - водоснабжение объекта от раздельных сетей: хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного)

Сметная стоимость - 722,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (I пост) 36138 руб.
2. I м2 общей площади здания 130,32 руб.
3. I м3 объема здания 25,23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единицы измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроитель-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ные работы подземной части здания	4I,5I	-	-	-	4I,5I	-	-	-	м3 объема	I9925	2,08
2	2 института "Гипроспецлегконструкция"	Общестроительные работы надземной части здания	334,I4		-	-	334,I4		-	-	м3	I9925	I6,77
3	3	Внутренние сети водопровода (I вариант):											
		I. Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	5,63	0,02	0,25	-	5,9	-	-	-	м3	I9925	0,28
		П. Производственный водопровод	0,8	-	0,02	-	0,82	-	-	-	м3	I9925	0,04
		Ш. Оборотное водоснабжение	0,56	0,08	0,38	-	I,02	-	-	-	м3	I9925	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		IУ. Горячее водоснабжение	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-	м3	I9925	0,05
4	4	Внутренние сети канализации:											
		I. Бытовая канализация	I,74	0,02	I,03	-	2,79	-	-	-	м3	I9925	0,09
		П. Производственная канализация	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	м3	I9925	0,02
		Ш. Внутренние водостоки	I,56	-	-	-	I,56	-	-	-	м3	I9925	0,08
5	5	Отопление и теплоснабжение:											
		I. Отопление	7,49	-	-	-	7,49	-	-	-	м3	I9925	0,38
		П. Теплоснабжение	4,73	0,7	I,05	-	6,48	-	-	-	м3	I9925	0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	6	Вентиляция	34,52	-	0,49	-	35,0I	-	-	-	м3	I9925	I,73
7	7	Тепловой пункт	5,I8	-	-	-	5,I8	-	-	-	м3	I9925	0,26
8	8	Сантехническое оборудование реагентного хозяйства и оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков:											
		I. Реагентное хозяйство	-	0,94	2,8	-	3,74	-	-	-	м3	I9925	0,05
		II. Система оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков	-	0,64	0,42	-	I,06	-	-	-	м3	I9925	0,03
9	9	Электроосвещение	-	I9,89	0,I2	-	20,0I	-	-	-	м3	I9925	I,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I0	Силовое электрооборудование	-	II,56	20,85	-	32,4I	-	-	-	м3	I9925	0,57
II	II	Приборы и средства автоматизации	-	5,43	6,I6	-	II,59		-	-	м3	I9925	0,27
I2	I2	Средства связи и сигнализации	-	3,44	6,58	-	I0,02	-	-	-	м3	I9925	0,I7
I3	I3	Технологическое оборудование, поставляемое странами СЭВ	-	I,86	69,24	I4,0	85,I	-	-	-	м3	I9925	0,09
I4	I4	Технологическое оборудование	-	7,2I	90,65	-	97,86	-	-	-	м3	I9925	0,36
I5	I5	Технологические трубопроводы	-	3,I9	-	-	3,I9	-	-	-	м3	I9925	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I6	Оборудование буфета	-	0,08	I,53	-	I,6I	-	-	-	м3	I9925	0,004
I7	I7	Санитарно-технические работы по устройству установки водяного пожаротушения	0,98	-	-	-	0,98	-	-	-	м3	I9925	0,05
I8	I8	Оборудование насосной станции	-	6,46	2,33	-	8,79	-	-	-	м3	I9925	0,32
I9	I9	Электрооборудование установки водяного пожаротушения	-	0,9I	2,09	-	3,0	-	-	-	м3	I9925	0,05
		Итого по объектной смете	440,34	62,43	205,99	I4,0	722,76		-	-	м3	I9925	25,23

Главный инженер ЛФ Гипроавтотранс В.Ю.Павлович
Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил ведущий инженер А.А.Корниенко
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

21198-11

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с применением легких металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов (вариант П - водоснабжение объекта от объединенной сети: хозяйственно-питьевого-производственно-противопожарного)

Сметная стоимость - 722,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) - 36111,5 руб.
2. I м2 общей площади здания - I30,I8 руб.
3. I м3 объема здания - 25,2I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроитель-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ные работы подземной части	4I,5I	-	-	-	4I,5I	-	-	-	м3 стр. объема	I9925	2,08
2	2 института "Гипроспецлегконструкция"	Общестроительные работы надземной части	334,I4		-	-	334,I4		-	-	м3	I9925	I6,77
3	3	Внутренние сети водопровода (II вариант):											
		I. Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод	5,9	0,02	0,27	-	6,I9	-	-	-	м3	I9925	0,29
		II. Оборотное водоснабжение	0,56	0,08	0,38	-	I,02	-	-	-	м3	I9925	0,03
		III. Горячее водоснабжение	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-	м3	I9925	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Внутренние сети канализации:											
		I. Бытовая канализация	I,74	0,02	I,03	-	2,79	-	-	-	м3	I9925	0,09
		II. Производственная канализация	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	м3	I9925	0,02
		III. Внутренние водостоки	I,56	-	-	-	I,56	-	-	-	м3	I9925	0,08
5	5	Отопление и теплоснабжение:											
		I. Отопление	7,49	-	-	-	7,49	-	-	-	м3	I9925	0,38
		II. Теплоснабжение	4,73	0,7	I,05	-	6,48	-	-	-	м3	I9925	0,27
6	6	Вентиляция	34,52	-	0,49	-	35,0I	-	-	-	м3	I9925	I,73
7	7	Тепловой пункт	5,I8	-	-	-	5,I8	-	-	-	м3	I9925	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8	Сантехническое оборудование реагентного хозяйства и оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков:											
		I. Реагентное хозяйство	-	0,94	2,8	-	3,74	-	-	-	м3	I9925	0,05
		II. Система оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков	-	0,64	0,42	-	I,06	-	-	-	м3	I9925	0,03
9	9	Электроосвещение	-	I9,89	0,I2	-	20,0I	-	-	-	$м^3$	19925	1,00
I0	I0	Силовое электрооборудование	-	II,56	20,85	-	32,4I	-	-	-	$м^3$	19925	0,57
II	II	Приборы и средства автоматизации	-	5,43	6,I6	-	II,59	-	-	-	$м^3$	19925	0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I2	Средства связи и сигнализации	-	3,44	6,58	-	I0,02	-	-	-	м3	19925	0,17
I3	I3	Технологическое оборудование, поставляемое странами СЭВ	-	I,86	69,24	I4,0	85,I	-	-	-	м3	I9925	0,69
I4	I4	Технологическое оборудование	-	7,2I	90,65	-	97,86	-	-	-	м3	I9925	0,36
I5	I5	Технологические трубопроводы	-	3,I9	-	-	3,I9	-	-	-	м3	I9925	0,I6
I6	I6	Оборудование буфета	-	0,08	I,53	-	I,6I	-	-	-	м3	I9925	0,004
I7	I7	Санитарно-технические работы по устройству установки водяного пожаротушения	0,98	-	-	-	0,98	-	-	-	м3	I9925	0,05
I8	I8	Оборудование насосной станции	-	6,46	2,33	-	8,79	-	-	-	м3	I9925	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	I9	Электрооборудование установки водяного пожаротушения	-	0,9I	2,09	-	3,0	-	-	-	м3	I9925	0,05
		Итого по объектной смете:	439,8I	62,43	205,99	I4,0	722,23	-	-	-	м3	I9925	25,2I

Главный инженер ЛФ Гипроавтотранс В.Ю.Павлович
Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил ведущий инженер А.А.Корниенко
Проверил руководитель группы Н.А.Щурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов на общестроительные работы подземной части здания (для $t_н = 20\ ^{\circ}C$)

Основание: чертежи № КЖ-I-30
Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 41,51 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I пост) 2075,55 руб.
2. I м2 общей площади здания I0,76 руб.
3. I м3 объема здания 2,08 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II29 табл. II6-2	Планировка участка в грунтах II группы механизированным способом	I00 м2	40,0	0,35	-	-	I4	-	-	-
2	I-234 I-24I т.ч. п.I.II табл.29--5 29-I2	Срезка растительного слоя бульдозером I30 л.с. с перемещением грунта в резерв на расстояние 50 м цена: 32,2xI,I+26,Ix4x xI,I=I50,26	I000 м3	0,6	I50,26	-	-	90	-	-	-
3	I-56 табл.II--I4т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал цена: 6,53+I25,47xI,I5= =I50,82	-"-	5,24	I50,82	-	-	790	-	-	-
4	I-I75 табл.22--I4 п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили -самосвалы цена: 7,64+I48,09xI,I5+ +0,27=I78,2I	-"-	0,636	I78,2I	-	-	II3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-948 табл.79-2 пп.3,67 п.3.72	Доработка грунта II группы вручную в котловане цена: I20xI,2x0,8=II5,2	I00 м3	3,67	II5,2	-	-	423			
6	ССЦ ч.I с. 28	Транспортирование грунта автомобилями-самосвалами в отвал на расстояние I км	тн	II45	0,29	-	-	332			
7	I-234 I-24I табл.29-5 29-I2 т.ч. п.I.II 3.48	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером в резерв на расстояние 50 м цена: 32,2xI,Ix0,85+26,Ix xI,Ix4=I44,95	I000 м3	5,24	I44,95	-	-	760			
8	I-234 I-24I табл.29-5 29-I2 т.ч. пп.I.II 3.48	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером из резерва для обратной засыпки на расстояние 50 м цена: 32,2xI,Ix0,85+26,I xI,Ix4=I44,95	-"-	5,24	I44,95	-	-	760			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-260 I-27I табл.3I- -5 3I-I6 т.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером I30 л.с. с перемещением до 20 м цена: I8,7xI,I+8,49x xI,I=29,9I	I000 м3	4,I9	29,9I	-	-	I25			
I0	I-968 табл. 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в котлование и подсыпка под поды	I00 м3	I0,48	46,0	-	-	482	-	-	-
II	I-II85 табл.II8 -II	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	-"-	4I,9	II,6	-	-	486	-	-	-
I2	I-I95 табл. 2 5-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,636	I3,2	-	-	8	-	-	-
I3	I-I89 табл.24- -2 K=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние до I км	-"-	0,636	I0,2	-	-	6	-	-	-
		Итого по I разделу:	м3	6476	0,68	-	-	4389			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
I4	6-I табл.I--Iт.ч. п.I.3 ССЦп.I--I3	Подготовка под фундаменты из бетона М-50 толщиной I00 мм цена: I,6+25,3xI,02= =27,4I	м3	46,I	27,4I	-	-	I264			
I5	6-5 табл.I-5 ССЦ ч.I п.I-5	Фундаменты монолитные железобетонные М-200, объемом до 3 м3 цена: II,I+27,4xI,0I5= =38,9I	м3	28,33	38,9I	-	-	II02			
I6	6-6 табл.I-6 ССЦт.I п.I-5	Фундаменты монолитные железобетонные М-200, объемом до 5 м3 цена: 9,36+27,4xI,0I5= =37,I7	м3	I60,26	37,I7	-	-	5957			
I7	6-7 табл.I-7 ССЦ т.I п.I-5	Фундаменты монолитные железобетонные М-200, объемом до I0 м3 цена: 7,I4+27,4xI,0I5= =34,95	м3	5I,96	34,95	-	-	I8I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Цен.ч.II р.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	I,53	270,0	-	-	4I3			
I9	Цен.ч.II р.IУ п.2	То же, класса А-II	тн	0,3I6	278,0	-	-	88			
20	Цен.ч.II р.IУп.3	То же, класса А-III	тн	6,436	270,0	-	-	I738			
2I	6-85 табл.9-9	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,966	329,0	-	-	3I8			
22	6-77 табл.9-I	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	тн	5,903	65I,0	-	-	3843			
23	6-I3 табл.I--I3 ССЦ т.I п.I-5	Набетонки из бетона М-200 цена: 8,04+27,4хI,02= =35,99	м3	30	35,99	-	-	I080			
24	6-77 табл.9-I	Установка анкерных болтов в набетонки	тн	0,054	65I,0	-	-	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	7-I5 табл.I-I5 ССЦ т.I п.I-29	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м цена: 5,59+29,3х0,03I =6,5	шт	32	6,5		-	208			
26	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5 тн, длиной более 3 м, из бетона М-200	м3	9,58	67,9	-	-	650			
27	ССЦ т.I п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения, длиной до 6 м, массой до 5 тн, из бетона М-200	м3	2,4	67,5	-	-	I62			
28	ССЦ т.I т.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,38I	229,0	-	-	87			
29	ССЦ т.I т.3-I	Стоимость арматуры класса А-II	тн	0,I73	229,0	-	-	40			
30	ССЦ т.I т.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,099	250,0	-	-	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	ССЦ т.I т.3-I	Стоимость проволочной арматуры класса В-I	тн	0,II6	32I,0	-	-	37			
32	ССЦ т.I т.3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,045	4I3,0	-	-	I9			
33	7-445 табл.38--I0-I.8	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	шт	4	0,23	-	-	I			
34	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200, объемом до 0,5 м3 массой до 5 тн, длиной до 3 м	м3	0,44	64,4	-	-	28			
35	ССЦ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,0I8	250,0	-	-	5			
36	ССЦ т.I т.3-I	Стоимость проволочной арматуры класса В-I	тн	0,007	32I,0	-	-	2			
37	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация анкерных болтов и закладных деталей	тн	6,002	I78,0	-	-	I068			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	8-I3 табл.4-I ССЦ п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором I:2, толщиной 30 мм	м2	92,8	0,998	-	-	93			
		цена: 0,25I+24,IxO,03I =0,998									
		Итого по 2 разделу:	м3	283,0	70,95	-	-	20079			
		3. Подземное хозяйство									
39	8-II табл.3-2 ССЦ т.I п.4-46	Подготовка под фундаменты каналы и приямки щебеночная толщиной I00 мм	м3	40,5	I2,4	-	-	502			
		цена: 2,25+8,83x xI,I5=I2,4									
40	6-30 табл.3-I ССЦ т.I п.I-4	Фундаменты под оборудование монолитные бетонные М-I50, объемом до 5 м3	м3	7,86	36,54	-	-	287			
		цена: 9,4I+26,6xI,02= =36,54									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
41	6-30 табл.3-I 6-37 табл.3-8 ССЦ т.I п.I-4	То же, с дополнительными затратами на устройство сложных фундаментов цена: 9,4I+26,6xI,02 +3,35=39,89	м3	3,8	39,89	-	-	I52			
42	6-32 табл.3-3 6-37 табл.3-8 ССЦ т.I п.I-4	Фундаменты под оборудование монолитные бетонные более 25 м3, с дополнительными затратами на устройство сложных фундаментов цена: 4,56+26,6+I,02 +3,35=35,04	м3	29,7	35,04	-	-	I04I			
43	6-33 табл.3-4 ССЦт.I п.I-4	Фундаменты под оборудование монолитные железобетонные М-I50 объемом до 5 м3 цена: 9,52+26,6x xI,02=36,65	м3	I,58	36,65	-	-	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	Цен.ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,0I03	270,0	-	-	3			
45	6-83 табл.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	тн	0,0I	44I,0	-	-	4			
46	6-84 табл.9-8	То же, весом до 20 кг	тн	0,I	355,0	-	-	36			
47	6-85 табл.9-9	То же, весом более 20 кг	тн	0,63	329,0	-	-	207			
48	9-II6 табл.I6-3	Укладка стальных балок из двутавра	тн	0,426	3I,2	-	-	I3			
49	Цен.ч.II р.Iп.I959	Стоимоть металло-конструкций	тн	0,426	2I3,0	-	-	9I			
50	8-6I табл.7-5 ССЦ т.I п.2-26	Установка металлических решеток РМ и крышки К-I цена: 3I8,0+22,3х0,75= =334,73	тн	0,096	334,73	-	-	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
51	34-304 табл.55	Настил из рифленой стали	I0м2	0,I5	22I,0	-	-	33			
52	7-I99 табл.I2-I	Укладка плит покрытия площадью до I м2 в фундаменте ФОМ-I	шт	7	0,48	-	-	3			
53	7-204 табл.I2-4	То же, площадью до 2 м2	шт	I5	0,9	-	-	I4			
54	ССЦ т.I п.8-509	Стоимость сборных железобетонных плит плоских М-300, объемом до 0,2 м3	м3	0,88	65,6	-	-	58			
55	ССЦ т.I п.8-509 т.ч. тб.3.3	То же, из бетона М-200	м3	0,63	63,96	-	-	40			
		цена: 65,6-0,82х2=63,96									
56	ССЦ т.I п.8-5I0	Стоимость сборных железобетонных плоских М-300, объемом более 0,2 м3	м3	I,68	63,7	-	-	I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ССЦ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,03I	229,0	-	-	7			
58	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,205	250,0	-	-	5I			
59	-"-	То же, проволочной В-I	тн	0,004	32I,0	-	-	I			
60	6-I5 табл.I-I5 ССЦ т.I п.I-4	Днище каналов монолитное бетонное М-I50 цена: I,45+26,6xI,02 =28,58	м3	I6,I2	28,58	-	-	46I			
61	6-I27 табл.I3-3 ССЦ т.I п.I-4	Стенки каналов монолитные бетонные М-I50 толщиной 200 мм цена: 20,4+26,6xI,02= =47,53	м3	23,5	47,53	-	-	III7			
62	6-I28 табл.I3--4 ССЦ т.I п.I-4	Стенки каналов монолитные бетонные М-I50 толщиной цена: I4,0+26,6xI,02 =4I,I3	м3	I0,7	4I,I3	-	-	440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	7-I29 табл.I2-I	Укладка опорных подушек	шт	44	0,48	-	-	2I			
64	ССЦ т.I п.3-35	Стоимость опорных подушек бетонных из бетона М-200	м3	0,09	38,9	-	-	4			
65	9-II6 табл.I6-3	Укладка стальных балок из уголка	тн	0,2	3I,2	-	-	6			
66	Цен.ч.II р.Iп.2095	Стоимость металло-конструкций	тн	0,2	393,0	-	-	79			
67	7-I27 табл.	Укалдка перемычек массой до 0,7 тн	шт	I	I,5	-	-	2			
68	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200	м3	0,02	64,4	-	-	I			
69	ССЦ т.I табл.3-I	Стоимость проволочной арматуры В-I	тн	0,0005	32I,0	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	7-204 табл.I2-4	То же, площадью до 2 м2	шт	5	0,9	-	-	5			
71	7-2I табл.2-4 ССЦт.I п.I-29	То же, площадью до 5 м2 цена: 3,2I+29,3х х0,I59=7,87	шт	3I	7,87	-	-	244			
72	ССЦ т.I п.8-503	Стоимостьс сборных железобетонных плит размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	3,28	60,8	-	-	I99			
73	ССЦ т.I п.8-504	То же, площадью более 3 м2	м3	4,44	62,5	-	-	278			
74	ССЦ т.I п.8-509	То же, доборов объемом до 0,2 м3	м3	2,36	65,6	-	-	I55			
75	ССЦ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I77	229,0	-	-	4I			
76	-"-	То же, класса А-III	тн	0,86	250,0	-	-	2I5	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	-"-	То же, проволочной В-I	тн	0,I55	32I,0	-	-	50			
78	6-I5 табл.I-I5 ССЦ т.I	Днища приямков монолитные бетонные М-I50	м3	I3	28,58	-	-	372			
		цена: I,45+26,6xI,02= =28,58									
79	6-I25 табл.I3-I ССЦ т.I п.I-I6	Стены приямков монолитные бетонные М-I50 толщиной I00 мм	м3	2,3	8I,04	-	-	I86			
		цена: 53,3+27,2xI,02 =8I,04									
80	6-I28 табл.I3-4 ССЦ т.I п.I-4	То же, толщиной до 300 мм	м3	I6,56	4I,I3	-	-	68I			
		цена: I4+26,6xI,02= =4I,I3									
81	6-I29 табл.I3-5 ССЦ т.I п.I-4	То же, толщиной до 400 мм	м3	2,3	37,73	-	-	87			
		цена: I0,6+26,6xI,02 =37,73									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	6-84 табл.9-8	Установка в приямках закладных деталей весом до 20 кг	тн	0,068	355,0	-	-	24			
83	9-II6 табл.I6-3	Укладка в приямке ПРI стальных балок	тн	0,385	3I,2	-	-	I2			
84	Цен.ч.II р.I п.I959	Стоимость стальных балок	тн	0,385	2I3,0	-	-	82			
85	8-6I табл.7-5 ССЦт.I п.2-26	Установка металлической рамы в ПРI цена: 3I8+22,3х0,75 =334,73	тн	I,405	334,73	-	-	470			
86	34-304 табл.55	Перекрытие приямка ПР-2 рифленой сталью	I0 м2	0,I6	22I,0	-	-	35			
87	7-2I табл.2-4 ССЦ т.I п.I-29	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2 в ПР-5 цена: 3,2I+29,3х0,I59 =7,87	шт	4	7,87	-	-	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	ССЦ т.I п.8-5I2	Стоимость плоских плит с отверстиями размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	I,66	63,2	-	-	I05			
89	ССЦ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	229,0	-	-	I4			
90	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,I05	250,0	-	-	26			
91	-"-	То же, закладных деталей с оцинковкой цена: 408+I73=58I	тн	0,09	58I,0	-	-	52			
92	23-I57 табл.23-I	Установка люков чугунных	шт	4	I,27	-	-	5	-	-	
93	Цен.ч.I р.Ш.822	Стоимость люков чугунных легких	шт	4	I7,8	-	-	7I			
		Элемент плана 2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	II-79 табл.I2-I т.ч. п.3.2	Лоток в бетонном полу сечением 200х200 мм, длиной 22,4 м цена: 478хI.I5=550,0	I00 м2 разв. площ	0,I4	550,0	-	-	77			
95	9-II6 табл.I6-3	Укладка в лотке швеллера № 20	тн	0,4I2	3I,2	-	-	I3			
96	Цен.ч.II р.Iп.I959	Стоимость металлоконструкций	тн	о,4I2	2I3,0	-	-	88			
97	6-36 табл.3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	0,I2	0,9I	-	-	-	-		
98	I3-I2I табл.I5-6	Огрунтовка закладных деталей и металлоконструкций ГФ-020	I00 м2	I,02	7,7I	-	-	8			
99	I3-I3I К=2 табл.I6-4	Нанесение лака ПФ-I70 за 2 раза на огрунтованные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		поверхности цена: 8,83х2=I7,66	I00 м2	I,02	I7,66	-	-	I8			
		Итого по 3 разделу	м3	I42,5	60,0I	-	-	855I			
		в том числе металлоконструкции по ш. 47, 48, 64, 65, 83, 84, 95, 96	руб.	-	-	-	-	384			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладных расходов %	накладных расходов сумма	планово-всего накоплений % стоимости по графам 5,7	по графам 5,7, 8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах % суммы по графе 7	в плановые накоплениях % стоимости по графам 10,II	всего по данным граф 10,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	6476	4389	I6,5	724	409	5522	-	-	-	-	-	I3,3 0,85
2	Фундаменты	м3	283	20079	I6,5	33I3	I87I	25263	-	-	-	-	-	60,86 I,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Подземное хозяйство:													
	строительные работы	м3	I42,5	8I67	I6,5	I348	76I	I0276		-	-	-	-	24,76 75,27
	металлоконструкции	руб.	-	384	8,6	33	33	450	-	-	-	-	-	I,08 -
	Всего по смете	м3 стр. объема	I9925	33019	-	54I8	3074	4I5II	-	-	-	-	-	I00 2,08

