ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503- 4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА (дорожная)

АЛЬБОМ УI

Сметы

Книга I
/стр. 2 - 189/

Нф 1504/06

цена 3-63

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА (дорожная)

АЛЬБОМ VI

СМЕТЫ

Книга I /стр. 2-189/

Стоимость: общая - 152,87 тыс.руб.

строительно-монтажных работ - 123,29 тыс.руб.

стоимость строительства станции обслуживания на I пост - 51,0 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН
и введен в действие Минавтотрансом
РСФСР протоколом от 18.07.86 № 16

Главный инженер В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ стр.
I	2	3	4
	Книга I		
I	Пояснительная записка	-	4
2	Сводный сметный расчет к типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)	-	5
3	Объектная смета на строительство станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)	-	I0
4	Локальная смета на общестроительные работы станции обслуживания	Смета № I	I3
5	Локальная смета на внутренние сети водопровода	Смета № 2	70
6	Локальная смета на внутренние сети канализации	Смета № 3	80
7	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 4	86
8	Локальная смета на вентиляцию	Смета № 5	98
9	Локальная смета на тепловой пункт	Смета № 6	II2
I0	Локальная смета на электроосвещение	Смета № 7	I22
II	Локальная смета на силовое электрооборудование	Смета № 8	I35
I2	Локальная смета на приборы и средства автоматизации	Смета № 9	I53
I3	Локальная смета на средства связи и сигнализации	Смета № I0	I77

I	2	3	4
	Книга 2		
I4	Локальная смета на оборудование и мебель	Смета № II	I90
I5	Локальная смета на технологическое оборудование	Смета № I2	I97
I6	Локальная смета на технологические трубопроводы	Смета № I3	2I3
I7	Локальная смета на проезды и площадки	Смета № I4	2I8
I8	Локальная смета на установку дорожных знаков	Смета № I5	22I
I9	Локальная смета на устройство тротуаров	Смета № I6	224
20	Локальная смета на озеленение	Смета № I7	226
2I	Локальная смета на ограждение	Смета № I8	230
22	Локальная смета на мелкие архитектурные формы Вариант для = -20°С	Смета № I9	233
23	Локальная смета на общестроительные работы станции обслуживания	Смета № I-а	235
24	Локальная смета на отопление и теплоснабжение Вариант для = -40°С	Смета № 4-а	242
25	Локальная смета на общестроительные работы станции обслуживания	Смета № I-б	253
26	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 4-б	26I
27	Локальная смета на вентиляцию	Смета № 5-б	273
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах	-	276

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная) составлена в ценах 1984 года в объёме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 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 (ч.I,II,III,IУ);
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области (том I);
- сборники расценок на монтаж оборудования выпуска 1982-1983гг.
- прейскурантные оптовые цены на оборудование выпуска 1982г.

Сметная документация разработана для I территориального района (подрайон Iа)

Электротехнические сметы составлены на ЭВМ.

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%

Сметная документация составлена для 3-х вариантов применения типового проекта в климатических районах с расчётной температурой наружного воздуха: -20°,-30°(основной) - 40°С.
За расчётный показатель принят I пост станции обслуживания.

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

К типовому проекту станция обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Глава 2. Основные объекты строительства								
I	Объектная смета	Станция обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)	78,6I	7,2I	29,I4	-	II4,96	м3 здания	2495	34,40
		Итого по 2 главе:	78,6I	7,2I	29,I4	-	II4,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи								
2	Смета № I4	Проезды и площадки	23,85	-	-	-	23,85	м2 покрытия	II00	2I,68
3	Смета № I5	Установка дорожных знаков	0,I6	-	-	-	0,I6	знак	4	0,04
		Итого по 5 главе:	24,0I	-	-	-	24,0I	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
4	Смета № I6	Тротуары	I,26	-	-	-	I,26	м2 покрытия	I75	7,20
5	Смета № I7	Озеленение	I,38	-	-	-	I,38	м2 озеленения	720	I,9I
6	Смета № I8	Ограждение	3,03	-	-	-	3,03	м ограждения	I65	I8,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Смета № I9	Малые архитектурные формы	0,34	-	-	-	0,34	м2 покрытия	II00	0,3I
		Итого по 7 главе:	6,0I	-	-	-	6,0I	-	-	-
		Итого по главам I+7:	I08,63	7,2I	29,I4	-	I44,98	-	-	-
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
8	СНиП IУ-9-82	Временные здания и сооружения - - 2,5%	2,72	0,I8	-	-	2,90	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм - I5%	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
		Итого по 8 главе:	2,72	0,I8	-	-	2,90	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
		Итого по главам I+8:	III,35	7,39	29,I4	-	I47,88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
		Глава 9. Прочие работы и затраты								
9	СНиП IУ-7-82 табл.4 п.I.I4	Затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время - 2,3%	2,56	0,I7	-	-	2,73	-	-	-
		Итого:по 9 глава:	2,56	0,I7	-	-	2,73	-	-	-
		Итого по главам I÷9:	II3,9I	7,56	29,I4	-	I50,6I	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
I0	СН 227-82	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - I,5%	I,7I	0,II	0,44	-	2,26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по сводному сметному расчету	II5,62	7,67	29,58	-	I52,87	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-