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил ведущий инженер А.А.Корниенко
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

на общестроительные работы ($t_н$ = -20°С, -30°С)

Сметная стоимость - 334,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I пост) I6707,00руб.
2. I м2 общей площади здания 86,6Iруб.
3. I м3 объема здания I6,77 руб.

Основание: чертежи № АР-I по АР-39
КМ-I по КМ-34
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I. Каркас											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	9-I6 т.2-7 т.ч. т.I	Монтаж каркаса здания из рамных конструкций 64,0xI,IIxI,03	тн	93,87	73,I7		-	6868	-	-	-
2	ССРСЦ ч.П п.I747 т.ч. т.3.4	Стоимость колонн из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки 09Г2С-6 275,0+(29,0+2,4x x7,I8)xI,0I =	тн	30,076	32I,69		-	9675	-	-	-
3	ССРСЦ ч.П п.I738 т.ч. т.3.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 283,0+(29,0+2,4x x7,I8)xI,0I =	тн	I0,223	329,69		-	3370	-	-	-
4	ССРСЦ ч.П п.I738 т.ч. т.3	То же, из стали марки ВСТ3КП2 283,0-8,0xI,0I =	тн	0,36	274,92		-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССРСЦ ч.П п.I904 т.ч. т.3.4	Стоимость балок покрытия (рамы) из широкополосной стали марки 09Г2С--6 242,0+(29,0+2,4х х4,58)хI,0I =	тн	40,649	282,39	-		II479	-	-	-
6	ССРСЦ ч.П п.I904 т.ч. т.3.4	То же, из стали марки I4Г2АФ-I2 242,0+(6I,0+5,9х х9,58)хI,0I =	тн	I2,559	330,9	-		4I56	-	-	-
7	9-94 т.ч. т.I т.I2-I	Монтаж стальных балок покрытия пристройки 29,2хI,08хI,03 =	тн	I3,42	32,48	-		436	-	-	-
8	ССРСЦ ч.П п.I905	Стоимость балок покрытия из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСТ3ПС6	тн	I3,I84	245,0		-	3230	-	-	-
9	ССРСЦ ч.П п.2II4	То же, из широкополосной стали марки ВСТ3ПС6	тн	0,236	44I,0		-	I04	-	-	-
I0	9-94 т.ч. т.I т.I2-I	Монтаж прогонов покрытия из швеллеров 29,2xI,08xI,03 =	тн	26,8I4	32,48		-	87I	-	-	-
II	ССРСЦ ч.П п.I924 т.ч. т.3	Стоимость прогонов из швеллеров из стали марки ВСТ-3КП2 2I9,0-8,0xI,0I =	тн	26,8I4	2I0,92		-	5656	-	-	-
I2	9-94 т.ч. т.I т.I2-I	Монтаж балок перекрытия 29,2xI,08xI,03 =	тн	37,667	32,48		-	I223	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.П п.I905	Стоимость балок из двутавров с параллельными гранями									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		полок из стали ВСТ3ПС6	тн	20,765	245,0		-	5087	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.П п.I904	То же, из швеллеров из стали марки ВСТ3ПС6	тн	I6,902	242,0		-	4090	-	-	-
I5	9-94 т.ч. т.I т.I2-I	Монтаж прогонов перекрытия из швеллера	тн	0,509	32,48		-	I7	-	-	-
		29,2xI,08xI,03 =									
I6	ССРСЦ ч.П п.I924 т.ч. т.3	Стоимость прогонов из швеллера из стали марки ВСТ3КП2	тн	0,509	2I0,92		-	I07	-	-	-
		2I9,0-8,0xI,0I =									
I7	9-82 т.I т.II-I	Монтаж связей вертикальных	тн	2,564	3I,04		-	80	-	-	-
		28,7xI,05xI,03 =									
I8	ССРСЦ ч.П т.I9I8	Стоимость связей из замкнутых сварных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3	профилей из стали ВСТ3КП2	тн	2,34	333,92		-	78I	-	-	-
		342,0-8,0xI,0I									
I9	ССРСЦ ч.II п.2II4 т.ч. т.3	То же, из широкополосной стали марки ВСТ3КП2	тн	0,202	432,92		-	87	-	-	-
		44I,0-8,0xI,0I =									
20	ССРСЦ ч.II п.2II4 т.ч. т.3	То же, из стали марки 09Г2С-6	тн	0,022	5II,5		-	II	-	-	-
		44I,0+(29,0+2,4x									
		xI7,0)xI,0I =									
2I	9-33 т.ч. т.I т.4-I	Монтаж стоек фахверка	тн	6,58I	45,62		-	300	-	-	-
		43,0xI,03xI,03 =									
22	ССРСЦ ч.II п.I783 т.ч. т.3	Стоимость стоек фахверка из замкнутых сварных профилей квадратного се-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		чения из стали марки 09Г2С-6	тн	5,222	333,I2		-	I740	-	-	-
		289,0+(29,0+2,4х х6,I2)хI,0I =									
23	ССРСЦ ч.П п.I784 т.ч. т.3	То же, из широкополосной стали марки ВСТ3КП2	тн	0,39I	272,92		-	I07	-	-	-
		28I,0-8,0хI,0I =									
24	-"- т.ч. т.3.4	То же, из стали марки 09Г2С-6	тн	0,968	327,99		-	3I7	-	-	-
		28I,0+(29,0+2,4х х7,3)хI,0I =									
25	9-4I т.6-2	Монтаж монорельсов из двутавра 36м	п.м тн	I08 8,607	4,66 -	- -	- -	503	-	-	-
26	ССРСЦ ч.П р.I825	Стоимость монорельсов из стали марки ВСТ3СП5	тн	6,437	239,0		-	I538	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССРСЦ ч.П п.I825 т.ч. т.3	То же, из прокатных профилей из стали ВСТ3КП2	тн	0,6I8	230,92		-	I43	-	-	-
		239,0-8,0xI,0I =									
28	ССРСЦ ч.П п.I827 т.ч. т.3	То же, из швеллера из стали ВСТ3КП2	тн	0,453	266,92		-	I2I	-	-	-
		275,0-8,0xI,0I =									
29	ССРСЦ ч.П п.I827 т.ч. т.3.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6	тн	I,099	320,58		-	352	-	-	-
		275,0+(29,0+2,4x									
		x6,72)xI,0I =									
30	9-I0 т.ч. т.I т.2-I	Монтаж структурной конструкции из труб	м2	I56	I,244		-	I94	-	-	-
		I,I5xI,05xI,03 =									
3I	ССРСЦ ч.П п.9	Стоимость структурных конструкций из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб	тн	5,809	706,36		-	4I03	-	-	-
		I3880:I9,65 =									
32	9-94 т.ч. т.I т.I2-I	Монтаж прогонов из швеллера для подвески оборудования	тн	5,205	3I,58		-	I64	-	-	-
		29,2xI,05xI,03 =									
33	ССРСЦ ч.П п.I924 т.ч. т.3	Стоимость прогонов из прокатных профилей из стали марки ВСТ3КП2	тн	5,205	2I0,92		-	I098	-	-	-
		2I9,0-8,0xI,0I =									
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	68I07		-	-
		II. Покрытие и перекрытие									
34	9-24 т.4-I	Монтаж стального профилированного настила	м2	3780	0,398		-	I504	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	Пр-нт 0I-09--I980/3 т.I5	Стоимость стального профлиста Н60--782-0,8 мм 363,0 + 3,2 =	тн	30,26	366,2		-	II08I		-	-
36	-"-	То же, Н79-680-Iмм 320,0 + 3,2 =	тн	9,954	323,2		-	32I7	-	-	-
37	9-209 т.32-I2	Монтаж вспомогательных элементов кровли	тн	0,463	70,7	-	-	33	-	-	-
38	ССРСЦ ч.II п.2095 т.ч. т.3	Стоимость элементов кровли из стали ВСТ3КП2 393,0-8,0xI,0I =	тн	0,463	384,92		-	I78	-	-	-
39	9-I22 т.I7-5	Монтаж металлических стаканов под вентиляторы	тн	2,76	50,2	-	-	I39	-	-	-
40	ССРСЦ ч.II п.2009	Стоимость стаканов из стали ВСТ3КП2	тн	2,76	348,92		-	963	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3	357,0-8,0xI,0I=									
4I	9-I22 т.I7-5	Монтаж поддонов под водосточные воронки	тн	0,I	50,2	-	-	5	-	-	-
42	ССРСЦ ч.П п.2II4 т.ч. т.3	Стоимость поддонов из листовой стали толщ.2 мм из стали марки ВСТ3КП2	тн	0,I	432,92		-	43	-	-	-
		44I,0-8,0xI,0I =									
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	I7I63	-	-	-
		Ш. Стены									
43	9-3I т.4-8	Монтаж стеновых панелей "Сэндвич" со стальными обшивками	м2	I389,6	2,48	-	-	3446	-	-	-
44	ССРСЦ ч.П п.2I25 т.ч. п.9	Стоимость стеновых панелей типа "Сэндвич" длиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		менее 7,2 м I6,4 x I,05 =	м2	II44,8	I7,22	-	-	I97I3		-	-
45	-"-	То же, для утепления стаканов зенитных фонарей I6,4 x I,05 =	м2	I72,8	I7,22	-	-	2976	-	-	-
46	ССРСЦ ч.II п.2I30 т.ч. п.9	То же, угловые I9,9 x I,05 =	м2	72,0	20,90	-	-	I505	-	-	-
47	9-33 т.4-I0 т.ч. т.I	Монтаж металлических ригелей, панелей 43,0 x I,05 x I,03	тн	9,352	46,5	-	-	435	-	-	-
48	ССРСЦ ч.II п.I789 т.ч. т.3	Стоимость металлических ригелей, консолей из гнутого профиля из стали ВСТ3КП2 269,0-8,0xI,0I =	тн	9,352	260,92		-	2440	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	7-70I т.5I-I	Герметизация стыков прокладками из пенополиуретана	п.м.	I6I2	0,423	-	-	68I	-	-	-
50	7-707 т.5I-7	Герметизация стыков мастикой УМС-50	пм	269	0,9I8	-	-	247	-	-	-
5I	I4-I2 т.6	Установка экструзионных панелей в цокольной части	м2	II5,0	2,I	-	-	242	-	-	-
52	Пр-нт 06-04-I980/4 п.943	Стоимость экструзионных панелей разм.6,0х0,6х0,I2 I2,45 х I,045 =	м2	II5,0	I3,0I	-	-	I496	-	-	-
53	9-I22 т.I7-5	Монтаж доборных элементов	тн	3,II	50,2	-	-	I56	-	-	-
54	ССРСЦ ч.П п.2I44	Стоимость доборных элеементов из оцинкованной стали	тн	3,0	464,0	-	-	I392	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	Пр-нт 0I-23 п.8-00I Ц.I ч.II р.УI	То же, из алюминиевых сплавов 28I0,0+24,6 =	тн	0,II	2834,6		-	3I2	-	-	-
56	8-30 т.5-I	Укладка кирпича в цокольной части	м3	II,2	34,2	-	-	383	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	35424	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	30689	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	4735	-	-	-
		IУ. Проемы									
		а) окна									
57	9-34 т.5-I	Монтаж оконных переплетов из одинарных труб	м2	I00,8	2,79	-	-	28I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССРСЦ ч.II п.252	Стоимость стальных переплетов из электросварных прямоугольных труб с винтоприжимными механизмами марки I,2 ПСП.Ф.Вр	шт	I4	I25	-	-	I750	-	-	-
59	ССРСЦ ч.II п.363	Стоимость решки листовой	кг	9,8	I,62	-	-	I6	-	-	-
60	9-I05 т.I4-5	Монтаж оконных переплетов из алюминиевых профилей	м2	58,32	2,59	-	-	I5I	-	-	-
6I	Пр-нт 0I-23 п.I-096 Ц.I ч.II р.УI	Стоимость алюминиевых переплетов марки ОАК I2-09/К 76,445I,9Iх0,032=	шт	I5	78,06		-	II7I	-	-	-
62	Пр-нт 0I-22 п.I-I05	ОАК I8-09/К 89,2+5I,9Iх0,037	шт	I9	9I,I2		-	I73I	-	-	-
63	-"-	ОАК 2I-09/К									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССРСЦ ч.П п.I-II0	95,7+5I,9Ix0,04	шт	6	97,78	-	-	587	-	-	-
64	I5-760 т.203-I	Остекление оконных переплетов стеклопакетами	м2	I43,2I	0,9I	-	-	I30	-	-	-
65	ССРСЦ ч.I п.599	Стоимость стеклопакетов	м2	I43,2I	9,87	-	-	I4I3	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	7230	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	I559	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	567I	-	-	-
		б) двери									
66	9-34 т.5-I	Монтаж каркасов дверей из алюминиевых сплавов	м2	I45,53	2,79	-	-	406	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	Пр-нт 0I-23 п.29-00I Ц.I ч.П р.УI	Стоимость каркасов дверей распашных однопольных марки ДАО--2I-I0,5/К 95,8+44,95х0,0I6	шт	66	96,52	-	-	637I	-	-	-
68	7-70I т.5I-I	Герметизация стыков резиновым профилем	пм	4I5,8	0,04	-	-	I7	-	-	-
69	ССРСЦ ч.П т.ч. п.I7	Стоимость резинового профиля Ур-2	кг	25,74	I,86	-	-	48	-	-	-
70	I0-I05 т.20-I	Заполнение дверных проемов площадью до 3 м2	м2	20,79	I,45	-	-	30	-	-	-
7I	ССРСЦ ч.П п.273	Стоимость дверных блоков Д-34	м2	20,79	I4,8	-	-	308	-	-	-
72	ССРСЦ ч.I п.448	Стоимость приборов	к-т	II	3,II	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	7214	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	437	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	6777	-	-	-
		в) ворота									
73	9-49 т.7-4	Монтаж металлических конструкций ворот	тн	4,24	I03,0	-	-	437	-	-	-
74	Пр-нт 24-I8 29/I п.09-II7	Стоимость складчато-распашных ворот с калиткой марки РСВК3,6х3,6 и 465,0хI,I43 =	шт	6	53I,5	-	-	3I89	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	3536	-	-	-
		Итого по IУ разделу:	руб.	-	-	-	-	I7980	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	I996	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I5984	-	-	-
		У. Зенитные фонари									
75	9-II2 т.I5-6	Монтаж зенитных фонарей со стальным глухим переплетом	тн	II,57I	47,2	-	-	546	-	-	-
76	ССРСЦ ч.П п.346	Стоимость зенитных фонарей со стальным глухим переплетом марки ЗФГ-М3х6 м	шт	I4	456,0	-	-	6398	-	-	-
77	I5-750 т.203-I	Остекление зенитных фонарей стеклопакетами	м2	270,0	0,9I	-	-	246	-	-	-
78	ССРСЦ ч.I	Стоимость стекло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.599	пакетов	м2	270	9,87	-	-	2665	-	-	-
79	I2-306 т.П-4	Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стеклопакетов	п.м. перим.	252	I,98	-	-	499	-	-	-
80	ССРСЦ ч.I р.IУ п.II3	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости	м3	7,56	75,3	-	-	569	-	-	-
8I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.2	То же, минваты	м3	4,284	II,2	-	-	48	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	I097I		-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	4027	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	6944	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Кровля									
82	I2-289 т.9-6	Устройство гидроизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	3081,25	0,499	-	-	I538	-	-	-
83	I2-284 т.9-I	Укладка утеплителя из минераловатных плит повышенной жесткости	м2	3081,25	0,547	-	-	I685	-	-	-
84	ССРСЦ ч.I п.II3 р.IУ	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости	м3	253,8	77,56		-	I9685		-	-
		75,3 х I,03 =									
85	I2-I52 т.2-5-I	Устройство кровли из 4-х слоев стеклорубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	3081,25	4,25	-	-	I3095	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	26-33 ССРСЦ ч.I п.2 р.IУ	Герметизация стыков минватой I4,0+II,2x0,96	м3	3,65	24,75	-	-	90	-	-	-
		Итого по УI разделу:	руб.	-	-	-		36093	-	-	-
		УП. Перегородки									
87	9-I03 т.I4-3	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов	м2	452,I6	2,2	-	-	995	-	-	-
88	Пр-нт 0I-23 п.5-0I2 ССРСЦ ч.II р.УI	Стоимость перегородок из алюминиевых сплавов марки ПР48-I5-I/К I42;0+52,85x0,04	мт	53	I44,II		-	7638	-	-	-
89	-"- п.5-089	То же, марки ПР48-I2-I/К I33,0+52,85x0,04	мт	6	I35,II		-	8II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	-"- п.5-0I8	То же, марки ЩД2--48-I5-I/К 264,0+52,85х0,069	кг	5	267,65	-		I338	-	-	-
9I	9-I22 т.I7-6	Монтаж алюминиевых профилей	тн	0,63	50,2	-	-	32	-	-	-
92	Пр-нт 0I-23 п.8-00I ССРСЦ ч.II р.IУ	Стоимость алюминиевых профилей 28I0+24,6 =	тн	0,63	2834,6		-	I786	-	-	-
93	7-70I т.5I-I	Герметизация стыков резиной	100м	804	0,04	-	-	32	-	-	-
94	ССРСЦ ч.II поз.I7 тех.ч.	Стоимость резинового профиля	кг	62,28	I,86	-	-	II6	-	-	-
95	I5-754 т.202-3 ССРСЦ ч.I п.577 п.575	Остекление перегородок 5 мм стеклом	м2	245	4,I4	-	-	I0I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	I4-I2 т.6	Монтаж экструзионных утепленных панелей	м2	2269,8	2,I	-	-	4767	-	-	-
97	Пр-нт 06-04 I980/4 п.945	Стоимость экструзионных утепленных панелей разм. 3,0х0,3х0,I2	м2	720	I0,I9	-	-	7337	-	-	-
		9,75 х I,045									
98	-"- п.943	То же, размером 6,0х0,3х0,I2	м2	I549,8	I3,0I		-	20I63		-	-
		I2,45хI,045									
99	9-209 т.32-I2	Монтаж металлического обрамления экструзионных панелей и крепления алюминиевых перегородок из уголков и труб	тн	7,965	70,7	-	-	563	-	-	-
I00	ССРСЦ ч.П п.2I09	Стоимость металлического конструкции из труб	тн	2,8II	455,0		-	I279	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	ССРСЦ ч.П п.I78I	То же, из уголков и швеллеров	тн	5,I54	250,0	-	-	I289	-	-	-
I02	I0-27I т.55-I п.I6I ССРСЦ ч.I	Отделка перегородок пластиком	м2	I22,0	2,35	-	-	287	-	-	-
I03	Сб.доп.I п.I0I3 письмо Госстроя СССР от I4.07.83 386I-4	Стоимость пластмассовых раскладок I,28 х I,25	п.м	207	I,6	-	-	33I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	49778	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	34047	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I573I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Лестницы									
I04	9-46 т.7-I	Монтаж металлических лестниц, площадок и перил ограждения	тн	2,0	58,0	-	-	II6	-	-	-
I05	ССРСЦ ч.П п.I975 т.ч. т.3	Стоимость лестниц, площадок и перил ограждения из стали марки ВСТ3КП2	тн	2,0	349,92		-	700	-	-	-
		358,0-8,0xI,0I									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	8I6	-	-	-
		IX. Полы									
I06	II-2 т.I-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	2974,I	0,433	-	-	I288	-	-	-
I07	II-II т.I-II ЦЗСЦ п.I-I7 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	57,3	3I,24		-	I790	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		29,3+(28,2-26,3)х хI,02 =									
I08	II-II -"- ЦЗСМ п.I-I9 п.I-I5	То же, из бетона М-300 29,3+(32,I-26,3)х хI,02 =	м3	372,43	35,22		-	I3II7		-	-
I09	II-55 II-56 т.8-I т.8-2	Устройство цемент-но-песчаной стяжки толщ.40 мм 0,7 + 0,I36х4 =	м2	322,9	I,244		-	402	-	-	-
II0	II-55 II-56 т.8-I 8-2	То же, толщиной I5 мм 0,7 - 0,I360	м2	249,I	0,564		-	I40	-	-	-
III	II-55 т.8-I	То же, толщиной 20 мм	м2	220,9	0,7	-	-	I55	-	-	-
II2	I-47 т.3-5	Прослойка из холод-ной мастики в I слой	м2	220,9	0,458		-	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	II-47 II-48 т.3-5	То же, из дегтевой мастики толщ. 3 мм 0,458 + 0,I42	м2	58,9	0,6	-	-	35	-	-	-
II4	II-67 II-68 т.II-I ЦЗСЦ п.I-I9	Устройство бетонного пола толщ. 25 мм из бетона М-300 I,23+(32,I-28,2)x x0,0306+0,I58+I (32,I-28,2)x0,005I=	м2	2348,2	I,528		-	3588	-	-	-
II5	II-7I т.II-5	Устройство мозаичного пола толщ. 20 мм	м2	322,9	6,28	-	-	2028	-	-	-
II6	II-I35 т.20-3	Устройство пола из керамической плитки	м2	308	4,I7	-	-	I284	-	-	-
II7	II-207 т.28-I	Покрытие пола линолеумом с теплоизоляционным слоем									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщ.5 мм	м2	220,9	4,53	-	-	I00I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	24929		-	-
		X. Отделочные работы									
II8	I3-I53 К=2 т.ч. п.3.5.I	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза (I0,3+I,5IxI,I)	I00 м2	57,88	23,92		-	I384	-	-	-
II9	I5-5II т.I53-4	Окраска экструзионных панелей перегородок водоэмульсионными красками за 2 раза	м2	4023	0,II9		-	479	-	-	-
I20	I5-84 т.I4-3	Облицовка перегородок глазурованной плиткой	м2	427	5,22	-	-	2229	-	-	-
I2I	I5-82 т.I4-I	Облицовка цоколя глазурованной плиткой с внутренней стороны	м2	I44,5	4,22	-	-	6I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	I5-79 т.I3-I Ц.I ч.I п.I26 п.I35	Наружная облицовка кирпичного цоколя плиткой "кабанчик" 4,74+(5,22-3,35)xI,0I	м2	I44,5	6,63	-	-	958	-	-	-
I23	I5-564 т.I59-4 т.ч. т.2	Окраска дверных заполнений масляными красками за 2 раза	м2	20,79	I,8	-	-	37	-	-	-
I24	I5-562 т.I59-2	Окраска потолка масляными красками за 2 раза	м2	I67,0	0,799		-	I33	-	-	-
I25	I5-325 т.65-I	Облицовка сухой штукатуркой экструзионных панелей	м2	732	I,26	-	-	922	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6752	-	-	-
		XI. Разные работы									
I26	9-I22 т.I7-5	Монтаж металлических конструкций									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		экранов к отапливаемым приборам барьера, прилавка	тн	0,7I5	50,2	-	-	36	-	-	-
I27	Пр-нт 0I-23 п.I0-0I6 ССРСЦ ч.II р.YI	Стоимость алюминиевых профилей и реек (ЛАГ-4) I230,0 + 52,85 =	тн	0,395	I282,85		-	507	-	-	-
I28	ССРСЦ ч.II п.2I09	Стоимость металлических конструкций из труб	тн	0,32	455,0		-	I46	-	-	-
I29	Пр-нт 24-I8-29-I980/3 п.09-75I	Стоимость самонарезающих винтов	кг	2,0	2,6	-	-	5	-	-	-
I30	9-209 т.32-I2	Монтаж каркаса душевых кабин из электросварных труб	тн	0,479	70,7	-	-	34	-	-	-
I3I	ССРСЦ ч.II п.2I09	Стоимость каркаса из электросварных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб и гнутых швеллеров	тн	0,479	455	-	-	2I8	-	-	-
I32	I5-740 т.20I-8 Ц.I ч.I п.590	Остекление закаленным неполированным стеклом толщ.8 мм	м2	43,0	I0,76	-	-	463	-	-	-
		4,I9+(9,69-3,25)х хI,02 =									
I33	ССРСЦ ч.П т.ч. п.I7	Стоимость резинового профиля	кг	II2,5	I,86	-	-	209	-	-	-
		Установка шкафчиков для одежды:									
I34	I0-I50 т.29-I	Установка шкафных стенок	м2	83,0	0,8I	-	-	67	-	-	-
I35	ССРСЦ ч.П п.460 стр.I78	Стоимость шкафных стенок СМ	м2	83,0	I4,6	-	-	I2I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	I0-I50 т.29-I	Установка боковых стенок шкафа	м2	58,2	0,8I	-	-	47	-	-	-
I37	ССРСЦ ч.П стр.I80 п.477	Стоимость стенок шкафа боковых	м2	58,2	I0,8	-	-	629	-	-	-
I38	I0-I52 т.29-3	Установка блоков дверных-шкафных	бл.	36	0,899	-	-	32	-	-	-
I39	ССРСЦ ч.П п.427	Стоимость блоков дверных шкафных	м2	59,3	22,4	-	-	I328	-	-	-
I40	I0-I50 т.29-I	Установить стенки промежуточные	м2	76,88	0,8I	-	-	62	-	-	-
I4I	ССРСЦ ч.П п.48I	Стоимость стенок промежуточных СП	м2	76,88	I0,2	-	-	784	-	-	-
I42	I0-I5I т.29-2	Установить полки	м2	50	0,9	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	Ц.I ч.П п.483	Стоимость полок III	м2	50,0	II,6	-	-	580	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6404	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	5458	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	946	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	планово-всего накоплений % стоимости по графам 5,7	планово-всего накоплений % стоимости по графам 5,7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч заработная плата	в накладных расходах % суммы граф 10+11	в плановых накоплениях % стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Каркас	т	201,046	68107	8,6	5857	5917	79881	-	-	-	-	-	22,49 397,52
II	Покрытие и перекрытие	т	35,583	17163	8,6	1476	1491	20130	-	-	-	-	-	6,07 565,72
III	Стены:													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строительные работы	м2	I504,6	30689	I6,5	5064	2860	386I3	-	-	-	-	-	I3,53 25,66
	металлокон-струкции	тн	I2,462	4735	8,6	407	4II	5553	-	-	-	-	-	I,I4 445,59
IУ	Проемы:													
	а) окна строительные работы	м2	I59,I2	I559	I6,5	257	I45	I96I	-	-	-	-	-	0,66 I2,32
	металлоконст-рукции	тн	3,523	567I	8,6	488	493	6652	-	-	-	-	-	2,39 I888,90
	б) двери строительные работы	м2	20,79	437	I6,5	72	4I	550	-	-	-	-	-	0,2 26,45
	металлоконст-рукции	тн	I,056	6777	8,6	582	589	7948	-	-	-	-	-	2,9 7526,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) ворота	тн	4,24	3536	8,6	304	307	4I47	-	-	-	-	-	0,84 978,06
У	Зенитные фонари													
	строительные работы	м2	270	4027	I6,5	664	375	5066	-	-	-	-	-	2,0 I8,76
	металлоконструкции	тн	II,57I	6944	8,6	597	603	8I44	-	-	-	-	-	3,22 703,8
УI	Кровля	м2	308I,25	36093	I6,5	5955	3364	454I2	-	-	-	-	-	9,9I I4,74
УП	Перегородки:													
	строительные работы	м2	2536	34047	I6,5	56I8	3I73	42838	-	-	-	-	-	I3,3 I6,25
	металлоконструкции	тн	II,30	I573I	8,6	I353	I367	I845I	-	-	-	-	-	8,05 I632,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
УШ	Лестницы	тн	2,0	8I6	8,6	70	7I	957	-	-	-	-	-	0,38 / 478,5
IX	Полы	м2	347I,I0	24929	I6,5	4II3	2323	3I365	-	-	-	-	-	8,38 / 9,04
X	Отделочные работы	м2	II447	6752	I6,5	III4	629	8495	-	-	-	-	-	2,59 / 0,74
XI	Разные работы:													
	строительные работы	руб.	-	5458	I6,5	90I	509	6868	-	-	-	-	-	I,68 / -
	металлоконструкции	руб.	-	946	8,6	8I	82	II09	-	-	-	-	-	0,28 / -
	Итого:			2744I7		34973	24750	334I40						I00

Главный архитектор института Ю.И.Галустян
Зав.отделом ЭАП Л.С.Грибова
Составил Л.С.Калижская
Проверил Б.Н.Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов
на внутренние сети водопровода ($t_н$ = -30 °С, - 20 °С, -40 °С) I вариант

Сметная стоимость	8,83 тыс.руб.
в том числе: оборудование	0,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (I пост)	441,55 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,I2 руб.
3. I м3 объема здания	0,4I руб.

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-I55-2	Счетчик холодной воды ВТ-65	шт	I	2,55	-	-	3	-	-	-
2	Ц.Iч.Ш п.I523	Стоймость счетчика ВТ-65	шт	I	46,80	-	-	47	-	-	-
3	I8-227 т.I5-3	Манометр технический	шт	I	4,43	-	-	4			
4	Ц.Iч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р2 диам. I5 мм	шт	I0	I,I4	-	-	II			
5	-"- п.II0	То же, диам. 20 мм	шт	2	I,37	-	-	3			
6	" п.III	То же, диам.25 мм	шт	I3	I,59	-	-	2I			
7	" п.II2	То же, диам. 32 мм	шт	4	I,99	-	-	8			
8	I6-I84 т.I6-I	Кран пожарный	шт	20	47,70	-	-	954			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ц.Iч.Ш п.85	То же, диам. I5ч8р диам. I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I			
I0	I6-I35 т.I2-I	Задвижка фланцева 30ч47бр диам. 50 мм	шт	2	I,60	-	-	3			
II	I6-I36 т.I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	I	2,98	-	-	3			
I2	I6-I36 т.I2-2	То же, диам. I00 мм	шт	8	2,98	-	-	24			
I3	Пр-т 23-07 п.I-I093	Стоимость задвижки 30ч47бр диам. 50 мм цена: 22xI,I=24,20	шт	2	24,20	-	-	48			
I4	" п.I--I094	То же, диам. 80 мм цена: 32xI,I=35,20	шт	I	35,20	-	-	35			
I5	" п.I-I0-95	То же, диам. I00 мм цена: 40xI,I=44,00	шт	8	44,00	-	-	352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ц.Iч.Ш п.I039	Кран трехходовый I4МI-00-00 диам. I5 мм	шт	I	I,07	-	-	I			
I7	I6-I85 т.I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	шт	8	2,07	-	-	I7			
I8	I2-792-7	Задвижка чугунная параллельная 30ч906бр диам. I00 мм с электроприводом	шт	I	I4,30	-	-	I4			
		цена: I0,70+8,00х х0,25хI,8=I4,30									
I9	Пр-т 23-07 I-I052	Стоимость задвижки	шт	I	249,70	-	-	250			
		цена: 227хI,I=249,70									
20	I6-I36 т.I2-2	Клапан из серого чугуна однодисковый I9ч2Iр диам. I00 мм	шт	2	2,98	-	-	6			
2I	Пр-т 23-07 п.I-08I5	Стоимость клапана	шт	2	I0,67	-	-	2I			
		цена: 9,70хI,I=I0,67									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I6-4I т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I6 мм	м	50	I,20	-	-	60			
23	I6-42 т.7-3	То же, диам. 20 мм	м	I5	I,35	-	-	20			
24	I6-43 т.7-3	То же, диам.25 мм	м	45	I,36	-	-	6I			
25	I6-44 т.7-3	То же, диам. 32 мм	м	55	I,58	-	-	87			
26	I6-46 т.7-4	То же, диам. 50 мм	м	5	2,2I	-	-	II			
27	I6-47 т.7-5	То же, диам. 65 мм	м	I30	2,67	-	-	347			
28	I6-48 т.7-5	То же, диам. 80 мм	м	I00	2,99	-	-	299			
29	I6-58 т.8-3	То же, диам.I00 мм	м	220	3,73	-	-	82I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I6-2 т.I-2 Ц.Iч.I п.697	Ввод водопровода из ЧНР диам. 65 мм цена: 3,29+2,88=6,I7	м	3	6,I7	-	-	I9			
3I	I6-4 т.I-3 Ц.Iч.I п.699	То же, диам. I00 мм цена: 4,82+4,25=9,07	м	6	9,07	-	-	54			
32	I6-223 т.23-I	Футляр для ввода водопровода диам. 65 мм	шт	I	3,33	-	-	3			
33	I6-223 т.23-I	То же, диам.I00 мм	шт	2	3,33	-	-	7	-	-	-
34	I6-2I9 т.22	Испытание труб до жиам.50 мм	I00м	I,7	3,94	-	-	7			
35	I6-220 т.22	То же, диам. до I00 мм	"	4,5	4,22	-	-	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	Ц.Iч.Ш п.I484	Рукав напорный резиновый диам. 25 мм	м	I60	2,23	-	-	357			
37	" п.I485	Рукав пожарный льняной диам. 66 мм	м	200	3,05	-	-	6I0			
38	20-697 т.I8-2	Металлическая стяжка	I00 кг	0,I6	36,I0	-	-	6			
39	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,4	203	-	-	8I			
40	I6-23 т3-3	Фасонные части к чугунным трубам	тн	0,09	457	-	-	4I			
4I	I5-6I4 тI64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,26	60,50	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	I5-6I3 тI64-7	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	I,58	43,50	-	-	69			
43	26-I5 т4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты в оплетке	м3	0,35	9I,60	-	-	32			
44	26-73 тI3-9	Покрыт оляци лакостеклотканью	I00м2	0,II	I2,60	-	-	I			
45	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	0,46	3I,30	-	-	I4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	4868			
		Накладные расходы по пп. 3-I7, 20-40	%	I3,3	4472	-	-	595			
		То же, по пп.4I-45	%	I6,5	I32	-	-	22			
		Итого	руб.	-	-	-	-	5485			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления без п.I9	%	8	5235	-	-	4I9			
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	5904			
		в том числе оборудования	"	-	-	-	-	250			
		монтажные работы	"	-	-	-	-	I5			
		II. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД									
46	II-I55-I	Счетчик холодной воды крыльчатый ВКСМ-20	шт	I	2,55	-	-	3			
47	Ц.Iч.Ш п.I52I	Стоимость ВКСМ-20	шт	I	36,50	-	-	37			
48	I8-227 тI5-3	Манометр технический	шт	I	4,43	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	Ц.Iч.Ш п.II5	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р2 диам. I5 мм	шт	I0	I,3I	-	-	I3			
50	"п.II6	То же, диам. 20 мм	шт	I	I,53	-	-	2			
5I	" п.II7	То же, диам.25 мм	шт	5	I,87	-	-	9			
52	" п.II8	То же, диам. 32 мм	шт	I	2,32	-	-	2			
53	" п.II9	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,22	-	-	6			
54	" п.85	То же, I5ч8р диам. I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I			
55	I2-792--I	Вентиль запорный мембранный I5кч888р СВМ диам. 25 мм с электромагнитным приводом цена: 2,I7+I,87х0,25х хI,8=3,0I	шт	I	3,0I	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	Пр-т 23-07 п.I-0396	Стоимость вентиля цена: 20xI,I=22,00	шт	I	22,00	-	-	22			
57	I6-II7 т.I2-I	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм	шт	3	I7,40	-	-	52			
58	Ц.Iч.Ш п.I039	Кран трехходовый I4MI-00-00	шт	I	I,07	-	-	I			
59	I6-4I т7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I6 мм	м	I00	I,20	-	-	I20			
60	I6-42 т7-3	То же, диам. 20 мм	м	5	I,35	-	-	7			
6I	I6-43 т7-3	То же, диам.35 мм	м	80	I,36	-	-	I09			
62	I6-44 т7-3	То же, диам. 32 мм	м	3	I,58	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	I6-45 т7-3	То же, диам. 40 мм	м	II0	I,79	-	-	I97	-	-	-
64	I6-2I9 т.22	Испытание труб диам. до 50 мм	I00м	2,98	3,94	-	-	I2	-	-	-
65	I6-2 т.I-2 Ц.Iч.I п.697	Ввод водопровода из ЧНР диам. 65 мм цена: 3.29+2,88=6,I7	м	3	6,I7	-	-	I9			
66	I6-223 т.23-I	Футляр для ввода водопровода диам. 65 мм	шт	I	3,33	-	-	3			
67	I6-23 т3-3	Фасонные части к чугунным трубам диам. 65 мм	тн	0,02I	457	-	-	I0	-	-	-
68	20-697 тI8-2	Металлическая стяжка	I00кг	0,03	36,I0	-	-	I			
69	Ц.Iч.III п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,04	204	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00м2	0,48	60,50	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	675	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 48-54, 57-69	%	I3,3	62I	-	-	83			
		То же, по п.29	%	I6,5	29	-	-	5			
		Итого	руб.	-	-	-	-	763			
		Плановые накопления без п.56	%	8	74I	-	-	59			
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	822	-	-	-
		в том числе									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
7I	22-447 т30-2	Колодец сборный железобетонный диам.I500 мм	м3	2,0I	I26	-	-	253			
72	Ц.Iч.I п.823	Люк "Т" с крышкой	шт	I	25,00	-	-	25			
73	Ц.Iч.III п.II7	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт	I	I,87	-	-	2			
74	I6-II7 т.I2-I	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,40	-	-	35			
75	Ц.Iч.III п.49	Бачок смывной керамический	"	I	7,06	-	-	7			
76	I6-43 т7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. 25 мм	м	I5	I,36	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	I6-45 т7-3	То же, диам. 40 мм	м	I5	I,79	-	-	27	-	-	-
78	I6-46 т7-4	То же, диам. 50 мм	м	25	2,2I	-	-	55	-	-	-
79	I6-48 т7-5	То же, диам.70 мм	м	I	2,99	-	-	3			
80	I6-3I т5-2	Трубы чугунные канализационные диам. I00 мм	м	2	4,59	-	-	9	-	-	-
8I	I6-2I9 т22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,56	3,94	-	-	2	-	-	-
82	I5-6I4 тI64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,I2	60,50	-	-	7			
83	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,03	203	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	7-28I-IM	Погружной электронасос для загрязненных вод ГНОМ I0-I0 цена: 25,60+I4,I0х х0,8=36,88	шт	I	36,88	-	-	37	-	-	-
85	Пр-т 23-0I п.06-060	Стоимость насоса цена: 73хI,I=80,30	шт	I	80,30	-	-	80			
86	7-28I-IM	Погружной канализационный электронасос ЭЦК I6-6 цена: 25,60+I4,I0х0,8 =36,88	шт	I	36,88	-	-	37			
87	Пр-т 23-0I доп.	Стоимость насоса цена: 270хI,I=297,00	шт	I	297	-	-	297			
		Итого	руб.	-	-	-	-	902	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 73-8I, 82	%	I3,3	I66	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, по пп. 7I, 72	%	I6,5	285	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	97I	-	-	-
		Плановые накопления без пп. 85, 87	%	8	594	-	-	48	-	-	-
		Итого по III разделу:	руб.	-	-	-	-	I0I9	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	I0I9	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		IУ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
88	Пр-т 23-07 I-0I84	Вентиль запорный муфтовый I5Б1II диам. I5 мм	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
		цена: 0,90xI,I=0,99									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	-"- I-0I85	То же, диам. 20 мм цена: I,I0xI,I=I,2I	шт	4	I,2I	-	-	5	-	-	-
90	" I-0I86	То же, диам. 25 мм цена: I,56xI,I=I,72	шт	8	I,72	-	-	I4			
9I	-"- I-0I87	То же, диам. 32 мм цена: 2,00xI,I= =2,20	шт	4	2,20	-	-	9	-	-	-
92	-"-I- -0I88	То же, диам. 40 мм цена: 3,00xI,I=3,30	шт	I	3,30	-	-	3	-	-	-
93	I6-I35 тI2-I	Задвижка фланцевая 30ч47бр диам. 50 мм	шт	I	I,60	-	-	2	-	-	-
94	Пр-т 28-07 I-I093	Стоимость задвижки цена: 22xI,I=24,20	шт	I	24,20	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	Ц.Iч.Ш п.843	Клапан обратный муфтовый I6БIбк диам. I5 мм	шт	I	0,65	-	-	I	-	-	-
96	I7-50 т3-3	Смеситель для душевых	шт	8	4,59	-	-	37	-	-	-
97	I7-49 т3-3	Смеситель для раковин	шт	2	9,I5	-	-	I8	-	-	-
98	I7-52 т3-3	Смеситель для мойки	шт	3	II,90	-	-	36	-	-	-
99	I6-4I т7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I5 мм	м	65	I,20	-	-	78	-	-	-
I00	I6-42 т7-3	То же, диам. 20 мм	м	30	I,35	-	-	4I	-	-	-
I0I	I6-43 т7-3	То же, диам. 25 мм	м	60	I,36	-	-	82	-	-	-
I02	I6-44 т7-3	То же, диам. 32 мм	м	50	I,58	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	I6-45 т.7-3	То же, диам. 40 мм	м	I00	I,79	-	-	I79	-	-	-
I04	I6-46 т7-4	То же, диам. 50 мм	м	3	2,2I	-	-	7			
I05	I6-2I9 т22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	3,08	3,94	-	-	I2			
I06	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,I	203	-	-	20			
I07	I6-6I5 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,5I	60,50	-	-	3I			
I08	26-I5 т4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты в оплетке	м3	I,5	9I,60	-	-	I37			
I09	26-73 тI3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью-	I00 м2	0,45	I2,60	-	-	6			
II0	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	I.89	3I,30	-	-	59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	882	-	-	-
		Накладные расходы по пп.88-I06	%	I3,3	649	-	-	86			
		T_0 же, по пп.I07-II0	%	I6,5	233	-	-	38			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I006			
		Плановые накопления	%	8	I006	-	-	80			
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	I086			
		Всего по смете: I+II+III+IУ разделы	руб.	-	-	-	-	883I	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	649			
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	98			