Главный инженер В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - II4,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете Стоимость на:

I. Расчетную единицу 38320 руб.

2. I м2 общей площади здания I60,92руб.

3. I м3 объема здания 34,4руб.

№ 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 плата	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	Смета № I	Общестроительные работы	67,58	-	-	-	67,58	-	-	-	м3 здания	2495	27,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Смета № 2	Внутренние сети водопровода	I,39	-	-	-	I,39	-	-	-	м3 зданий	2495	0,56
3	Смета № 3	Внутренние сети канализации	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-	м3 зданий	2495	0,32
4	Смета № 4	Отопление и теплоснабжение	2,68	0,0I	0,28	-	2,97	-	-	-	м3 зданий	2495	I,08
5	Смета № 5	Вентиляция	4,04	-	-	-	4,04	-	-	-	м3 зданий	2495	I,62
6	Смета № 6	Тепловой пункт	2,I3	0,I3	0,32	-	2,58	-	-	-	м3 зданий	2495	0,9I
7	Смета № 7	Электроосвещение	-	2,59	0,05	-	2,64	-	-	-	м3 зданий	2495	I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Смета № 8	Силовое электрооборудование	-	I,9I	0,93	-	2,84	-	-	-	м3 зданий	2495	0,76
9	Смета № 9	Приборы и средства автоматизации	-	I,I6	I,68	-	2,84	-	-	-	м3 зданий	2495	0,46
I0	Смета № I0	Средства связи и сигнализации	-	0,20	0,39	-	0,59	-	-	-	м3 зданий	2495	0,08
II	Смета № II	Оборудование и мебель	-	0,0I	3,27	-	3,28	-	-	-	Расчет единиц	3	3,33
I2	Смета № I2	Технологическое оборудование	-	0,97	22,I6	-	23,I3	-	-	-	м3 зданий	2495	0,39
I3	Смета № I3	Технологические трубопроводы	-	0,23	0,06	-	0,29	-	-	-	м3 зданий	2495	0,09
		Итого по объектной смете	78,6I	7,2I	29,I4	-	II4,96		-	-	м3 зданий	2495	34,40

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер З.В.Пилюкова
Проверил руководитель группы А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей
на 3 поста (дорожная)
на общестроительные работы здания станции (t = -30 °С)

Основание: чертежи АР, КЖ, КМ
Составлено в ценах I984 г.

Сметная стоимость 67,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (пост) 22525 руб.
2. I м2 общей площади здания I27,50 руб.
3. I м3 объема здания 27,08 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-23I т.29-2 тех.ч. тб.3	Планировка участка в грунтах II группы бульдозером до I0 м	I000 м3	I,622	44,8	-	-	73			
		цена: 40,8xI,I=44,8									
2	I-230 I-237 т.29-2 т.29-8 тех.ч. тб.3	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением грунта в резерв на расстояние 50 м	I000 м3	0,III	I59,06	-	-	I8			
		цена: (33,8+27,7x4)x I,I=I59,06									
3	I-50 т.II-8 тех.ч. тб.3 отвал	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,65 м3 в отвал	-"-	I,5	97,5I	-	-	I46			
		цена: 85,3+3I,38x0,I5= =97,5I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-I69 т.22-8 тех.ч. тб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы цена: II2+I06,7Ix0,I5 =I28,0I	I000 м3	0,I22	I28,0I	-	-	I6			
5	I-948 т.79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную I20xI,2=I44	I00м3	I,I4	I44	-	-	I64			
6	ССЦ ч.5 с. 28	Транспортирование грунта автосамосвалами в отвал на I км	тн	220	0,29	-	-	64			
7	I-23I I-238 т.29-2 т.29-9 тех.ч. п.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером в резерв на 50 м (40,8x0,85+32,3x4)x I,I=I80,27	I000 м3	I,5	I80,27	-	-	270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-23I I-238 т.29-2 т.29-9 тех.ч. п.3.48 п.I.II	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x4)x xI,I=I80,27	I000 м3	I,5	I80,27	-	-	270			
9	I-257 т.3I-2 тех.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером I8,9xI,I=20,79	-"-	I,2	20,79	-	-	25			
I0	I-968 т.8I-2	То же, вручную	I00м3	3,00	46	-	-	I38			
II	I-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	I2,00	II,6	-	-	I39			
I2	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000 м3	0,I22	I3,2	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3 К	I-I89 т.24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние до I км 5,Ix2	I000 м3	0,I22	I0,2	-	-	I			
		Итого по I разделу	м3 грунта	I733	0,765	-	-	I326			
		III. Фундаменты									
I4	8-II т.3-2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты толщ. I00 мм	м3	9,2	I3,4	-	-	I23			
I5	8-I0 т.3-I	Устройство подстилающего слоя из песка толщ. I00 мм	м3	3,5	I0,7	-	-	37			
I6	7-400 т.36-I	Установка фундаментных блоков до 0,5 тн	шт	43	I,27	-	-	55			
I7	7-40I т.36-2	То же, до I тн	шт	46	I,65	-	-	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	7-403 т.36-4	То же, весом более I,5 тн	шт	I3	2,9	-	-	38			
I9	ССЦМ т.9-96 тех.ч. тб.3.3	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,2 м3	м3	6,4I3	6I,06	-	-	392			
20	ССЦМ п.9-97 тех.ч. п.3.3	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3 52,4-0,82х2	м3	27,072	50,76	-	-	I374			
2I	ССЦМ т.3.I п.6	Стоимость монтажных петель	тн	0,I29	32I	-	-	4I			
22	7-I5 т.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I0	6,5	-	-	65			
23	ССЦМ п.9-287 тех.ч. п.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона М-I00 объемом до I м3 70,4-0,82х4	м3	4,9	68,76	-	-	337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦМ п.9-285 тех.ч. п.3.3	То же, длиной до 3 м, объемом до I м3, из бетона М-I00 цена: 68,5-0,82х4	м3	0,39	66,86	-	-	26			
25	ССЦМ тех.ч. тб.3.I п.I	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,0II	229	-	-	3			
26	ССЦМ тех.ч. тб.3.I п.3	То же, кл. А-III	тн	0,I62	250	-	-	4I			
27	ССЦМ тех.ч. тб.3-I п.6	То же, кл. Вр-I	тн	0,04	32I	-	-	I3			
28	7-3 т.I-3	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны	шт	I8	2,99	-	-	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦМ п.9-I23	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до I м3	м3	I3,68	59,2	-	-	8I0			