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер А.Ю.Кудрявцев
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-а

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов
На внутренние сети водопровода (для наружных температур -20 °С, -30 °С, -40 °С) II вариант

Сметная стоимость 8,30 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,65 тыс.руб.
монтаж 0,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 пост) 414,95 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,98 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,38 руб.

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-I55-2	Счетчик холодной воды ВТ-65	шт	I	2,55	-	-	3	-	-	-
2	Ц.Iч.Ш п.I523	Стоимость счетчика	шт	I	46,80	-	-	47			
3	I8-227 т.I5-3	Манометр технический	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р2 диам. I5 мм	шт	26	I,I4	-	-	I8			
5	-"- п.II0	То же, диам. 20 мм	шт	3	I,37	-	-	4			
6	-"- п.III	То же, диам. 25 мм	шт	I6	I,59	-	-	25			
7	-"- п.II2	То же, диам. 32 мм	шт	5	I,99	-	-	I0			
8	Ц.Iч.Ш п.85	То же, I5кч8р диам. I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-I84 т.I6-I	Кран пожарный диам. 65 мм	шт	20	47,70	-	-	954	-	-	-
I0	I2-792--I	Вентиль запорный мембранный I5кч888р диам. 25 мм с электромагнитным приводом цена: 2,I7+I,87x0,25 xI,8 =3,0I	шт	I	3,0I	-	-	3			
II	Пр-т 23Ю07 п.I--0396	Стоимость вентиля цена: 20xI,I=22,00	шт	I	22	-	-	22			
I2	I6-I35 т.I2-I	Задвижка чугунная фланцевая 30ч47бр диам. 50 мм	шт	2	I,60	0,97	0,I3	3			
I3	I6-I36 т.I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	2	2,98	I,7I	0,29	6			
I4	I6-I36 тI2-2	То же, диам.I00 мм	шт	8	2,98	I,7I	0,29	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Пр-т 23-07 п.I093	Стоимость задвижки 30ч47бр диам. 50 мм цена: 22xI,I=24,20	шт	2	24,20	-	-	48	-	-	-
I6	-"- п.I094	То же, диам. 80 мм цена: 32xI,I=35,20	шт	2	35,20	-	-	70			
I7	-"- п.I095	То же, диам. I00 мм цена: 40xI,I=44,00	шт	8	44,00	-	-	352			
I8	I2-792--7	Задвижка чугунная параллельная 30ч906бр диам. I00 мм с электроприводом цена: I0,70+8,00x x0,25xI,8=	шт	I	I4,30	-	-	I4	-	-	-
I9	Пр-т 23-07 п.I--I052	Стоимость задвижки цена: 227xI,I=249,70	шт	I	249,70	-	-	250			
20	Ц.Iч.Ш п.I039	Кран трехходовой I4MI-00-00	шт	I	I,07	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I6-I85 т.I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	шт	8	2,07	-	-	I7	-	-	-
22	I6-I36 т.I2-2	Клапан из серого чугуна I9ч2I диам. I00 мм	шт	2	2,98	-	-	6			
23	Пр-т 23-07 п.I-08I5	Стоимость клапана цена: 9,70xI,I=	шт	2	I0,67	-	-	2I			
24	I6-4I т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I5 мм	м	I00	I,20	-	-	I20			
25	I6-42 т.7-3	То же, диам. 20 мм	м	30	I,35	-	-	4I			
26	I6-43 т.7-3	То же, диам. 25 мм	м	90	I,36	-	-	I22			
27	I6-44 т.7-3	То же, диам. 32 мм	м	57	I,58	-	-	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I6-46 т.7-4	То же, диам. 50 мм	м	5	2,2I	-	-	II	-	-	-
29	I6-47 т.7-5	То же, диам. 65 мм	м	I30	2,67	-	-	347			
30	I6-48 т.7-5	То же, диам. 80 мм	м	I00	2,99	-	-	299			
3I	I6-58 т.8-3	То же, диам.I00 мм	м	220	3,73	-	-	82I	-	-	-
32	I6-2I9 т.22	Испытание труб диам. до 50 мм	I00м	2,82	3,94	-	-	II			
33	I6-220 т.22	То же, диам.до I00 мм	"	4,5	4,22	-	-	I9			
34	I6-2 т.I-2 Ц.Iч.I п.697	Ввод водопровода из ЧНР диам. 65 мм цена: 3,29+2,88=6,I7	м	3	6,I7	-	-	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I6-4 т.I-3 Ц.Iч.I п.699	То же, диам. I00 мм цена: 4,82+4,25	м	6	9,07	-	-	54			
36	I6-223 т.23-I	Футляр для ввода диам. 65 мм	шт	I	3,33	-	-	3			
37	I6-223 т.23-I	То же, диам. I00 мм	шт	2	3,33	-	-	7			
38	I6-23 т.3-3	Фасонные части к чугунным трубам	тн	0,09	457	-	-	4I			
39	Ц.Iч.Ш п.I484	Рукав напорный резиновый диам. 25 мм	м	I60	2,23	-	-	357			
40	-"- п.I485	Рукав пожарный льняной диам. 66 мм	м	200	3,05	-	-	6I0			
4I	20-697 т.I8-2	Металлическая стяжка	I00кг	0,I6	36,I0	-	-	6	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,45	203	-	-	9I	-	-	
43	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,4I	60,50	-	-	25			
44	I5-6I3 т.I64-7	То же, более 50 мм	-"-	I,5	43,50	-	-	65			
45	26-I5 т.4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты в оплетке	м3	0,35	9I,60	-	-	32			
46	26-73 т.I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,II	I2,60	-	-	I			
47	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	0,46	3I,30	-	-	I4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I09			
		Накладные расходы по пп.	%	I3,3	4683	-	-	623	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, по пп. 43-37	%	I6,5	I37	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5755	-	-	-
		Плановые накопления (без пп. II, I9)	%	8	5483	-	-	439			
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	6I94	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	272			
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I8			
		II. Оборотное водоснабжение									
48	22-447 т.30-2	Колодец сборный железобетонный диам. I500 мм	м3	2,0I	I26	-	-	253	-	-	-
49	Ц.Iч.I п.823	Люк "Т" с крышкой	шт	I	25,00	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	Ц.Iч.Ш п.II7	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт	I	I,87	-	-	2	-	-	-
5I	I6-II7 т.I2-I	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,40	-	-	35	-	-	-
52 --	Ц.Iч.Ш п.49	Бачок смывной керамический	шт	I	7,06	-	-	7			
53	I6-43 т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. 25 мм	м	I5	I,36	-	-	20			
54	I6-45 т.7-3	То же, диам. 40 мм	м	I5	I,79	-	-	27	-	-	-
55	I6-46 т.7-4	То же, диам. 50 мм	м	25	2,2I	-	-	55			
56	I6-48 т.7-5	То же, диам. 70 мм	м	I	2,99	-	-	3	-	-	-
57	I6-3I т.5-2	Трубы чугунные канализационные диам. I00 мм	м	2	4,59	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,56	3,94	-	-	2	-	-	-
59	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,I2	60,50	-	-	7			
60	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	м	0,03	203	-	-	6			
6I	7-29I--Iм	Погружной электронасос для загрязненных вод ГНОМ I0-I0 цена: 25,60+I4,I0x0,8==36,88	шт	I	36,88	-	-	37			
62	Пр-т 23-0I п.06-060	Стоимость насоса цена: 73xI,I=80,30	шт	I	80,30	-	-	80			
63	7-28I--Iм	Погружной канализационный электронасос ЭЦК I6-6 цена: 25,60+I4,I0x0,8=36,88	шт	I	36,88	-	-	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	Пр-т 23-0I доп.	Стоимость насоса цена: 270хI,I=297,00	шт	I	297	-	-	297			
		Итого	руб.	-	-	-	-	902	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 50-58, 60	%	I3,3	I66	-	-	22	-	-	-
		То же, по пп. 48, 49, 59	%	I6,5	285	-	-	47			
		Итого	руб.	-	-	-	-	97I	-	-	-
		Плановые накопления без пп. 62, 64	%	8	594	-	-	48			
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	I0I9	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	377			
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	Пр-т 23-07 п.I--0I84	Вентиль запорный муфтовый I5БIп диам. I5 мм цена: 0,90xI,I=0,90	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
66	-"- п.I--0I85	То же, диам. 20 мм цена: I,I0xI,I=I,2I	шт	4	I,2I	-	-	5			
67	-"-п.I--0I86	То же, диам. 25 мм цена: I,56xI,I=I,72	шт	8	I,72	-	-	I4	-	-	-
68	-"- п.I-0I87	То же, диам. 32 мм цена: 2,00xI,I=2,20	шт	4	2,20	-	-	9	-	-	-
69	-"- п.I-0I88	То же, диам. 40 мм цена: 3,00xI,I=3,30	шт	I	3,30	-	-	3	-	-	-
70	I6-I35 т.I2-I	Задвижка фланцевая диам. 50 мм 30ч47бр	шт	I	I,60	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	Пр-т 23-07 п.I-I093	Стоимость задвижки цена: 22хI,I=24,20	шт	I	24,20	-	-	24	-	-	-
72	Ц.Iч.III п.843	Клапан обратный муфтовый I6БIбк диам. I5 мм	шт	I	0,65	-	-	I			
73	I7-50 т.3-3	Смеситель для душевых	шт	8	4,59	-	-	37	-	-	-
74	I7-49 т.3-3	Смеситель для раковин	шт	2	9,I5	-	-	I8	-	-	-
75	I7-52 т.3-3	Смеситель для мойки	шт	3	II,90	-	-	36	-	-	-
76	I6-4I т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I5 мм	м	65	I,20	-	-	78	-	-	-
77	I6-42 т.7-3	То же, диам.20 мм	м	30	I,35	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	I6-43 т.7-3	То же, диам. 25 мм	м	60	I,36	-	-	82	-	-	-
79	I6-44 т.7-3	То же, диам. 32 мм	м	50	I,58	-	-	79	-	-	-
80	I6-45 т.7-3	То же, диам. 40 мм	м	I00	I,79	-	-	I79	-	-	-
8I	I6-46 т.7-4	То же, диам. 50 мм	м	3	2,2I	-	-	7	-	-	-
82	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	3,08	3,94	-	-	I2			
83	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,I	203	-	-	20	-	-	-
84	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,5I	60,50	-	-	3I	-	-	-
85	26-I5 т.4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты в оплётке	м3	I,5	9I,60	-	-	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	26-73 т.I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,45	I2,60	-	-	6	-	-	-
87	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	I,89	3I,30	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	882	-	-	-
		Накладные расходы по ш. 65-83	%	I3,3	649	-	-	86			
		То же, по ш. 84-87	%	I6,5	233	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I006	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I006	-	-	80			
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	I086	-	-	-
		Всего по смете I+II+III разделы	руб.	-	-	-	-	8299	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	649	-	-	-
		в том числе монтаж	руб.	-	-	-	-	98	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер А.Ю.Кудрявцев

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов на внутренние сети канализации (для наружных температур -20 °, -30 °, -40 °С)

Сметная стоимость 4,76 тыс.руб.
в том числе:
оборудования I,03 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I пост) 237,95 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,97 руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Т. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
I	28-902-2	Автомат газированной воды АВ-2-900	к-т	2	I0,42	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена: 6,04+5,47x0,8 =I0,42									
2	Пр-т 24-06 04-0I2	Стоимость автомата цена: 470xI,I=5I7	к-т	2	5I7	-	-	I034	-	-	-
3	I7-20 т.I-5	Умывальник фарфоровый	к-т	II	I8,20	-	-	200	-	-	-
4	I7-62 т.4-2	Унитаз тарельчатый ТП-КВ	к-т	2	25,I0	-	-	50	-	-	-
5	I7-62 т.4-2	То же, ТП-ПВ	к-т	3	25,I0	-	-	75	-	-	-
6	I7-75 т.5-I	Писсуар настенный	к-т	I	6,80	-	-	7			
7	I7-89 т.6-4	Раковина стальная	к-т	2	9,I8	-	-	I8			
8	I7-36 т.I-9	Трап чугунный диам. 50 мм	к-т	6	6,3I	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I7-37 т.I-I0	То же, диам. I00 мм	к-т	4	I4,60	-	-	58	-	-	-
I0	I6-33 т.6-I	Трубы канализационные пластмассовые диам. 50 мм	м	5	I,92	-	-	I0	-	-	-
II	I6-34 т.6-2	То же, диам. I00 мм	м	3	3,I0	-	-	9	-	-	-
I2	I6-30 т.5-I	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм	м	30	3,2I	-	-	96	-	-	-
I3	I6-3I т.5-2	То же, диам. I00 мм	м	I60	4,59	-	-	734	-	-	-
I4	I6-69 т.8-3	Трубы стальные электросварные диам. I08х4 мм	м	6	3,I2	-	-	I9			
I5	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,07	60,50	-	-	4			
I6	I5-6I3 т.I64-7	То же, диам. более 50 мм	"	0,66	43,50	-	-	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I7-8 т.I-2	Ванны ножные	к-т	2	35,00	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2472	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 3-I4, I7	%	I3,3	I384	-	-	I84			
		То же, по пп. I5-I6	%	I6,5	33	-	-	5			
		Итого	руб.	-	-	-	-	266I	-	-	-
		Плановые накопления без п. 2	%	8	I627	-	-	I30			
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	279I	-	-	-
		в том числе:									
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	23			
		оборудование	руб.	-	-	-	-	I034			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
18	23-II5 г.I8-I	Колодец сборный железобетонный диам. 700мм	м3	0,64	97,20	-	-	62	-	-	-
19	Ц.Iч.I п.8I9	Чугунная решетка с люком	шт	I	32,90	-	-	33			
20	I7-89 т.6-4	Раковина стальная	шт	2	9,2I	-	-	I8			
2I	I7-37 т.I-I0	Трап чугунный диам. I00 мм	шт	I	I4,60	-	-	I5			
22	I6-33 т.6-I	Трубы пластмассовые канализационные диам. 50 мм	м	3	I,92	-	-	6			
23	I6-30 т.5-I	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм	м	I5	3,2I	-	-	48	-	-	-
24	I6-3I т.5-2	То же, диам. I00 мм	м	30	4,59	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I6-69 т.8-3	Трубы стальные электросварные диам. I08х4 мм	м	I,5	3,I2	-	-	5	-	-	-
26	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,03	60,50	-	-	2	-	-	-
27	I5-6I3 т.I64-7	То же, более 50 мм	"	0,I3	43,50	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	333	-	-	-
		Накладные расходы по пп. I9-24	%	I3,3	325	-	-	43	-	-	-
		То же, по пп.25 , 26	%	I6,5	8	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	377	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	377	-	-	30	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	407	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. ВНУТРЕННИЕ ВОДОСТОКИ									
28	I6-I88 т.I7-I	Воронка водосточная ВР-9В весом 35 кг	шт	I2	2,28	-	-	27	-	-	-
29	I6-34 т.6-2	Трубы напорные из полиэтилена диам. I00 мм	м	I00	3,I0	-	-	3I0	-	-	-
30	Ц.Iч.Ш п.I82I	Стоимость воронок	шт	I2	I9,80	-	-	238	-	-	-
31	I6-3I т.5-2	Трубы чугунные канализационные диам. I00 мм	м	60	4,59	-	-	275	-	-	-
32	I6-32 т.5-3	То же, диам. I50 мм	м	70	5,56	-	-	389	-	-	-
33	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,05	203	-	-	I0	-	-	-
34	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,59	43,50	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I275	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 27-32	%	I3,3	I249	-	-	I66	-	-	-
		То же, по пп. 33	%	I6,5	26	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I445	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I445	-	-	II6	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	I56I	-	-	-
		Всего по смете I+II+III разделы:	руб.	-	-	-	-	4759	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	I034	-	-	-
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер А.Ю.Кудрявцев
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов на отопление и теплоснабжение (для $t_н$ = -30 °С)

Сметная стоимость I3,97 тыс.руб.
в том числе:
оборудование I,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (I пост) 699,3 руб.
2. I м² общей площади здания 3,35 руб.
3. I м3 объема здания 0,65 руб.