30	ССЦМ тех.ч. тб.3-I п.I	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,255	229	-	-	58			
3I	ССЦМ тех.ч. тб.3-I п.3	То же, кл, А-III	тн	0,269	250	-	-	67			
32	6-2 т.I-2 ССЦМ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных монолитных фундаментов под колонны из бетона М-150, объемом до 3 м3 35,9+(26,6-25,8)х хI,02	м3	I4,07	36,72	-	-	5I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	6-3 т.I-3 ССЦМ п.I-4 п.I-3	То же объемом до 5 м3 34,2+(26,6-25,8)х xI,02	м3	6,64	35,02	-	-	233			
34	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей в монолитные фундаменты весом до 20 кг	тн	0,044	355	-	-	I6			
35	8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементом раствором	I00м2	0,67	86,5	-	-	58			
36	6-I5 т.I-I5 ССЦМ п.I.4 п.I.3	Подбетонка из монолитного бетона М-I50 27,8+(26,6-25,8)х xI,02=	м3	22,5	28,62	-	-	644			
		Итого по II разделу	м3 ж.б. констр.	II8,2	42,96	-	-	5073			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Подземное хозяйство									
37	8-II т.3-2	Щебеночная подготовка под фундамент, приямки, и каналы толщ. I00 мм	м3	2,37	I3,4	-	-	32			
38	6-30 т.3-I ССЦМ п.I.4 п.I.3	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона М-I50 35,7+(26,6-25,8)х хI,02	м3	2,4I	36,52	-	-	86			
39	I6-223 т.23-I	Установка сальника = 80 мм	шт шт	I	3,33	-	-	3			
40	22-362 т.22-5	Стоимость сальника	тн	0,009	777	-	-	7			
4I	6-239 т.28-3 ССЦМ п.I-3I п.I.28	Монолитные стены и днища приямков из бетона М-I50 49,4-(33,3-28,2)хI,02	м3	4	44,2	-	-	I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей в приямки весом до 4 кг	тн	0,008	44I	-	-	4			
43	6-84 т.9-8	То же, весом до 20 кг	тн	0,0I3	355	-	-	5			
44	34-304 т.55	Перекрытие приямков рифленой сталью	I0м2	0,I6	22I	-	-	35			
45	I6-223 т.23-I	Установка сальников = I00 мм	шт	I	3,33	-	-	3			
46	22-362 т.22-5	Стоимость сальника	тн	0,008	777	-	-	6			
47	7-I27 т.9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,7 тн		шт	2	I,5	-	-	3		
48	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек избетона М-200	м3	0,02	64,4	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	ССЦМ тб.3-I	Стоимость арматуры кл.В-I	тн	0,00I	32I	-	-	I			
50	6-239 т.28-3 ССЦМ п.I-3I п.I-28	Монолитные стены и днища каналов из бетона М-I50 49,4-(33,3-28,2)х хI,02	м3	3,6	44,2	-	-	I59			
5I	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей в каналы весом до 20 кг	тн	0,09	355	-	-	32			
52	7-2I т.2-4	Укладка плит перекрытий т площ. до 5 м2	шт	9	8,06	-	-	73			
53	ССЦМ п.8-5I8 тб.3.3	Стоимость доборных плит покрытий из бетона М-200 68,2-0,82х2	м3	0,36	66,56	-	-	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	ССЦМ тб.3-I п.I	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,003	229	-	-	I			
55	-"-п.3	То же, кл.А-Ш	тн	0,0I6	250	-	-	4			
56	-"-п.6	То же, кл. В-I	тн	0,003	32I	-	-	I			
57	8-6I т.7-5	Установка металлических решеток	тн	0,I2	335	-	-	40			
58	9-I53 т.24-4	Установка металлической опоры	тн	0,077	25,9	-	-	2			
59	ССРСЦ ч.Ш п.2020	Стоимость металлической опоры	тн	0,077	292	-	-	22			
		Итого по Ш разделу	м3 констр.	I0,4	69,52	-	-	723			
		в т.ч. металлоконстр.	руб.	-	-	-	-	(24)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. Каркас									
60	7-404 т.37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 2 тн	шт	I8	I0,I	-	-	I82			
6I	ССЦМ п.9-29	Стоимость железобетонных колонн из бетона М-300, с консолями в одну сторону	м3	3,26	84,2	-	-	274			
62	ССЦМ п.9-5I	То же, с консолями в две стороны	м3	4,I3	87,I	-	-	360			
63	ССЦМ тб.3-I п.I	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,074	229	-	-	I7			
64	-"-п.3	То же, кл.А-III	тн	0,655	250	-	-	I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	-"-п.I3	То же, закладных и дополнительных закладных деталей	тн	0,58	4I3	-	-	240			
66	7-584 т.44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площадью до I0 м	шт	5	27,6	-	-	I38			
67	ССЦМ т II-I4I	Стоимость диафрагм жесткости из бетона И-300	м3	3,58	72,6	-	-	260			
68	ССЦМ п.II-I4I тех.ч. тб.3.3	То же, из бетона М-250	м3	3,5I	7I,78	-	-	252			
		72,6-0,82									
69	ССЦМ тех.ч. тб.3.I п.I	Стоимость арматуры	тн	0,044	229	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	-"-п.3	То же, кл. А-Ш	тн	0,327	250	-	-	82			
7I	-"-п.4	То же, кл.Ас-П	тн	0,00I	260	-	-	-			
72	-"-п.I	То же, Ат-Ш	тн	0,09	229	-	-	2I			
73	-"-п.6	То же, Вр-I	тн	0,07	32I	-	-	22			
74	-"-п.I3	То же, закладных деталей	тн	0,346	4I3	-	-	I43			
75	7-436 т.38-7--II.8	Укладка ригелей весом до 3 тн	шт	I3	I2,8	-	-	I66			
76	ССЦМ п.9-299 тех.ч. тб.3.3	Стоимость ригелей из бетона М-400 69,6+0,82хI,63	м3	II,42	72,05	-	-	823			
77	ССЦМ тб.3-I п.I	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,264	229	-	-	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
78	-"-п.3	То же, кл.А-Ш	тн	0,07I	250	-	-	I8			
79	-"-п.I	То же, кл.Ат-Ш	тн	I,5II	229	-	-	346			
80	-"-п.2	То же, кл. Ат-У	тн	0,I9I	239	-	-	46			
8I	-"-п.I3	То же, закладных деталей	тн	0,I33	4I3	-	-	55			
82	-"-п.6	То же, кл.Вр-I	тн	0,I0I	32I	-	-	32			
83	7-29I тб.I7-7	Установка соединительных деталей	тн	0,035	342	-	-	I2			
		Итого по IУ разделу	м3 констр.	25,9	I43,75		-	3723			
		У. Стены									
		а) панельные									
84	7-563 т.43-8-I.8	Установка наружных стеновых панелей площ. до 6 м2	шт	9	5,96	-	-	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	7-566 т.43-9 -I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	I8	8,32	-	-	I50			
86	7-569 т.43-I0- -I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	I2	I2,2	-	-	I46			
87	ССЦМ II-4	Стоимость стеновых панелей при длине до 3 м толщиной 30 см объемом массой I000 кг/м3	м2	I9,8	20,2	-	-	400			
89	ССЦМ II-27 д	Стоимость стеновых панелей при длине до 6 м толщиной 30 см объемной массой до I000 кг/м3	м2	3I5	20,6	-	-	6489			
90	ССЦМ т.3-I п.I3, I9	Стоимость дополнительных закладных деталей и соединительных участков с лакокрасочным покрытием цена: 4I3+55,8=468,8	тн	0,36	468,8	-	-	I69	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	7-706 т.5I-6	Устройство герметизации вертикальных и горизонтальных стыков стеновых панелей вулканизирующей мастикой	I00 м шва	I,8I	88,7	-	-	I6I			
9I	7-7I3 т.5I-I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	I00 м кВА	I,8I	2,4	-	-	4			
Итого по разделу "а"			м3	92	82,32	-	-	7573			
		б) кирпичные									
92	8-73 т.9-I	Стены из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте более 4 м	м3	43,78	45,I	-	-	I974			
93	8-75 т.9-4	Стены из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 5I0 мм при высоте более 4 м	м3	54,42	4I,8	-	-	2275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	8-30 т.5-I ——	Стена внутренняя из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м3	37	34,2	-	-	I265			
95	7-445 т.38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	23	0,23	-	-	5			
96	7-430 ь.38-5--I.8	То же, весом до I тн	шт	8	2,55	-	-	20			
97	ССЦМ п.9-9I	Стоимость ж.б. перемычек из бетона М-200	м3	2 63	64,4	-	-	I69			
98	ССЦМ ч.Iт.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,I42	250	-	-	36			
99	-"-п.6	То же, класса В-I	тн	0,023	32I	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	-"- п.I	То же, класса А-I	тн	0,076	229	-	-	I7			