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч заработная плата	в том числе нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОТОПЛЕНИЕ									
I	Ц.Iч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диам. I5 мм	шт	55	I,20	-	-	66	-	-	-
2	-"- п.I00	То же, диам. 32 мм	шт	I	2,I0	-	-	2	-	-	-
3	-"- п.I0I	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
4	-"- п.I034	Кран двойной регулировки КДР-I5	шт	9	I,34	-	-	I2	-	-	-
5	" п.78	Кран для выпуска воздуха СТД7073В диам. I5 мм	шт	I00	0,95	-	-	95	-	-	-
6	I8-I09 т.5-I	Радиаторы чугунные отопительные МI40 и МI40А0	экм	27I	8,09	0,25	0,06	2I92	68	I6	84
7	I8-I22 т.5-3	Трубы отопительные ребристые длиной I м	шт	I3	I2,50	0,80	0,I6	I63	I0	2	I2
8	I8-I24 т.5-3	То же, длиной 2 м	шт	46	I9,80	0,80	0,I6	9II	37	7	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-77 т.9-I	Трубы стальные электросварные диам. I5 мм	м	420	0,97	0,28	0,0I	407	II8	4	I22
I0	I6-77 т.9-I	То же, диам. 20 мм	м	90	0,97	0,28	0,0I	87	25	I	26
II	I6-78 т.9-I	То же, диам. 25 мм	м	240	I,I0	0,28	0,0I	264	67	2	69
I2	I6-79 т.9-I	То же, диам. 32 мм	м	280	I,36	0,28	0,0I	38I	78	3	8I
I3	I6-8I т.9-I	То же, диам. 40 мм	м	I40	2,II	0,28	0,0I	295	39	I	40
I4	I6-82 т.9-2	То же, диам. 50 мм	м	40	2,74	0,37	0,03	II0	I5	I	I6
I5	Ц.Iч.III п.I349	Опоры под трубопроводы	шт	4	I,I2	-	-	4	-	-	-
I6	I6-2I9 т.22	Испытание системы трубопроводов гидравлическим давлением	I00 м	I2,I	3,94	3,73	-	48	45	-	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	4,33	60,50	-	-	262	-	-	-
I8	26-7 т.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	0,4	40,70	-	-	I6	-	-	-
I9	2Ć-73 т.I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,2	I2,60	-	-	3	-	-	-
20	II.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	0,84	3I,30	-	-	26	-	-	-
2I	8-I69 т.I7-3 примен.	Экраны к нагревательным приборам цена: 37I-3I0,56x0,5 =2I5,72	I00 м2	3,35	2I5,72	-	-	723	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6073	502	47	549
		Накладные расходы по пп. I-I6	%	I3,3	5043	-	-	67I	-	-	-
		НУЧП	%	63	549	-	-	-	-	-	346

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по пп. I7-2I	%	I6,5	I030	-	-	I70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	69I4	502	47	895
		Плановые накопления	%	8	69I4	-	-	553	-	-	-
		НУЧП	%	44	549	-	-	-	-	-	242
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	7467	502	47	II37
		Пуск и регулировка	%	2	II37	-	-	23	-	-	23
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	7490	-	-	-
		I. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
22	Ц.Iч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	22	I,20	-	-	26	-	-	-
23	" п.98	То же, диам. 20 мм	шт	2	I,43	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	" п.99	То же, диам. 25 мм	шт	I2	I,59	-	-	I9	-	-	-
25	" п.I00	То же, диам. 32	шт	7	2,I0	-	-	I5	-	-	-
26	" п.I0I	То же, диам. 40 мм	шт	27	3,0I	-	-	8I	-	-	-
27	" п.I02	То же, диам. 50 мм	шт	3	3,78	-	-	II	-	-	-
28	I6-II8 т.I2-2	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 80 мм	шт	6	24,80	I,7I	0,29	I49	I0	2	I2
29	I2-792--I	Клапан регулирующий 25ч93Iнж диам. 25 мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63/ 25-0,25п	шт	II	3,0I	2,34	0,08	33	26	I	27
		цена: 2,I7+I,87х х0,25хI,8=3,0I I,87хI,25=2,34									
30	Пр-т 23-07 доп.I00 п.I-5439	Стоимость клапана	шт	II	95,70	-	-	I053	-	-	-
		цена: 87хI,I=95,70									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I6-77 т.9-I	Трубы стальные электросварные диам. I5 мм	м	I40	0,97	0,28	0,0I	I36	39	I	40
32	I6-77 т.9-I	То же, диам. 20 мм	м	I5	0,97	0,28	0,0I	I5	4	-	4
33	I6-78 т.9-I	То же, диам. 25 мм	м	I5	I,I0	0,28	0,0I	I7	4	-	4
34	I6-79 т.9-I	То же, диам.32 мм	м	80	I,36	0,28	0,0I	I09	22	I	23
35	I6-8I т.9-I	То же, диам. 40 мм	м	300	2,II	0,28	0,0I	633	84	3	87
36	I6-82 т.9-2	То же, диам. 50 мм	м	20	2,74	0,37	0,03	55	7	I	8
37	I6-83 т.9-3	То же, диам. 76х2,8мм	м	350	3,60	0,53	0,05	I260	I86	I8	204
38	I6-2I9 т.22	Испытание труб диам. до 50 мм	I00м	5,7	3,94	3,73	-	22	2I	-	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I6-220 т.22	То же, диам. до I00 мм	I00м	3,5	4,22	3,73	-	I5	I3	-	I3
40	I8-I97 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный АИ0I2000-0I	шт	2	I0,40	I,22	0,I2	2I	2	-	2
4I	I8-I98 т.II-6	То же, АИ0I2.000-02	шт	I0	I5,20	I,22	0,I2	I52	I2	I	I3
42	I8-I99 т.II-6	То же, АИ0I2.000-03	шт	4	I9,90	I,22	0,I2	80	5	I	6
43	I2-698--II	Закладные детали	шт	88	4,62	2,70	0,67	407	238	59	297
44	Ц.Iч.Ш п.I349	Опоры под трубопроводы	шт	I0	I,I2	-	-	II	-	-	-
45	I8-2I8 т.I4-5	Фильтр диам. 90 мм	шт	I0	5I,70	I,I2	0,47	5I7	II	5	I6
46	I8-2I9 т.I4-6	То же, диам. I25мм	шт	I	67,70	2,39	0,68	68	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	26-7 т.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	2,9	40,70	-	-	II8	-	-	-
48	26-73 т.I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00м2	I,45	I2,60	-	-	I8	-	-	-
49	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	6,09	3I,30	-	-	I9I	-	-	-
50	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	I,3	60,50	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	53I4	686	94	780
		в том числе оборудование	руб.	-	-	-	-	- I053	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 22-28, 3I-42, 43--46	%	I3,3	34I5	-	-	454	-	-	-
		НУЧП	%	63	482	-	-	-	-	-	304
		Накладные расходы по пп. 47-50	%	I6,5	406	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по пп. 29, 43	%	80	264	-	-	2II	-	-	-
		НУЧП	%	32	298	-	-	-	-	-	96
		Итого	руб.	-	-	-	-	6046	686	94	II80
		Плановые накопления	%	8	4993	-	-	399	-	-	-
		НУЧП	%	44	780	-	-	-	-	-	343
		Итого	руб.	-	-	-	-	6445	686	94	I523
		Пуск и регулировка	%	2	I523	-	-	30	-	-	30
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	6475	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	I3965	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудование	руб.	-	-	-	-	I053	-	-	-
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	703	-	-	-
		(33+407+2II)x xI,08=703									

Главный инженер проекта Ф.В.Рнскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер А.Ю.Кудрявцев

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов на вентиляцию (для $t_н$ = -30 °С)

Сметная стоимость	35,0I тыс.руб.
в том числе оборудование	0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (I пост)	1750,6 руб.
2. I м2 общей площади здания	8,94 руб.
3. I м3 объема здания	I,73 руб.