I0I	8-I89 т.22-I	Устройство и разборка наружных лесов для кладки	I00 м2 верт. пр.	I,I8	42,2	-	-	50			
		Итого по подразделу "б"	м3	I37,83	42,2I	-	-	58,I8	-	-	-
		Итого по разделу У	м3 констр.	229,83	58,26	-	-	I339I	-	-	-
		УI. Покрытие									
I02	7-I89 т.II-7	Укладка плит покрытия длиной до I2 м площадью до 20 м2	шт	42	I0,8	-	-	454			
I03	ССЦМ п.II-I57	Стоимость плит покрытия пустот.	м2	420,5	7,4I	-	-	3II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	-"- п.II-553	То же, ребристых	м2	I03,8	5,9	-	-	6I2			
I05	7-209 т.I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт	8	2,43	-	-	I9			
I06	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200, объемом до 0,I м3	м3	0,36	80,2	-	-	32			
I07	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3	м3	0,24	75,9	-	-	I8			
I08	ССЦМ тб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,022	229	-	-	5			
I09	-"- п.6	То же, класса В-I	тн	0,0I6	32I	-	-	5			
II0	-"-п.I3	То же, закладных деталей	тн	0,047	4I3	-	-	I9			
III	9-I22 т.I7-5	Установка металлических рамок	тн	0,493	50,2	-	-	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ССРСЦ ч.II п.I974	Стоимость металлических рамок	тн	0,493	287	-	-	I4I			
II3	7-29I т.I7-7	Установка стальных крепежных элементов	тн	0,285	342	-	-	97			
		Итого по разделу УI	м2 покр.	524,3	8,66	-	-	4543			
		в т.ч. металлоконстр.	руб.	-	-	-	-	(I66)			
		УП. Кровля									
II4	I2-289 т.9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	564,2	0,499	-	-	282			
II5	I2-286 т.9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	564,2	0,I73	-	-	98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	ССЦМСМ том I п.9-328	Стоимость пенобетона = 500 кг/м3 толщ. I20 мм	м3	67,7	25,7	-	-	I740			
II7	I2-30I I2-302 т.I0-3 т.I0-4	Асфальтовая стяжка толщ. 20 мм цена: 0,522+0,0364х5= =0,704	м2	564,2	0,704	-	-	397			
II8	I2-I53 т.2-6-I	Кровля рулонная плоская четырехслойная на битумной мастике с защитным слоем из гравия втопленного в битумную мастику	м2	564,2	3,I9	-	-	I800			
II9	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	50,2	I,92	-	-	96			
I20	23-277 т.8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 пл.фасадов	5,02	9,43	-	-	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УП	м2	564,2	7,90	-	-	4460			
		УШ. П о л н									
		а) по грунту									
I2I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	5,60	43,3	-	-	242			
I22	II-II т.I-II ССЦМСМ том I п.I-I5 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона М-I50	м3	55,35	30,22	-	-	I673			
		цена: 29,30+(27,2-26,3) xI,02=30,22									
I23	II-II т.I-II	То же, изз бетона М-I00	м3	I4,4I	29,30	-	-	422			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	I3-225 I3-226 т.25-I т.25-2	Гидроизоляция из двух гидроизола на битумной мастике цена: I,83+0,69=2,52	м2	58,4	2,52	-	-	I47			
I25	II-67 т.II-I ССЦМСМ п.I-29 п.I-3I п.2-6 п.2-8	Покрытие из бетона М-300 толщ. 30 мм цена: I23+(33,3-29,3)х х3,06+(33,4-28,I)х0,I6= =I36,09	I00м2	3,47I	I36,09	-	-	472			
I26	II-78 т.II-I2	Шлифовка бетонных покрытий	I00м2	3,277	9I,I0	-	-	299			
I27	II-I32- -27 т.20-I	Покрытие из плиток бетонных М-300 толщ. 25 мм на цементном растворе	м2	32,8	4,25	-	-	I39			
I28	II-I35 т.20-3	Покрытие пола из керамического плитки на цементном растворе	м2	50,4	4,I7	-	-	2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	II-202 т.28-I	Покрытие пола из линолеума	м2	55,6	4,II	-	-	229			
I30	II-55 II-56 т.8-I т.8-2	Стяжка цементная толщ. 40 мм цена: 0,70+0,I36x4=I,244	м2	74,I	I,244	-	-	92			
I3I	II-7I т.II-5	Покрытие мозаичное "терраццо" толщ. 20 мм	м2	74,I	6,28	-	-	465			
		Итого по разделу УШ	м2	560	7,84	-	-	4390			