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ 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 т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативы чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-723 т.20-3 Ц.Iч.Ш п.I76 пр-т I5-0I п.0I-4I7	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4AI00 в6	к-т	5	I63,3	5,98	0,69	8I7	30	3	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
.	доп.25 п.I-588	цена: I7,30+2I5-(I25-62,30)xI,I==I63,33									
2	20-733 т.2I-5 Ц.Iч.Ш п.I77 Пр.I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I7	То же, Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем 4AI32M6 цена: 5I,50+446-(I95-I25)xI,I==420,50	к-т	I	420,50	I3,20	2,74	42I	I3	3	I6
3	20-797 т.3I-6	Калориферная секция весом до 0,8 тн	шт	3	68,40	40,40	8,64	205	I2I	26	I4
4	20-796 т.3I-5	То же, весом до 0,7тн	шт	3	46,50	28,80	4,99	I40	86	I5	I0I
5	Ц.Iч.Ш п.76I	Стоимость калориферов КВСI0А-П	шт	2	74,90	-	-	I50	-	-	-
6	-"- п.750	То же, КВБ-I0А-П	шт	II	86,80	-	-	955	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-786 т.30-I	Приемная секция без фильтра	шт	5	46,90	3I,80	5,50	235	I59	28	I87
8	Ц.Iч.III п.II00	Стоимость секции	шт	5	I02	-	-	5I0	-	-	-
9	20-787 т.30-8	Приемная секция с фильтром	шт	I	64,60	44,30	8,73	65	44	9	53
I0	Ц.Iч.III п.II33	Стоимость секции	шт	I	I9I	-	-	I9I	-	-	-
II	20-780 т.30-I	Соединительная секция	шт	6	32,60	24,00	3,94	I96	I44	24	I68
I2	Ц.Iч.III п.II3I	Стоимость секции	шт	6	27,20	-	-	I63			
I3	20-468 т.9-7	Заслонка утепленная КВУ600хI000 с электроприводом МЭО-I,6 /25-025И	шт	5	I04	2,47	0,09	520	I2	-	I2
I4	20-469 т.9-9	То же, КВУI600хI000 МЭО-4/63-0,63	шт	I	253	3,70	0,39	253	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	8-48I--I9	Подключение электродвигателей весом до 0,I тн к сетям	шт	5	I,38	0,94	0,04	7	5	-	5
I6	8-48I--20	То же, весом до 0,25тн	шт	I	2,04	I,44	0,04	2	I	-	I
I7	20-733 т.2I-5 Ц.Iч.Ш п.I77 Пр.I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I7	Агрегат вентиляционный с вентилятором Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем 4AI32M6 цена: 5I,50+446-(I95--I25)xI,I=420,50	к-т	I	420,50	I3,20	2,74	42I	I3	3	I6
I8	20-733 т.20-3 Ц.Iч.Ш п.I76 Пр.I5-0I п.0I-4I7 доп.25 п.I-588	Агрегат вентиляторный с вентилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4AI00 6 цена: I7,30+2I5--(I25-62,30)xI,I==I63,33	к-т	8	I63,33	5,98	0,69	I307	48	6	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I
I9	20-723 т.20-3 -"- п.I75 -"- п.0I-838 п.0I-976	То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90 4 цена: I7,30+I2I- -(52-39)xI,I =I24	к-т	2	I24	5,98	0,69	248	I2	I	I
20	20-722 т.20-2 -"- п.I75 -"- доп.25 п.0I-976 п.0I-399	То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80В4 цена: I2,20+I2I- -(52-45)xI,I=I25,50	к-т	3	I25,50	4,55	0,30	377	I4	I	I
2I	20-722 т.20-2 -"- п.0I-394 п.0I-398	То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 цена: I2,20+78,40(42- -34)xI,I=99,40	к-т	I	99,40	4,55	0,30	99	5	-	5
22	20-72I т.20-I Ц.Iч.Ш п.I73	То же, Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4А63А4 цена: 8,22+58,20=66,42	к-т	I	66,42	2,34	0,I3	66	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-72I т.20-I -"- Пр.I5-0I п.0I-393 п.0I-392	То же, с электродвигателем 4А63В4 цена: 8,22+58,20+ +(25-24)xI,I=67,52	к-т	I	67,52	2,34	0,I3	68	2	-	2
24	20-72I т.20-I Пр.I5-0I п.I0-059 п.0I-393 Ц.Iч.Ш п.I72	То же, Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4А63В2 цена: 9,22+5I,30+ +(25-23)xI,I=6I,72	к-т	2	6I,72	2,34	0,I3	I23	5	-	5
25	20-72I т.20-I Ц.Iч.Ш п.I72 -"- п.I0-059 п.0I-394	То же, Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4А7IА2 цена: 8,22+5I,30+ +(34-23)xI,I=7I,62	к-т	2	7I,62	2,34	0,I3	I43	5	-	5
26	20-722 т.20-2 Ц.Iч.Ш п.I6I	Вентилятор пластмассовый Ц4-76 № 5к с электродвигателем 4АI00 6 цена: I2,20+266=278,20	к-т	I	278,20	4,55	0,30	278	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	20-722 т.20-2 Ц.Iч.III п.I60	То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 цена: I2,20+I7I= =I83,20	к-т	I	I83,20	4,55	0,30	I83	5	-	5
28	20-723 т.20-3 Ц.Iч.III п.I76 Пр.I5-0I п.0I-4I7 п.03-009	Вентилятор в искрозащищенном исполнении Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем BI00 6 цена: I7,30+2I5- -(I25-8I)xI,I= =I83,90	к-т	2	I83,90	5,98	0,69	368	I2	I	I3
29	20-722 т.20-2 -"- п.I74 -"- п.03-004 п.0I-394	То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем B7IB4 цена: I2,20+78,40 +(39,50-34)xI,I= =96,65	к-т	2	96,65	4,55	0,30	I93	9	I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-72I т.20-I -"- п.I72 -"- п.I0-059 п.03-0I9	То же, Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем В63В2 цена: 8,22+5I,30+ +(39,50-23)xI.I= =77,67	к-т	2	77,67	2,34	0,I3	I55	5	-	5
3I	20-699 т.I8-2	Виброизолирующие основания	I00кг	0,39	36,I0	3,50	0,25	I4	I	-	I
32	Ц.Iч.III п.224	Стоимость виброизоляторов Д038	шт	I0	0,54	-	-	5	-	-	-
33	-"- п.225	То же, Д039	шт	I5	0,83	-	-	- I2	-	-	-
34	-"- п.226	То же, Д040	шт	5	I,0I	-	-	5	-	-	-
35	-"- п.227	То же, Д04I	шт	I0	I,28	-	-	I3	-	-	-
36	20-760 т.25-I Ц.Iч.III п.757	Калорифер пластинчатый КВС6А-П цена: 6,09+38,60=44,69	шт	I	44,69	2,83	0,43	45	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	20-760 т.25-I -"- п.758	То же, КВС7А-II цена: 6,09+46,30= =52,39	шт	2	52,39	2,83	0,43	I05	6	I	7
38	20-760 т.25-I -"- п.736	То же, КВБ 8А-II цена: 6,09+7I,50= =77,59	шт	24	77,59	2.83	0,43	I862	68	I0	78
39	20-468 т.9-7	Заслонка воздушная утепленная КВУ600хI000 АУ2 М30-I,6/25-0,25	шт	I	I04	2,47	0,09	I04	2	-	2
40	20-474 т.9-I II.Iч.III п.I858	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000 диам. 250 мм цена: 0,96+9,I4=I0,I0	шт	2	I0,I0	0,7I	0,02	20	I	-	I
4I	20-474 т.9-I -"- п.I859	То же, АЗЕ028.000- -0I цена: 0,96+I0,00= =I0,96	шт	4	I0,96	0,7I	0,02	44	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	20-475 т.9-2 -"- п.I862	То же, АЗЕ028.000-06 диам. 500 мм цена: I,7I+I4,00=I5,7I	шт	I	I5,7I	I,22	0,05	I6	I	-	I
43	20-474 т.9-I -"- п.788	То же, АЗЕ025.000 размером 200х200 мм цена: 0,96+7,95=8,9I	шт	2	8,9I	0,7I	0,02	I8	I	-	I
44	20-474 т.9-I -"- п.788	То же, АЗЕ026.000--0I размером I60хI60 мм цена: 0,96+7,95=8.9I	шт	I	8,9I	0,7I	0,02	9	I	-	I
45	20-428 т.8-I3 -"- п.796	Клапан перекидной иск робезопасный прямо-угольного сечения АЗЕ024.000-04 цена: 3,33+I4,60=I7,93	шт	I	I7,93	I,7I	0,07	I0	2	-	2
46	20-4I6 т.8-I Ц.Iч.Ш п.790	Клапан огнезадерживающий АЗЕ066.000 цена: 6,69+8,27=I4,96	шт	3	I4,96	3,34	0,06	45	I0	-	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	20-4I7 п.8-2 -"- п.796	То же, АЗЕ066.000--03	шт	2	23,96	4,30	0,32	48	9	I	I0
48	I8-I68 т.8-4 Пр.I9-05 п.08-007	Эжектор ЭИ-7 весом II8 кг цена: 22,80+450хI,I =5I7,80	шт	I	5I7,80	I5,50	I,60	5I8	I6	2	I8
49	20-435 т.8-I9 Ц.Iч.III п.794	Клапан обводной для калориферов размером 530хI80 мм цена: 2,24+I2,40= =I4,64	шт	I	I4,64	I,44	0,09	I5	I	-	I
50	20-435 т.8-I9 Ц.Iч.III п.795	То же, размером 655хI80 мм цена: 2,24+I3,80=I6,04	шт	I	I6,04	I,44	0,09	I6	I	-	I
5I	20-697 т.I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,06	36,I0	3,50	0,25	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	20-656 т.I5-I	Дверь герметическая утепленная	шт	5	I6,20	I,88	0,47	8I	9	2	II
53	20-673 т.I7-7	Гибкие вставки ВВ22	шт	2	3I,50	I,54	0,I4	63	3	-	3
54	20-683 т.I7-4	То же, ВНI5	шт	2	I4,80	0,85	0,05	30	2	-	2
55	20-673 т.I7-4	То же, ВВ2I	шт	II	3I,50	I,54	0,I4	347	I7	2	I9
56	20-683 т.I7-4	То же, ВНI4	шт	I7	I4,80	0,85	0,05	252	I4	I	I5
57	20-673 т.I7-7	То же, ВВ20	шт	6	3I,50	I,54	0,I4	I89	9	I	I0
58	20-683 т.I7-4	То же, ВНI3	шт	6	I4,80	0,85	0,05	89	5	-	5
59	20-673 т.I7-7	То же, ВНI9	шт	4	3I,50	I,54	0,I4	I26	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	20-683 т.I7-4	То же, ВНI2	шт	4	I4,80	0,85	0,05	59	3	-	3
6I	20-673 т.I7-7	То же, ВВI8	шт	2	3I,50	I,54	0,I4	63	3	-	3
62	20-682 т.I7-4	То же, ВНII	шт	2	9,26	0,85	0,05	I9	2	-	2
63	20-672 т.I7-5	То же, ВВI7	шт	6	2I,60	I,I8	0,07	I30	7	-	7
64	20-682 т.I7-4	То же, ВНI0	шт	6	9,26	0,85	0,05	56	5	-	5
65	8-48I--I9	Подключение электродвигателей весом до 0,I тн к сетям	шт	28	I,38	0,94	0,04	39	26	I	2
66	8-48I--20	То же, весом до 0,25 тн	шт	I	2,04	I,44	0,04	2	I	-	I
67	20-399 т.6-8	Короб воздухораспределительный	I00 кг	I5,6	2,56	0,30	0,I0	40	5	2	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	Ц.Iч.Ш п.942	Стоимость короба	м2	I99	3,0I	-	-	599	-	-	-
69	20-697 т.I8-2	Детали для изготовления воздушно-тепловой завесы	I00 кг	7,03	36,I0	3,50	0,25	254	25	2	27
70	20-32 т.6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный ВЭПшII весом 2I,3 кг	шт	I	I3,40	I,87	0,I3	I3	- 2	-	2
7I	20-328 т.6-3	То же, ВЭП ш.I2 весом 43,8 кг	шт	3	23,80	2,30	0,22	7I	7	I	8
72	20-33I т.6-4	То же, ВЭП ш.I3 весом 53 кг	шт	3	32,80	3,45	0,33	98	I0	I	II
73	20-330 т.6-3	То же, ВЭП ш.I2П6 весом 53 кг	шт	I	29,00	2,30	0,22	29	2	-	2
74	20-384 т.6-5	Воздухораспределитель ВГКв-I весом 58 кг	шт	I	57,40	2,79	4,58	57	3	5	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	20-323 т.6-3	То же, НРВ2В весом I5,23 кг	шт	I	72,40	2,30	0,22	72	2	-	2
76	20-525 т.I2-I	Дефлектор Д.00.000	шт	I0	8,3I	2,38	0,03	83	24	-	24
77	20-526 т.I2-I	То же, Д.00.000-0I	шт	7	9,25	2,38	0,03	65	I7	-	I7
78	20-527 т.I2-I	То же, Д.00.000-02	шт	3	I3,50	2,38	0,03	4I	7	-	7
79	20-529 т.I2-3	То же, Д.00.000-04	шт	I	25,I0	5,09	0,2I	25	5	-	5
80	20-486 т.II-I	Зонт ЗК.00.000	шт	I	3,45	I,72	0,0I	3	2	-	2
8I	20-487 т.II-I	То же, ЗК.00.000-0I	шт	I	4,30	I,72	0,0I	4	2	-	2
82	20-489 т.II-I	То же, ЗК.00.000-03	шт	2	8,I3	I,72	0,0I	I6	3	-	3
		Шахта дымоудаления ШД-0000-03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	20-533 тфм I2-5	Дефлектор диам. I000 мм	шт	3	73,50	I0,80	0,64	22I	32	2	34
84	20-428 т.8-I3 Ц.Iч.Ш п.I866	Клапан утепленный диам. I000 мм цена: 3,33+46,40=49,73	шт	3	49,73	I,7I	0,07	I49	5	-	5
85	20-66I т.I6-I Пр.I9-I3 п.I-00I	Лебедка цена: 0,54+24xI,I =26,94	шт	3	26,94	0,43	0,0I	8I	I	-	I
86	20-697 т.I8-2	Детали для изготовления шахты	I00кг	7,38	36,I0	3,50	0,25	266	26	2	28
87	20-6I т.2-I	Факельный выхлоп из стали толщиной I,5 мм диам. до 3I5 мм	м2	I,72	9,30	0,93	0,06	I6	2	-	2
88	20-65 т.2-4	То же, диам. до 900 мм	м2	7,54	7,05	0,44	0,05	53	3	-	3
89	20-535 т.I3-I	Узел прохода УПI	шт	I3	II,90	I,63	0,I0	I55	2I	I	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	20-546 т.I3-I	То же, УП-0I	шт	3	I5,80	I,63	0,I0	47	5	-	5
91	20-547 т.I3-I	То же, УПI-02	шт	6	I6,70	I,63	0,I0	I00	I0	I	II
92	20-548 т.I3-I	То же, УПI-03	шт	I	I7,80	I,63	0,I0	I8	2	-	2
93	20-549 т.I3-2	То же, УПI-04	шт	6	25,70	I,99	0,I6	I54	I2	I	I3
94	20-550 т.I3-2	То же, УПI-05	шт	I	27,30	I,99	0,I6	27	2	-	2
95	20-55I т.I3-2	То же, УПI-06	шт	2	28,40	I,99	0,I6	57	4	-	4
96	20-552 т.I3-3	То же, УПI-07	шт	2	39,90	2,53	0,25	80	5	I	6
97	20-554 т.I3-3	То же, УПI-09	шт	I	43,80	2,53	0,25	44	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	20-555 т.I3-4	То же, УПI-I0	шт	2	67,00	3,I8	0,47	I34	6	I	7
99	20-556 т.I3-4	То же, УПI-II	шт	I	74,60	3,I8	0,47	75	3	-	3
I00	20-392 т.6-I Ц.Iч.Ш п.I367	Панель равномерного всасывания ПП6 весом 24,2 кг	шт	2	28,5I	I,07	0,06	57	2	-	2
		цена: I,3I+27,20=28,5I									
I0I	20-393 т.6-2	То же, ПП9 весом 37,8 кг	шт	2	55,70	I,87	0,I3	III	4	-	4
		цена: 2,40+53,30=55,70									
I02	20-523 т.II-7	Зонт под оборудованием	м2	0,48	9,09	0,77	0,06	4	-	-	-
I03	Ц.Iч.Ш п.640	Лючок для замера	шт	I00	0,I3	-	-	I3			
I04	20-35 т.I-I	Сталь толщиной I мм для изготовления коробов и диффузоров	м2	I6,56	7,32	0,88	0,04	I2I	I5	I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
105	20-28 т.I-I	Сталь для изготовления поддонов, толщиной I мм	м2	3,82	6,58	0,88	0,04	25	3	-	3
106	I6-42 т.7-3	Труба оцинкованная диам. 20 мм	м	80	I,35	0,23	0,0I	I08	I8	I	I9
107	Ц.Iч.У р.X п.I	Трос диам. 3 мм	I0м	47,0	2.48	-	-	II7	-	-	-
108	8-472-I	Проволока диам. 6 мм	I00м	0,40	22,I0	8,20	0,90	9	3	-	3
109	I6-7I т.8-4	Труба стальная электросварная диам. I59x3,2 мм	м	40	5,08	0,74	0,09	203	30	4	34
II0	20-407 т.7-I	Решетка щелевая РI50--I и РI50-II	шт	38	I,48	0,84	0,05	56	32	2	34
III	20-408 т.7-I	То же, Р200-I и Р200-II	шт	I4	I,63	0,84	0,05	23	I2	I	I3
II2	20-403 т.7-I	Решетки воздухоприемные РР2	шт	6	3,50	0,84	0,05	2I	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	20-I т.I-I	Воздуховоды из черной тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диам. до I60 мм на высоте до 3-х м	м2	22,3	7,3I	0,88	0,04	I63	20	I	2I
II4	20-I т.I-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м цена: 7,3I+0,88х0,06 =7,36	м2	28,6	7,36	0,88	0,04	2I0	25	I	26
II5	20-2 т.I-I	То же, диам. до 200мм на высоте до 3-х м	-"-	6I,54	5,35	0,88	0,04	329	54	2	56
II6	20-2 т.I-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м цена: 5,35+0,88х0,06 =5.40	м2	79,8	5,40	0,88	0,04	43I	70	3	73
II7	20-4 т.I-I	То же, диам. до 3I5мм на высоте до 3-х м	м2	93,2	5,2I	0,88	0,04	486	82	4	86
II8	20-4 т.I-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м цена: 5,2I+0,88х0,06 =5,26	м2	I49	5,26	0,88	0,04	784	I3I	6	I37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
119	20-5 т.I-2	То же, диам. до 450мм на высоте до 3-х м	м2	I09,3	4,69	0,67	0,04	5I3	73	4	77
I20	20-5 т.I-2	То же, на высоте до 5 м цена: 4,69+0,67х х0,06=4,73	-"-	I54	4,73	0,67	0,04	728	I03	6	I09
I2I	20-6 т.I-2	То же, диам. до 500 мм на высоте до 3-х м	м2	23,6	4,84	0,67	0,04	II4	I6	I	I7
I22	20-6 т.I-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м цена: 4,84+0,67х х0,06=4,88	м2	3I,4	4,88	0,67	0,04	I53	2I	I	22
I23	20-7 т.I-3 т.ч. п.3.I	То же, диам. до 630 мм на высоте до 3-х м	м2	I5I	4,87	0,58	0,04	735	88	6	94
I24	20-7 т.I-3 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м цена: 4,87+0,58х0,06 =4,90	м2	I40,7	4,9	0,58	0,04	689	82	6	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
125	20-9 т.I-4	То же, диам. до 800мм на высоте до 3-х м	м2	63	4,57	0,39	0,04	288	25	3	28
126	20-9 т.I-4 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м цена: 4,57+0,39х0,06 =4,59	м2	63	4,59	0,39	0,04	289	25	3	28
127	20-I0 т.I-I	То же, периметром до I000 мм на высоте до 5 м цена: 5,59+0,88х0,06 =5,64	м2	8	5,64	0,88	0,04	45	7	-	7
128	20-II т.I-2 т.ч. п.3.I	То же, периметром до I600 мм цена: 5,30+0,67х0,06 =5,34	м2	43	5,34	0,88	0,04	230	38	2	40
129	20-I4 т.I-4 т.ч. п.3.I	То же, периметром до 3600 мм цена: 5,53+0,39х0,06= =5,55	м2	94	5,55	0,39	0,04	522	37	4	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
130	20-I5 т.I-5 т.ч. п.3.I	То же, периметром до 4000 мм цена: 5,42+0,32х0,06 =5,45	м2	40	5,45	0,32	0,04	2I8	I3	2	I5
131	20-60 т.2-I т.ч. п.3.I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной I,5 мм диам. до I60 мм цена: I0,70+0,93х0,06 =I0,76	м2	0,75	I0,76	0,93	0,06	8	I	-	I
132	20-6I т.2-I -"-	То же, диам. до 3I5мм цена: 9,30+0,93х0,06 =9,36	м2	29	9,36	0,93	0,06	27I	27	2	29
133	20-62 т.2-2 -"-	То же, диам. до 500 мм цена: 7,74+0,73х0,06 =7,78	м2	I4,5	7,78	0,73	0,05	II3	II	I	I2
134	20-63 т.2-3	То же, диам. до 630мм цена: 7,5I+0,62х0,06 =7,55	м2	8,25	7,55	0,62	0,05	62	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
135	20-65 т.2-4 т.ч. п.3.I	То же, диам. до 900 мм цена: 7,05+0,44х0,06 =7,08	м2	8,3	7,08	0,44	0,06	59	4	-	4
136	20-I3 т.I-3 т.ч. п.3.I	Воздуховоды из стали толщиной 0,7 мм периметром до 2000 мм цена: 5,72+0,58х0,06 =5,75	м2	I0	5,75	0,58	0,04	58	6	-	6
137	20-I06 т.I-I -"-	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диам. до I60 мм	м2	5	8,00	0,88	0,04	40	4	-	4
138	20-I07 т.I-I -"-	То же, диам. до 200 мм цена: 6,06+0,88+0,06 =6,II	м2	I2,3	6,II	0,88	0,04	75	II	-	II
139	20-I09 т.I-I -"-	То же, диам. до 3I5 мм	м2	3,53	5,93	0,88	0,04	2I	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
140	20-II0 т.I-2 -"-	То же, диам. до 450 мм цена: 5,4I+0,67х х0,06=5,45	м2	5,6	5,45	0,67	0,04	3I	4	-	4
141	8-I69 т.I7-3 применит.	Воздуховоды из шлакобетонных коробов цена: 37I-3I0,56х х0,5=2I5,72	I00 м2	I,46	2I5,72	-	-	3I5	-	-	-
142	Ц.Iч.Ш п.I487	Сетка стальная металлическая	м2	5	3,75	-	-	I9	-	-	-
143	26-9-I т.2-9	Изоляция воздуховодов щитами минераловатными толщиной 30 мм	м3	I2	48,I0	-	-	577			
144	26-73 т.I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00м2	4,0	I2,60	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
145	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	I6,8	3I,30	-	-	526	-	-	-
146	Ц.Iч.II тб.I5	Грунт ХС-0I0 цена: (0,I5+0,06)х х2=0,42	м2	II7	0,42	-	-	49	-	-	-
147	26-78 т.I4-4	Эмаль ХВ785 и ВЛ-5I5	I00м2	I,I7	20,40	-	-	24			
148	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	I00м2	I2,67	43,50	-	-	55I	-	-	-
149	8-I94 т.22-6	Леса для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м	-"-	I4,77	7I,70	-	-	I059	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	28375	2384	23I	26I5
		в т.ч. оборудование по п. 48	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		накладные расходы по пп. I45, I47-I53	%	I6,5	3I5I	-	-	520			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по пп.I-I4, I7-64, 67-III, II3-I44	%	I3,3	24670	-	-	328I	-	-	-
		НУЧП	%	63	2578	-	-	-	-	-	I624
		Накладные расходы по пп.I5, I6, 65, 66 II2	%	80	36	-	-	29	-	-	-
		НУЧП	%	32	37	-	-	-	-	-	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	32205	2384	23I	425I
		в том числе оборудование	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	3I7I0	-	-	2537	-	-	-
		НУЧП	%	44	26I5	-	-	-	-	-	II5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	34742	2384	23I	5402
		в том числе									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	5402	-	-	270	-	-	270
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	350I2	-	-	-
		в том числе оборудование	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер А.Ю.Кудрявцев
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов на тепловой пункт ($t_н$ = -30 °С)

Сметная стоимость 5,I8 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I пост) 258,85 руб.
2. I м2 общей площади здания I,34 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ затрат	Единица измерения	Количество единица измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин заработная плата	нормативно чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-I36 т.I2-2	Задвижка клиновая 30с76нж диам. I00 мм	шт	2	2,98	I,7I	0,29	6	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-т 23-07 п.I-I208	Стоимость задвижки цена: 83xI,I=9I,30	шт	2	9I,30	-	-	I83	-	-	-
3	I6-I34 т.I2-I -"- п.I-0494	Вентиль фланцевый I5с27нж диам. 20 мм	шт	2	I5,54	0,97	0,I3	3I	2	-	2
4	I6-I34 т.I2-I -"- п.I-0495	То же, диам. 25 мм цена: I,68+I3,50x xI,I=I6,53	шт	I4	I6,53	0,97	0,I3	23I	I4	2	I6
5	I6-I35 т.I2-I п.I-0478	То же, I5с22нж диам. 40 мм цена: I,60+I5xI,I= =I8,I0	шт	4	I8,I0	0,97	0,I3	72	4	I	5
6	I6-I35 т.I2-I -"- п.I-0479	То же, диам. 50 мм цена: I,60+I7xI,I= =20,30	шт	II	20,30	0,97	0,I3	223	II	I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-I36 т.I2-2 -"- п.I-0480	То же, диам. 65 мм цена: 2,98+28хI,I= =33,78	шт	4	33,78	I,7I	0,29	I35	7	I	8
8	I6-I34 т.I2-I пр-т 23-07 п.I-0493	Вентиль фланцевый I5с27нж диам. 25 мм	шт	3	I2,68	0,97	0,I3	38	3	-	3
9	Пр-т 23-07 п.I-I443	Элеватор водоструйный № I 40сI0бк	шт	I	I9,80	-	-	20	-	-	-
I0	I6-I35 т.I2-I пр-т 23-07 п.I-0895	Клапан предохранительный I7с22нж диам. 50 мм цена: I,60+36хI,I=4I,20	шт	I	4I,20	0,97	0,I3	4I	I	-	I
II	I6-I35 т.I2-I Ц.Iч.Ш п.856	Клапан обратный I6сI3нж диам. 50 мм цена: I,60+I3,30=I4,90	шт	I	I4,90	0,97	0,I3	I5	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	II-I55--I	Водомер ВТТ-50	шт	I	2,4I	I,84	0,03	2	2	-	2
I3	Ц.Iч.III п.I522	Стоимость водомера	шт	I	42,40	-	-	42	-	-	-
I4	Ц.Iч.III п.I036	Кран трехходовой I4MI-I6	шт	35	I,03	-	-	36	-	-	-
I5	I8-97 т.4-2	Водоводяной подогреватель I ступени - - 3 секции № 06-34--588-68	шт	I	287	I2,90	2,32	287	I3	2	I5
I6	I8-96 т.4-I	Водоводяной подогреватель II ступень - - 2 секции	шт	I	238	8,I4	I,30	238	8	I	9
I7	Ц.Iч.III п.I797	Фланец со впадиной ДКI-I25-I6	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
I8	-"- п.I780	То же, ДКI-I25-I0	шт	2	2,09	-	-	4	-	-	-
I9	I2-698--II	Бобышка	шт	9	4,62	2,70	0,67	42	24	6	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I2-698--I6	Расширитель	шт	9	I,33	0,78	0,0I	I2	7	-	7
2I	I2-698--I0	Закладные детали	шт	35	6,30	3,I3	0,8I	22I	II0	28	I38
22	I2-792-2 пр-т I7-04 п.5-0066	Регулирующий клапан РК-I диам. 50 мм цена: 2,66+80xI,I= =90,66	шт	I	90,66	2,26	0,I4	9I	2	-	2
23	II-390--I пр-т I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры РТК-22I6 цена: 2,55+70xI,I= =79,55	шт	2	79,55	2,50	-	I59	5	-	5
24	I2-792-4 пр-т I7-04 п.5-0066	Регулирующий клапан РК-I диам. 80 мм цена: 4,73+80xI,I=92,73	шт	I	92,73	3,76	0,65	93	4	I	5
25	II-39I-I пр-т I7-04 п.5-0064	Универсальный регулятор давления УРРД-25 диам. 25 мм цена: 2,79+70xI,I=79,79	шт	I	79,79	2,72	0,02	80	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	II-38I-I -"- п.5-0065	То же, УРРД-50 диам. 50 мм цена: 2,79+89хI,I= =I00,69	шт	3	I00,69	2,72	0,02	302	8	-	8
27	Ц.Iч.Ш п.I798	Фланец 2-I50-I6	шт	I	2,99	-	-	3	-	-	-
28	I8-I88 т.II-3	Грязевик диам. I25мм	шт	2	55,60	4,76	0,69	III	I0	I	II
29	I8-I89 т.II-3	Коллектор диам. I59х5 мм	шт	2	67,00	4,76	0,69	I34	I0	I	II
30	I6-77 т.9-I	Трубы стальные электро-сварные диам. I8х2 мм	м	3	0,97	0,28	0,0I	3	I	-	I
3I	I6-79 т.9-I	То же, диам. 32х2 мм	м	20	I,36	0,28	0,0I	27	6	-	6
32	I6-8I т.9-I	То же, диам. 45х2 мм	м	20	2,II	0,28	0,0I	42	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I6-82 т.9-2	То же, диам. 57х3 мм	м	70	2,74	0,37	0,03	I92	26	2	28
34	I6-83 т.9-3	То же, диам. 76х2,8 мм	м	20	3,60	0,53	0,05	72	II	I	I2
35	I6-84 т.9-3	То же, диам. 89х2,8 мм	м	I5	4,6I	0,53	0,05	69	8	I	9
36	I6-85 т.9-4	То же, диам. I08х2,8 мм	м	I0	5,49	0,54	0,06	55	5	I	6
37	I6-87 т.9-5	То же, диам. I59х3,2 мм	м	I	8,25	0,77	0,09	8	I	-	I
38	I6-78 т.9-I	То же, диам. 25х2 мм	м	3	I,I0	0,28	0,0I	3	I	-	I
39	I6-80 т.9-I	То же, диам. 38х2 мм	м	I5	I,63	0,28	0,0I	24	4	-	4
40	I6-86 т.9-5	То же, диам. I33х4 мм	м	I5	7,26	0,77	0,09	I09	I2	I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I6-2I9 т.22	Испытание труб диам. до 50 мм	I00м	I,3I	3,94	3,73	-	5	5	-	5
42	I6-220 т.22	То же, диам. до I00 мм	"	0,45	4,22	3,73	-	2	2	-	2
43	I6-22I т.22	То же, диам. до 200 мм	"	0,I6	5,47	3,73	-	I	I	-	I
44	Ц.Iч.III п.I349	Опоры под трубы	шт	I0	I,I2	-	-	II	-	-	-
45	I6-I38 т.I2-3 Ц.Iч.III п.I877	Заглушка диам. I50 мм цена: 5,94+3,85=9,93	шт	2	9,79	3,68	0,5I	20	7	I	8
46	Ц.Iч.III п.I058	Металл для крепления труб	тн	0,4I2	203	-	-	84	-	-	-
47	20-I т.I-I	Переходы стальные	м2	I,32	7,3I	0,88	0,04	I0	I	-	I
48	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,93	60,50	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	26-7 т.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	3,2	40,70	-	-	I30	-	-	-
50	26-69 т.I3-5 Ц.Iр.I п.I03	Покрытие изоляции изолом в 2 слоя по изольной мастике цена: (8I,I+0,47xI,I5)x x2=I63,28	I00м2	0,93	I63,28	-	-	I52	-	-	-
5I	26-80 т.I5-I	То же, стеклопластиком рулонным РСТ	-"-	0,95	79,40	-	-	75	-	-	-
52	Ц.Iч.I р.Iу п.I93	Стоимость стеклопластика	м2	95	I,87	-	-	I78	-	-	-
53	8-47I-I	Электроды Э42	I0шт	0,9	I9,30	4,60	0,7	I7	4	-	4
		Итого	руб.	-	-	-	-	4202	353	53	406
		в том числе монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I0I7	I67	35	202
		Накладные расходы по пп. I-I8, 27-77	%	I3,3	2594	-	-	345	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП	%	63	204	-	-	-	-	-	I29
		4202-(I0I7+59I)=2594									
		Накладные расходы по пп. I9-26, 55	%	80	I67	-	-	I34	-	-	-
		НУЧП	%	32	202	-	-	-	-	-	65
		Накладные расходы по пп. 48-52	%	I6,5	59I	-	-	98	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4779	I67	35	600
		Плановые накопления	%	8	4779	-	-	382	-	-	-
		НУЧП	%	44	406	-	-	-	-	-	I79
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	5I6I	I67	35	779
		Пуск и регулировка	%	2	779	-	-	I6	-	-	I6
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	5I77	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер А.Ю.Кудрявцев
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

приобретение и монтаж сантехнического оборудования реагентного хозяйства и оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков

Сметная стоимость	4,80 тыс.руб.
в том числе оборудования	3,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (I пост)	239,85 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,41 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

нование: чертежи № ВК.СО
ставлена в ценах 1984 г.

Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ 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 заработная плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	7-28I--IM пр-т 23-0I п.I5--008	Насос дозировочный АД2,540/ 25ДI4А с эл. двигателем 4АА63А4	шт	I	0,034	-	225	25,60	I4,I0	3,5I / I,59	225	26	I4	4 / 2
2	7-28I--IM -"- п.I5--039	То же, НД2, 5630/I0 ДI4А с эл.двигателем 4АХ80А4	шт	I	0,I08	-	345	25,60	I4,I0	3,5I / I,59	345	26	I4	4 / 2
3	I8-I-2 пр-т 23-03 ч.II п.0I--I00ж	Сборник стальной эмалированный СЭн-0,04--I-I0 цена: I495х0,I2	шт	3	0,I2	-	I79,4	20,40	I2,30	I,78 / 0,85	538	6I	37	5 / 3
4	I8-I-2 23-03 ч.II п.0I--00I6	Сборник стальной СЭ-0,0I-I диам. 250 мм	шт	4	0,06	-	I05,9	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	424	82	49	7 / 3
5	I8-I-3	Ванна с электроподогревом	шт	I	-	-	-	23,90	I4,00	3,II / I,44	-	24	I4	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I8-04 п.204--I5I	Стоимость ванны	шт	I	-	-	735	-	-	-	735	-	-	-
7	I8-I-2 23-03 ч.II 0I-00IГ	Сборник эмалированный С3-0,025--I-I0 диам. 350 мм	шт	2	0,085	-	I38,98	20,40	I2,30	I,78 0,85	278	4I	25	4 2
		цена: I635х х0,085=I38,98												
8	I2-807--I II.I ч.III п.II7	Вентиль муфтовый I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт	2	-	-	-	2,62	0,73	0,0I -	-	5	I	-
		цена: 0,75+I,87= =2,62												
9	I2-807--2 -"- п.II8	То же, диам. 32 мм	шт	3	-	-	-	3,08	0,74	-	-	9	2	-
		цена: 0,76+2,32 =3,08												
I0	I2-807--I п.23-07 п.0I--0I84	Вентиль муфтовый I5БIII диам. I5 мм	шт	2	-	-	-	I,74	0,73	-	-	3	I	-
		цена: 0,75+0,90 xI,I=I,74												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-807-I -"- I-0I86	То же, диам. 25 мм цена: 0,75+I,56х xI,I=2,47	шт	2	-	-	-	2,47	0,73	-	-	5	I	-
I2	I2-790-2 -"- п.I-0383	Вентиль фланцевый футерованный полиэтиленом РХ26368 диам. 25 мм цена: I,87+5,80х xI,I=8,25	шт	I6	-	-	-	8,25	I,62	0,03 0,0I	-	I32	26	-
I3	I2-802-5 Ц.Iч.Ш п.646	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 80 мм цена: 7,52+I9,30 =26,82	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,32 0,04	-	27	3	-
I4	I2-790-2 Ц.Iч.Ш п.850	Клапан обратный подъемный I6кчIIр диам. 25 мм цена:I,87+I,II =2,98	шт	4	-	-	-	2,98	I,62	0,03 0,0I	-	I2	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-II8 -I	Трубы стальные футерованные полиэтиленом диам. 25 мм	шт	70	-	-	-	0,80	0,75	0,02 -	-	56	53	I
I6	I2-II8- -2	То же, диам. 80 мм	м	3	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	3	3	-
I7	Ц.Iч.У п.485	Стоимость труб диам. 25 мм	I0м	7	-	-	-	7,99	-	-	-	56	-	-
I8	-"- п.488	То же, диам. 80 мм	I0м	0,3	-	-	-	24,80	-	-	-	7	-	-
I9	I2-I-I Ц.Iч.Ш п.I546	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм цена: 0,48+0,94 =I,42	м	6	-	-	-	I,42	0,43	0,04	-	9	3	-
20	I2-I-I -"- п.I548	То же, диам. 25 мм цена: 0,48+I,I0= =I,58	м	I5	-	-	-	I,58	0,43	0,04 0,0I	-	24	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-I-I -"- п.I549	То же, диам. 32 мм	м	I5	-	-	-	I,80	0,43	0,04 0,0I	-	27	6	I
22	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза цена: 60,50х xI,I65=70,48 6х0,II+I5х0,I6 I5х0,I8=	I00 м2	0,06	-	-	-	70,48	38,40	0,03	-	4	2	-
23	8-482- -I2	Присоединение электродвигателей к сетям	шт	2	-	-	-	3,26	2,5I	0,04	-	7	5	-
24	ЦМО общ.ч.	Стоимость электроэнергии	кВт	84	-	-	-	0,032	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2545	649	27I	30 I5
		Запчасти - 2 %	"	-	-	-	-	-	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2596	649	27I	30/I3
		Тара и упаковка - 2 %	"	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2648	-	-	-
		Транспортные расходы - 4 %	"	-	-	-	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2754	-649	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2787	-	-	-
		Комплектация 0,7	"	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2805	649	27I	30/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы -80 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	866	27I	30/I3
		Плановые накопления 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2805	935	27I	30/I3
		II. СИСТЕМА ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ												
25	I2-I-I II.Iч.Ш а.I55I	Трубы стальные водогазопровод-ные диам. 50 мм м	60	-	-	-	2,34	0,43	0,04/0,0I	-	I40	26	2/I
		цена: 0,48+I,86= =2,34												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I2-I-2 -"- п.I552	То же, диам. 65 мм цена: 0,6I+2,23 =I,36	м	20	-	-	-	I,36	0,53	0,06 0,02	-	27	II	I
27	I2-I-3 -"- п.I555	То же, диам. I00 мм цена: 0,69+3,38 =4,07	м	25	-	-	-	4,07	0,59	0,08 0,02	-	I02	I5	2
28	I2-249-I -"- п.I575	Трубы чугунные напорные диам. 65 мм цена: 0,8I+2,60 =3,4I	м	3	-	-	-	3,4I	0,48	0,29 -	-	I0	I	I
29	I2-249-2 -"- п.I576	То же, диам. I00 мм цена: 0,95+3,92=	м	3	-	-	-	4,87	0,5I	0,39 -	-	I5	2	I
30	Ц.Iч.Ш п.I058	Металл для креплений труб	тн	0,I	-	-	-	203	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	7-28I--IM 23-0I п.06--062	Погружной электронасос ГНОМ 40-I8Т	шт	I	0,058	-	380	25,60	I4,I0	3,5I / I,59	380	26	I4	4 / 2
32	I2-802--3 Ц.Iч.Ш п.645	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм цена: 2,08+ +I3,90=I5,98	шт	4	-	-	-	I5,98	I,7I	0,06 / 0,0I	-	64	7	-
33	I2-802--5 -"- п.647	То же, диам. I00 мм цена: 7,52+22,90 =30,42	шт	I	-	-	-	30,42	3,38	0,32 / 0,04	-	30	3	-
34	I2-80I--3 пр-т 23-07 п.I--08Iг	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр диам. 50 мм цена: 2,20+6,40 xI,I=9,24	шт	I	-	-	-	9,24	I,82	0,06 / 0,0I	-	9	2	-
35	I2-80I--6 23-07 п.I-	То же, диам. I00 мм	шт	2	-	-	-	I4,72	3,25	0,39 / 0,07	-	29	7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-08I5	цена: 4,05+9,70 xI,I												
36	9-482--I2	Присоединение электродвигателей к сетям	шт	I	-	-	-	2,62	I,88	0,40 -	-	3	2	-
37	ЦМО общ.ч.	Стоимость электроэнергии	кВт	42	-	-	-	0,032	-	-	-	I	-	-
38	20-697 т.I8-2	Металлическая стяжка	I00 кг	0,I	-	-	-	36,I0	3,50	0,25	-	4	I	-
39	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,I4	-	-	-	70,48	38,40	0,03 -	-	I0	5	-
40	I5-6I3 т.I64-7	То же, диам. более 50 мм	"	0,I7	-	-	-	50,68	2I,40	0,03 -	-	9	4	-
		цена:43,50xI,I65 =50,68												
4I	26-I5 т.4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты в оплетке	м3	0,3	-	-	-	I06,7I	2I,80	0,33	-	32	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 9I,60х xI,I65=I06,7I												
42	26-73 т.I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,I	-	-	-	I4,68	II,80	0,05	-	I	I	-
		цена: I2,60х xI,I65=I4,68												
43	Ц.Iч.I п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	0,42	-	-	-	3I,30	-	-	-	I3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	380	545	I08	I2/3
		Запчасти - 2 %	"	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	388	545	I08	I2/3
		Тара и упаковка - 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	396	545	I08	I2/3
		Транспортные расходы - 4 %	"	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	4I2	545	I08	I2/3
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	"	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I8	545	I08	I2/3
		Комплектация 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42I	545	I08	I2/3
		Накладные расходы 80 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42I	589	I08	I2/3
		Плановые накопления 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42I	636	I08	I2/3
		Итого по разделам I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3226	I57I	379	42/I6
		Всего по смете I-II разделы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4797	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер А.Ю.Кудрявцев

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов
на электроосвещение(для расчетной температуры -20°С, -30°С)

Сметная стоимость - 20,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (I пост) 1000,65 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,16 руб.
3. I м3 объема здания I,00 руб.

Основание: чертежи № 30.СС

Составлено в ценах I984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	Ц.8-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 8	I00шт	0,0I	345,0	3	3/2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц.8-6I2-6	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише. Количество групп до I0	I00 шт	0,04	4I5,00	I7	I6 / 9	9	-
3	Ц.8/6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише. Количество групп до 20	-"-	0,0I	508,00	5	5 / 3	3	-
4	Ц.8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе. Масса с кожухом до I2 кг	"	0,20	I79,00	36	34 / I9	I9	-
5	Ц.8-6I5-3	Электрополотенце	шт	5,00	I,22	6	7 / 4	4	-
6	Ц.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00 шт	0,24	I04,40	25	I6 / 9	9	-
7	Ц.8-604-I	Бра с одной лампой	"	0,I0	92,40	9	I0 / 6	3	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00 шт	0,47	278,00	I3I	96 55	27	28 9
9	Ц.8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	-"-	0,0I	94,28	I	I -	-	-
I0	Ц.8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещения с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	-"-	0,02	II7,95	2	4 2	I	I -
II	Ц.8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	-"-	3,03	I69,73	5I4	648 368	2I5	I53 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	Ц.8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3)	I00 шт	0,89	42,50	38	65 37	37	-
I3	Ц.8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами. Блок светильников с количеством ламп до 2	-"-	0,89	368,0	328	I02 58	3I	27 9
I4	Ц.8-608-I	Светильники местного освещения без трансформаторов	-"-	0,06	4I,60	2	3 2	2	-
I5	Ц.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок. Суммарное сечение до I0 мм2	I00м	24,00	6I,74	I482	I99I II32	584	548 202
I6	Ц.8-4I6-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрыво-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		опасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм2	I00м	0,30	38,70	I2	I9 I0	3	7 2
I7	Ц.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	-"-	3,40	54,00	I84	277 I57	79	78 33
I8	Ц.8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	-"-	I,II	29,90	33	43 25	I8	7 2
I9	Ц.8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 2,5 мм2	-"-	3,2I	4,88	I6	26 I5	8	7 2
20	Ц.8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	-"-	0,30	6,02	2	3 2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	Ц.8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава. Первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	I00м	I,00	I2,30	I2	2I I2	6	6 2
22	Ц.8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	5,II	I,2I	6	I0 6	6	-
23	Ц.8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	0,50	I,38	I	I I	I	-
24	Ц.8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до 35 мм2	-"-	3,00	2,88	9	I4 8	8	-
25	Ц.8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,86	23,80	20	24 I4	I4	-
26	Ц.8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	-"-	0,2I	49,80	I0	I5 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	Ц.8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,45	25,I0	II	I4 8	8	-
28	Ц.8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	-"-	0,36	30,00	II	I3 7	7	-
29	Ц.8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	тн	0,52	39I,00	203	38 22	I9	3 I
30	Ц.8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	I00м	I,92	92,30	I77	278 I57	22	I35 42
3I	Ц.8-399-I	Провод в лотках или коробах, суммарное сечение до 35 мм2	I00м	7,68	7,97	6I	I04 58	I6	42 I3
32	Ц.8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00 шт	0,24	27,80	7	7 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	Ц.8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	I00 шт	0,06	37,00	2	2 / I	I	-
34	Ц.8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	-"-	0,24	I 05	I	I / -	-	-
35	Ц.8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	тн	0,05	377,00	I9	3 / 2	2	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	4774	39I4 / 2223	II77	I046 / 366
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3396			
		материалы	руб.	-	-	II69			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	680			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата	руб.	-	-	II77			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	I543			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I026			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	7I3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	352			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	980			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4774			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	39I4			
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
33	2406-I50I8	Электросушитель для рук ЕР-4 УТЕНА Завод лабораторных печей	шт	5,00	22,30	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	I2I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	III	-	-	-
		запасные части	руб.	-	-	2	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	I2I	-	-	-
		Раздел 3. Материалы							
37	Каталог БАК электроавтомат низковольтной аппаратуры 1984г.	Щиток осветительный Щ04I-5204-43У4	шт	4,00	2I7,72	87I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	-"-	То же, Ш04I-5206-43У4 цена: I78xI,076	шт	I,00	I9I,53	I92	-	-	-
39	-"-	То же, Ш04I-5I02-43У4 цена: 93,0xI,076	шт	I,00	I00,07	I00	-	-	-
40	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	20,00	I3,70	274	-	-	-
4I	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НШ020.I00/Р2.0-0IУХЛ4 НШ020.I00/Р2.0-03УХЛ4	шт	24,00	I,57	38	-	-	-
42	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		(ТУI6-535.825-74) типа НБ006.I00/Р2 0.0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2. 0-03УХЛ4	шт	I0,00	I,9I	I9	-	-	-
43	I5-07 доп. 3 п.I-I75	Светильник НСП2I-200--005-У3	шт	I4,00	5,84	82	-	-	-
		цена: 5,4хI,082							
44	-"- п.I-I72	То же, НСП2I-I00-002 -У3	-"-	25,00	4,44	III	-	-	-
		цена: 4,IхI,082							
45	-"- п.I-I73	То же, НСП2I-200-003-У3	шт	7,00	4,44	3I	-	-	-
		цена: 4,IхI,082							
46	I5-07 доп.I7 п.I-I97	Светильник НСПII-I00-23IУ3	шт	2,00	5,84	I2	-	-	-
		цена: 5,4хI,082							
47	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-I50-I-УI	шт	2,00	9,68	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	I507-II53	Светильник подвесной ШВЛМ-ДР-2Х80-0IУХЛ4, ШВЛМ-ДР-2Х80-02УХЛ4, ШВЛМ -ДОР-2Х80-0IУХЛ4, ШВЛМ-ДОР-2Х80-02УХЛ4	шт	I84,00	28,46	5237	-	-	-
49	I507-II5I	Светильник подвесной ШВЛМ-2Х80-0IУХЛ4, ШВЛМ-2Х80-02УХЛ-4	шт	II,00	22,6I	249	-	-	-
50	I5-07 доп.II п.I-I89	Светильник Н4ТЛ-2Х80- -IIУ3 цена: 8I,7хI,082	шт	37,00	88,40	327I	-	-	-
5I	I507-3076	Светильник ЛП003Х40/Б -02	шт	82,00	6,87	563	-	-	-
52	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стертерным пра типа ЛШ002-2.40/П- -0IУХЛ4	шт	78,00	I8,I0	I4I2	-	-	-
53	I5-07 доп.	Светильник МЛ-2Х40/П2.0 -0IУ4 цена: I0,65хI,082	шт	6,00	II,52	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт	25,00	7,20	I80	-	-	-
55	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	I0шт	46,40	8,39	389	-	-	-
56	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	-"-	I9,00	I,42	27	-	-	-
57	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	-"-	7,30	I,08	8	-	-	-
58	I5I5-70II	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла 220-230-I50	-"-	0,80	I,I8	I	-	-	-
59	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла 220-230-200	-"-	0,30	I,40	-	-	-	-
60	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	2,00	I66,00	332	-	-	-
6I	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	-"-	0,20	I9I,00	38	-	-	-
62	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х4 мм2	-"-	0,I5	I90,00	29	-	-	-
63	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 кВ трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 3х4 мм2	-"-	0,05	227,00	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	0,02	I94,00	4	-	-	-
65	CI5I-I059	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	-"-	0,0I	272,00	3	-	-	-
66	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2х5 мм2	-"-	I,60	28,40	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ: сечением 4 мм2	-"-	0,02	34,90	I	-	-	-
68	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 6 мм2	-"-	0,06	45,60	3	-	-	-
69	CI52-233	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ сечением 25 мм2	-"-	0,40	I49,00	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	CI54-87	Выключатель клавишный ВКII-I930	шт	I07,00	0,96	I03	-	-	-
7I	CI54-I48	Соединения штепсельные трехфазные типа И99902А-I	шт	45,00	0,66	30	-	-	-
72	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт	36,00	0,70	25	-	-	-
73	2405-I860	Стойки КЗI4УХЛ2IУ36-22--80	шт	6,00	2,I6	I3	-	-	-
74	2405-I86I	Стойки КII50У3 ТУ36--I496-75 изм. НР2-79	I000 шт	0,02	238,04	6	-	-	-
75	2405-I697	Полки КII62У3 ТУ36-I496--75. Изм. НР2-79	I000 шт	0,02	205,58	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	СII3-I28	Труба электросварная 20хI,6	м	340,00	0,I6	54	-	-	-
77	СII3-I30	То же, 26х2,5	м	20,00	0,32	6	-	-	-
78	СII3-I36	То же, 48х2,8	м	90,00	0,6I	55	-	-	-
79	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75, с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм -ду, толщина стенок в мм - Т, Ду20 Т-2,5	м	I,00	0,30	I	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	I5II8	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I			
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I3862			
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I386I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	II09			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I497I			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	II			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете	руб.	-	-	20013	3914 2223	II77	I046 366
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	II2			
		запасные части	руб.	-	-	2			
		тара и упаковка	руб.	-	-	I			
		транспортные расходы	руб.	-	-	5			
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I			
		Комплектация	руб.	-	-	I			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I7258			
		Материалы	руб.	-	-	II69			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	680			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	366			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	II77			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	I543			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I386I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I026			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	7I3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I46I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	980	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I9745	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	39I4	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II5	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	II	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I46	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Н.А.Алексеева
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева
Перфорация:
Подготовил инженер Л.С.Зайцева
Проверил ст.инженер В.А.Пивоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № 9

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Монтажные работы			3396	4774	-	-	23,85
	2. Оборудование			I2I	I2I	-	-	0,60
	3. Материалы			I3979	I5II8	-	-	75,54
	Итого			I7496	200I3	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов
На силовое электрооборудование

Сметная стоимость - 32,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I пост) *1620,6* руб.
2. I м2 общей площади здания 2,94 руб.
3. I м3 объема здания 0,57 руб.