		IX. Перегородки									
I32	II-II т.I-II ССЦМСМ том I п.I-I5 п.I-I6	Подготовка из бетона М-I50 под кирпичные перегородки цена: 29,3+(27,2-26,3)x xI,02=30,22	м3	4,93	30,22	-	-	I49			
I33	8-43 т.5-8	Перегородки армированные толщ. в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м2	93,5	4,96	-	-	464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34	8-I65 т.I7-I	Перегородки экструзионные при высоте этажа до 4 м	м2	2II,68	0,883	-	-	I66			
I35	Пр-т 06--04-I980 ч.2 п.945 ССЦМ пр.Iп.38	Стоимость экструзионнных перегородок толщ. 60 мм цена: 9,75+5,23х0,05= =I0,0I	м2	97,2	I0,0I	-	-	973			
I36	-"- п.944	То же, толщ. I20 мм цена: II,I0+5,23х0,I= =II,62	м2	II4,48	II,62	-	-	I330			
I37	7-285 т.I7-I	Стоимость соединительных элементов	тн	0,69	362	-	-	250			
		Итого по IX разделу	м2	5I6,86	6,49	-	-	3352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Проемы									
		а) оконные									
I38	I0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	39,65	2,99	-	-	II9			
I39	ССРСЦ-II п.3I	Стоимость оконных блоков марки ОСI2-I2в	м2	24,48	I5,30	-	-	375			
I40	-"-п.6	То же, ОСI5-7,5	м2	3,36	I9,40	-	-	65			
I4I	-"-п.43	То же, ОС2I-24Г	м2	9,76	I3,00	-	-	I27			
I42	-"-п.39	То же, ОСI2-I8В	м2	2,05	I6,I0	-	-	33			
I43	ССРСЦ-I	Стоимость приборов для спаренных оконных блоков одностворных	к-т	I8	0,86	-	-	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	-"-п.426	То же, одностворных с фрамугой	к-т	4	I,29	-	-	5		
I45	-"-п.436	То же, двустворных	к-т	3	2,58	-	-	8		
I46	I5-707 т.20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами	I00м2	0,40	242	-	-	97		
		б) двери								
I47	I0-I05 т.20-I I0-I40 т.26-I	Установка наружных входных в здание дверных блоков площ. до 3 м2	м2	2,05	2,79	-	-	6		
		I,45+I,34=2,79								
I48	I0-I06 т.20-2 I0-I4I т.26-2	То же, площ. более 3 м2	м2	3,07	2,I4	-	-	7		
		I,I9+0,95=2,I4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	I0-I06 т.20-2 I0-I4I т.26-2	То же, площ. более 3 м2 I,I9+0,95=3,I4	м2	3,07	2,I4	-	-	7			
I49	I0-I05 т.20-I	То же, во внутренних стенах площ. до 3 м2	м2	4I,28	I,45	-	-	60			
I50	I0-I07 т.20-3	То же, площ. до 3 м2 в перегородках	м2	6,23	2,00	-	-	I2			
I5I	ССРСЦ-II п.236	Стоимость дверных блоков ДН2I-I9В	м2	3,07	I4,8	-	-	45			
I52	-"- п.245	То же, ДН2I-I0А	м2	2,05	I3,8	-	-	29			
I52	" п.2I9	То же, ДГ2I-I0	м2	I8	I3,5	-	-	243			
I54	" п.2I7	То же, ДГ2I-7	м2	I3,9	I5,0	-	-	209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	" п.264	То же, ПД-I	м2	I5,6I	28,30	№	-	442			
I56	ССРСЦ-I п.446	Стоимость приборов для однопольных входных в здание дверей	к-т	I	6,73	-	-	7			
I57	" п.447	То же, двупольных	к-т	I	8,94	-	-	9			
I58	" п.448	То же, входных в помещения однопольных дверей	к-т	I2	2,97	-	-	36			
I59	9-II8 т.I7-I ССРСЦ-II п.I974	Рамы противопожарных дверей 58,2+287=345,2	тн	0,564	345,2	-	-	I95			
I60	ССРСЦ-I п.344	Стоимость приборов для противопожарных дверей	кг	99	0,47	-	-	47			
I6I	9-I06 т.I4-6	Металлоконструкции витражей из алюминиевых сплавов	I00м2	0,24	595	-	-	I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83г. № 63-Д	Стоимость металлоконструкций витражей цена: (2700+52,85)х хI,0075=2773,50	тн	0,33	2773 5	-	-	9I5			
I63	I5-754 т.202-3 ССРСЦ-I п.575 п.60I	Остекление витражей стеклопакетами цена: 3,27+(I4,8-I,2I)х хI,0I=I7,00	м2	24	I7,00	-	-	408			
I64	9-33 т.4-I0 ССРСЦ-П п.I974	Металлоконструкции витражей цена: 43+287=330	кг	0,I8	330	-	-	59			
I65	ССРСЦ-П тб.I5	Окраска металлоконструкций цена: 0,I9+0;27х2=0,73	м2	5,4	0,73	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	9-33 т.4-I0 ССРСЦ-II п.I969	Металлические рамы ворот цена: 43+287=330	тн	0,8	330	-	-	264			