Основание: чертежи № ЭМ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин / заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	Ц.8-90--I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	I	6,I8	6	II / 6	4	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц.8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	3,00	II,80	35	60 35	2I	I4 7
3	Ц.8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольного РУ КТП. Ток до I000 А	шт	I3,00	6,46	84	97 55	42	I3 7
4	Ц.8-62-2	Трансформатор силовой Автотрансформатор или масляный реактор Масса до 3 тн	шт	I,00	42,00	42	55 32	20	I2 5
5	Ц.сборник 8 прил.I п.5	Ревизия трансформатора	шт	I,00	28,20	28	34 I9	I9	-
6	Ц.8-6I3-2	Счетчик трехфазный	I00шт	0,0I	66,20	I	I -	-	-
7	Ц.8-87-2	Камера серии КСО-272 трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или секционного разъединителя	шт	I,00	I6,50	I7	24 I3	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25 А	шт	2,00	2,60	5	5/3	3	-
9	Ц_8-533-5	Переключатель универсальный взрывозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	6,00	3,22	I9	I8/I0	I0	-
I0	Ц.8-522-I3	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток 63 А	комп.	4,00	3,90	I6	I3/7	7	-
II	Ц.8-522-I4	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток I60 А	комп.	2,00	4,84	I0	7/4	4	-
I2	Ц.8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стенен или колонне на ток до 25 А с количеством							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		цепей до 4	комп.	3,00	2,32	7	6 3	3	-
I3	Ц.8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	I,00	3,40	3	3 I	I	-
I4	Ц.8-53I-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до I60 А	шт	5,00	5,46	27	20 II	II	-
I5	Ц.8-525-5	Автомат одно-,двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 63 А	шт	I8,00	5,27	95	43 24	23	I -
I6	ЦСКЭ-84 п.2-630	Шкаф управления однофидерный ЯУ54II-03А2В	шт	2,00	II,80	24	23 I3	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	ЦСКЭ-84 п.2-630	Шкаф управления однофидерный ЯУ54II--03А2В	шт	2,00	II,80	24	23 I3	II	2 I
I7	Ц. -"- п.2-605	То же, ЯУ5III-03А2	шт	6,00	II,70	70	67 38	33	5 2
I8	Ц. -"- п.2-686	То же, двухфидерный ЯУ5II9-03В2	шт	4,00	I7,20	69	67 38	35	3 I
I9	Ц. -"- п.2-687	То же, ЯУ5II9-03Г2И--Н	шт	II,00	I7,20	I89	I85 I06	97	9 3
20	Ц. -"- п.2-688	То же, ЯУII9-03А2	шт	4,00	I7,20	69	67 38	35	3 I
2I	Ц. -"- п.2-69I	То же, ЯУ5II9-03И2	шт	2,00	I7,20	34	34 20	I8	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ц. -"- п.I-27	Вводно-распределительное устройство ВРУI-26-66	шт	I,00	246,00	246	28 / I6	I5	I / -
23	Ц. -"- п.2-545	Шкаф силовой ШРII--7370I-22У3	шт	I,00	22,20	22	I6 / 9	8	I / -
24	Ц. -"- п.2-548	То же, ШРII-73504--22У3	шт	7,00	30,80	2I6	I65 / 93	85	8 / 3
25	Ц. -"- п.2-553	То же, ШРII-73509-22У3	шт	5,00	30,80	I54	II8 / 67	6I	6 / 2
26	Ц.8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00 А	шт	5,00	4,I8	2I	I5 / 8	8	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ЦСКЭ-84 п.I-202	Ящик однолинейный ЯВШ2-63У2	шт	I,00	28,80	29	3/2	2	-
28	Ц. -"- п.I-203	То же, ЯВШ3-63У2	шт	I,00	29,30	29	3/2	2	-
29	Ц. -"- п.I-20I	То же, ЯВШ3-25У2	шт	I,00	25,00	25	2/I	I	-
30	Ц.8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,02	25,I0	I	I/-	-	-
3I	Ц.8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	-"-	0,20	30,00	6	7/4	4	-
32	Ц.8-4I2-3	Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока до 600 А на конструк-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		циях по колоннам	I00м	0,08	292,00	23	22 I3	7	6 2
33	Ц.8-I47-2	Конструкции металлические кабельные Скоба	тн	0,I6	39I,00	63	I2 6	6	-
34	Ц.I0-975-8	Ящик протяжной или коробка размер до 200х200 мм	шт	33,00	0,48	I6	26 I5	I4	I -
35	Ц.8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	33,00	0,83	27	I9 II	II	-
36	Ц.8-I47-6	Конструкции металлические кабельные. Стойка масса до 4 кг	I00шт	0,06	37,00	2	2 I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	Ц.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	2,50	54,00	I35	204 II5	58	57 24
38	Ц.8-406-2	Труба стальная с креплением накладнями скобами диаметр до 40 мм	-"-	I8,30	64,I0	II73	I762 I00I	5I4	487 I82
39	Ц.8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	-"-	I0,00	29,90	299	385 2I9	I62	57 I5
40	Ц.8-406-7	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметрм до 80 мм	-"-	0,30	43,80	I3	I6 I0	7	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	Ц.8-406-8	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до I00 мм	I00м	I,50	65,80	99	II5 65	47	I8 4
42	Ц.8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	-"-	2I,I0	4,88	I03	I74 99	50	49 I5
43	Ц.8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава. Первый провод одножильный или многожильный в общей полетке, суммарное сечение до 6 мм2	-"-	7,00	6,02	42	7I 40	20	20 6
44	Ц.8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный							

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2	I00м	I,50	9,29	I4	24 I3	6	7 2
45 Ц.8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава. Первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	I00м	2,00	I2,30	25	42 24	II	I3 4
46 Ц.8-409-6	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава. Первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I20 мм2	-"-	I,00	I7,00	I7	29 I6	7	9 3
47 Ц.8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	-"-	83,60	I,2I	I0I	I68 95	95	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8 Ц.8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	I6,00	I,38	22	35 20	20	-
9 Ц.8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2	-"-	4,00	2,53	I0	I7 I0	I0	-
0 Ц.8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до 35 мм2	-"-	4,I0	2,88	I2	20 II	II	-
I Ц.8-409-I6	За каждый последующий провод, сечение до I20 мм2	-"-	3,00	4,30	I3	2I I2	I2	-
2 Ц.8-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих	I0м	33,00	5,93	I97	I65 94	84	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	Ц.8-9I-3	Плита проходная асбестоцементная	м2	32,00	I5,80	506	5I4 293	288	5 2
54	Ц.8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	тн	I,02	377,00	385	68 38	34	4 I
55	Ц.8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами ширина по фронту до 600 мм	шт	I5,00	I,08	I6	22 I2 5I3I	I0	2 - 832
		Всего по разделу I	руб.	-	-	7258	29II	2079	300
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	49I2			
		материалы	руб.	-	-	I260			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	532			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	300			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	2079			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	2379			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I807			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	930			
		Плановые накопления	руб.	-	-	539			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I283			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7258			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ АППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ							
56	Ц.8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный, ток до 40 А	шт	I5,00	I,I5	I7	I5 8	8	-
57	Ц.8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 3	шт	I5,00	I,09	I6	I6 9	9	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	52	3I I7	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			
		Материалы	руб.	-	-	I6			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	I7			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	I7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I5			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	52			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ							
58	I505-I0003 -8	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-400 У3. Вводное устройство высокого напряжения	шт	I,00	790,00	790	-	-	-
59	I505-I0006 -2	Шкаф распределительный ШВН-2	шт	I,00	4950,00	4950	-	-	-
60	I505-I0006 -6	Шкаф отходящих линий ШЛН-I	шт	2,00	3250,00	6500	-	-	-
6I	I505-I0I2	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМ3-400/I0 УI	шт	I,00	I520,00	I520	-	-	-
62	I70I-805I	Счетчик реактивной энергии универсальный СР4У-И673М	шт	I,00	I0,80	II	-	-	-
63	I508-6032	Конденсаторные установки УКЛН-0,38-I08- -36 У3	шт	I,00	I360,00	I360	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	I504-6463	Переключатель универсальный четырехсекционный частотой 50-60 Гц, исполнение возвращенное УП-5804ТУ I6-524.060--75	шт	6,00	I9,00	II4	-	-	-
65	I504-4224	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-I220 ОСТ I6.0.536.001-72	шт	I,00	5,70	6	-	-	-
66	I504-4042	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле с кнопками управления ПАЕ-425УЗ ТУ I6-536-489-75	шт	3,00	2I,00	63	-	-	-
67	I504-4070	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле, с кнопками управления ПАЕ--525УЗ ТУ I6-536.489--75	шт	2,00	28,00	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	I504-I8097	Пост управления кнопочный АКЕ.500В частотой 50-60 Гц 220 В. Ном. ток I0 А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2. ПКЕ7I2-2У3 ТУ I6--526-2I6-78	шт	I8,00	0,95	I7	-	-	-
69	СКЦЭ-84 п.2-630	Шкаф управления однофидерный ЯУ54II--03А2В	шт	2,00	70,00	I40	-	-	-
70	-"- п.2-605	То же, ЯУ5III-03А2	шт	6,00	64,00	384	-	-	-
7I	-"- п.2-686	То же, однофидерный Я5II9-03В2	шт	4,00	87,00	348	-	-	-
72	-"- п.2-687	То же, ЯУ5II9-03ГИ-н	шт	II,00	87,00	957	-	-	-
73	-"-	То же, ЯУ5II9-03Д2	шт	4,00	87,00	348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	п.2-688								
74	-"- п.2-69I	То же, ЯУ5II9-03И2	шт	2,00	93,00	I86	-	-	-
75	-"- п.2-545	Шкаф силовой ШРII--7370I-22У3	шт	I,00	87,00	87	-	-	-
76	-"- п.2-548	То же, ШРII-73504--22У3	шт	7,00	II4,00	798	-	-	-
77	-"- п.2-553	То же, ШРII-73509--22У3	шт	5,00	I20,00	600	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	20849	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I9235			
		запасные части	руб.	-	-	287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I96			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	790			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	243			
		Комплектация	руб.	-	-	98			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	20849			
		РАЗДЕЛ 4. ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ							
78	I503-II03I	Штанги изолирующие в комплекте с переносным заземлением для распредустройств ШЗП-I0УI ТУI6-538.232-74	шт	I,00	I2,00	I2	-	-	-
79	I70I-409I	Указатель напряжения УВН-80М до I0 кВ	шт	I,00	I4,00	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	I70I-4090	Указатель напряжения УНМ-90 до I000 В	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
8I	I70I-4082	Клещи электроизмерительные низковольтные Ц450I	шт	4,00	I8,00	72	-	-	-
82	05-I8 п.I7-25	Перчатки резиновые диэлектрические до I0 кВ	пара	2,00	2,50	5	-	-	-
83	45-0I п.I0I0	Боты резиновые диэлектрические	пара	I,00	5,80	6	-	-	-
84	29-02-20 п.2-285	Монтерский инструмент	компл	2,00	I0,00	20	-	-	-
85	45-0I п.I004	Галоши резиновые диэлектрические	пара	4,00	I,65	7	-	-	-
86	29-03-I9 кн.I п.4-053	Заземление переносное	шт	8,00	8,40	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	0I-I9 таб.I.2	Ограждения временные	компл	2,00	2,05	4	-	-	-
88	05-I8 доп. I п.8-395	Очки защитные	пара	2,00	0,48	I	-	-	-
89	05-I8 п.I8-0I	Противогаз	шт	2,00	2,95	6	-	-	-
90	29-0I-I6 п.5-430	Плакаты предупредительные	компл	4,00	I,50	6	-	-	-
9I	05-I8 п.I7-25	Перчатки резиновые диэлектрические до I кВ	пара	4,00	0,46	2	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	237	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Запасные части	руб.	-	-	2			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	2			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	8			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	2			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	237			
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ							
92	CI54-37	Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ2-25М3Б	шт	I,00	I,3I	I	-	-	-
93	CI54-30	Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ3-I0 30МIБ	шт	I,00	2,06	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	I504-I70I7	Розетка штепсельная кабельная I60 А РКС-I60-4 ТУI6-526. I05-75	шт	2,00	I7,3I	35	-	-	-
95	I504-I70I8	Вилка штепсельная кабельная I60 А ВКС-I60-4 ТУI6--526.I05-75	шт	2,00	I5,69	3I	-	-	-
96	I504-I7099	Разъем штепсельный контактов силовых 3. Вспомогательных 3+I РШЛ-63У5 ТУI6-526. 043-75	шт	4,00	I9,58	78	-	-	-
97	CI54-I48	Соединения штепсельные трехфазные типа И39902А-I	шт	3,00	0,66	2	-	-	-
98	I5I7-234I	Ящик АРПII-30I-32У3	шт	5,00	23,67	II8	-	-	-
99	CI5I-I540	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КРПТ с числом жил и сечением: 3хI,5 мм2	I000 м	0,25	273,00	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I00	CI5I-I543	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм2: 3х6	I000 м	0,03	5I2,00	I5	-	-	-
I0I	CI5I-I543	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, ММ2: 3х6	-"-	0,03	6I4,40	I8	-	-	-
I02	CI5I-I546	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КРПТ с числом жил и сечением, мм2: 3х25	-"-	0,02	I740,00	35	-	-	-
I03	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напря-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		жение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением ММ22: 2х5	I000 м	8,00	28,40	227	-	-	-
I04	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением, мм2: 4	I000 м	I,50	34,90	52	-	-	-
I05	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6	I000м	0,50	45,60	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I06	CI52-23I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2: I0	I000 м	0,20	72,90	I5	-	-	-
I07	CI52-232	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I6	-"-	0,35	I05,00	37	-	-	-
I08	CI52-233	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 25	-"-	0,26	I49,00	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09	CI52-234	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением, мм2: 35	I000 м	0,35	202,00	7I	-	-	-
II0	CI52-237	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением мм2: 95	-"-	0,40	485,00	I94	-	-	-
III	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВI, сечением мм2: I,5	-"-	2,00	38,I0	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II2	CI52-243	Провода силовые для электрических с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: 2,5	I000м	0,47	5I,50	24	-	-	-
II3	CI52-244	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой марки ПВI, сечением, мм2: 4	-"-	0,30	75,70	23	-	-	-
II4	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I--I0/220	шт	22,00	0,70	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5	CI56-2I7	Шинопровод троллейный ШТМ-76. Секция прямая У237I	секция	2,00	I7,60	35	-	-	-
II6	2405-2240	Секция прямая У2370	-"-	I6,00	33,23	532	-	-	-
II7	CI56-22I	Шинопроводы троллейные I00 А ШТМ76/ТУ 36-2098-77/ У239IУ3	-"-	2,00	20,I0	40	-	-	-
II8	CI56-220	Шинопроводы троллейные I00 А ШТМ76 (ТУ 36-2098-77) У2390У3	-"-	2,00	24,70	49	-	-	-
II9	CI56-222	Шинопроводы троллейные I00 А ШТМ76 (ТУ36-2098-77) У2397У3	-"-	4,00	I3,80	55	-	-	-
I20	2405-2254	Каретка токосъемная У236I	шт	2,00	53,60	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	24-05 доп.I0 п.2-3I9	Кронштейн У2409 цена: I,45xI,I07	шт	23,00	I,6I	37	-	-	-
I22	CI56-82	Коробка протяжная (ТУ36-I689-78) У996У3	шт	33,00	I,63	54	-	-	-
I23	2405--I0I2	Вводы гибкие КI082 У3 ТУ36-I684-78	шт	33,00	I,85	6I	-	-	-
I24	2405-I859	Стойки КЗI0 МУХЛ2 ТУ 36-22-80	шт	6,00	I,68	I0	-	-	-
I25	CII3-I30	Труба электросварная 26x2,5	м	2500,00	0,32	800	-	-	-
I26	CII3-I3I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС--БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм - ДН толщина стенок в мм - Т: ДН-32, Т-2,5	м	60,00	0,36	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27	СII3-I34	То же, 42х2,5	м	80,00	0,50	40	-	-	-
I28	СII3-I36	То же, 48х2,8	м	80,00	0,6I	49	-	-	-
I29	СII3-I39	То же, 60х2,8	м	30,00	0,82	25	-	-	-
I30	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ, толщина стенок в мм - Т - ДУ20 Т2,5	м	I00,00	0,30	30	-	-	-
I3I	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ-25, Т-2,8	м	I50,00	0,40	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I32	СII3-4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - Т: ДУ-32, Т-2,8	м	60,00	0,5I	3I	-	-	-
I33	СII3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т: Ду-50, Т-3	м	50,00	0,78	39	-	-	-
I34	СII3-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметрм условного прохода в мм - Ду;							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		толщина стенок в мм - I: Ду-90, Т-3,5	м	I50,00	I,5I	227	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	40I6	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	262	-	-	-
		запасные части	руб.	-	-	4			
		тара, упаковка	руб.	-	-	2			
		транспортные расходы	руб.	-	-	I0			
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	3			
		комплектация	руб.	-	-	I			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	282			
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I9I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I9I7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I53			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2070			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I323			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I322			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2I7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I24			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I664			
		Всего по смете:	руб.	-	-	324I2	5I62 2928	2096	832 300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I9720			
		запасные части	руб.	-	-	293			
		тара, упаковка	руб.	-	-	200			
		транспортные расходы	руб.	-	-	808			
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	248			
		комплектация	руб.	-	-	99			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	2I368			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	6862			
		материалы	руб.	-	-	I276			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	532			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	300			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	2096			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб.	-	-	2396			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I9I7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I822			
		Накладные расходы	руб.	-	-	936			
		Плановые накопления	руб.	-	-	696			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I29I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	9390			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5I62			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I323			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I322			

2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	руб.	-	-	217	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	124	-	-	-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1664	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела А.А.Шипов
Составил инженер Н.А.Алексеева
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева
Перфорация:
Подготовил инженер Л.С.Зайцева
Проверил ст.инженер В.А.Пивоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № IO

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Монтажные работы			4912	7258	-	-	22,39
2	Монтаж аппаратуры, поставляемой комплектно с технологическим оборудованием			33	52	-	-	0,I6
3	Оборудование			20849	20849	-	-	64,32
4	Защитные средства по технике безопасности			223	237	-	-	0,74
5	Материалы			3522	40I6	-	-	I2,39
	Итого:			29539	32412	-	-	I00

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

Выдана в печать "15" X 1986 г.
Заказ Т-2265 Тираж 250

gost.e-ecolog.ru