I67	9-49 т.7-4 ССРСЦ-II п.I97I	Ворота металлические распашные с каркасом из трубчатых профилей и фимиками из стальных парных листов цена: I03+3I6=4I9	тн	2,07	4I9	-	-	867			
I68	ССРСЦ-II тб.I5	Окраска ворот эмалью КВ-II0 по ПФ-II5 цена: 0,I9+0,27х2=0,73	м2 окраска	I92	0,73	-	-	I40			
I69	ССРСЦ-I п.608	Стоимость прокладного материала толщ. 6 мм цена: 0,96х3=2,88	м2	36	2,88	-	-	I04			
I70	7-705 т.5I-5	Устройство герметизации створок ворот по периметру пенополистиролом	I00м	0,68	73,8	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I	7-706 т.5I-6	То же, вулканизирующейся мастикой	I00м	0,48	88,7	-	-	43			
I72	7-70I т.5I-I	То же, прокладкой по клею	-"-	0,68	42,3	-	-	29			
I73	Приборы ССРСЦ-I п.344	открывания для ворот с калитками	кг	400	0,47	-	-	I88			
		Итого по X разделу	м2 проема	I52,3	35,49	-	-	5405			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(2443)			
		XI. Подвесной потолок									
I74	34-323 т.59-7	Каркас подвесного потолка	I00м2	0,I8	598	-	-	I08			
I75	Письмо Госстроя СССР от	Стоимость подвесного потолка из перфорированных алюминиевых плит	тн	0,2I0	2587,I6	-	-	543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5.08.85г. № 63-Д ССРСЦ ч.Пр.УI п.5	цена: (2500+67,9)хI,0075 =2587,I6									
I76	ССРСЦ ч.Пт.I5	Окраска и огрунтовка подвесного потолка пентафталевой эмалью за 2 раза цена: (0,I8+0,32)х2=I,0	м2	I8,0	I,0	-	-	I8			
I77	I2-284 т.9-I	Звукоизоляция минераловатными плитами	I00м2	0,I8	54,7	-	-	I0			
I78	ССРСЦ ч.Iр.IУ п.I44	Стоимость минераловатных плит цена: 432хI,03=444,96	м3	0,I	444,96	-	-	44			
I79	ССРСЦ ч.Iр.ХШ п.I28	Пленка полиэтиленфталатная	кг	I2,48	I,0I	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XI разделу	м2	I8	40,88	-	-	736			
		XII. Наружная отделка									
I80	I5-79 т.I3-I ССЦМ т.I п.2-27	Наружная облицовка стеновых панелей керамической плиткой цена: 452+24,IxI=476,I	I00м2	3,35	476,I	-	-	I595			
I8I	I5-20I т.5I-I	Штукатурка цоколя цементным раствором	-"-	0,I8	85,3	-	-	I5			
		Итого по XII разделу	м2	353	4,56	-	-	I6I0			
		XIII. Внутренняя отделка									
I82	I5-276 т.55-I4 СЦМт.I п.2-30	Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску цена: 25,5+0,7x23,7=42,09	I00м2	5,87	42,09	-	-	247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	I5-508 т.I53-I	Окраска потолков известковая	I00м2	3,7I	5,84	-	-	22			
I84	I5-552 т.I58-9	То же, масляная	-"-	0,53	5I,4	-	-	27			
I85	I5-66I т.I68-4	То же, ПВА	-"-	I,63	82,2	-	-	I34			
I86	I5-275 т.55-I3 СЦМ-I п.2-30	Затирка стен цена: 2I,6+0,6х23,7= =35,82	-"-	9,46	35,82	-	-	339			
I87	I5-660 т.I68-3	Окраска стен ПВА	-"-	4,77	76,3	-	-	364			
I88	I5-508 т.I53-I	Известковая окраска стен	-"-	4,5I	5,84	-	-	26			
I89	I5-82 т.I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00м2	0,294	422	-	-	I24			
I90	I5-55I т.I58-8	Масляная окраска стен	-"-	0,I8	45,3	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	I5-82 т.I4-I	Облицовка низа перегородок керамической плиткой	I00м2	I,I2	422	-	-	473			
I92	I5-660 т.I68-3	Окраска железобетонных колонн ПВА	-"-	0,I74	76,3	-	-	I3			
I93	I5-508 т.I53-I	То же, известковая	-"-	0,26	5,84	-	-	2			
I94	I5-568 т.I59-6	То же, масляная	-"-	0,044	76,7	-	-	3			
I95	Пр-т 07-27-0I с. 7т.3 прил.I с. I4 п.8	Масляная окраска оконных блоков ОСI5-7,5 цена: 3,I5хI,37=4,32	м2	3,36	4,32	-	-	I5			
I96	" п.I0 -"-	То же, прочих оконных блоков цена: 2,8хI,37=3,84	м2	36,29	3,84	-	-	I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	-"- с. I9 п.I67	То же, дверных блоков ДГ2I-I0, ДГ2I-7 цена: I,86xI,37=2,55	м2	3I,9	2,55	-	-	8I			
I98	-"- п.I7I	То же, ДН2I-I0А, ДН2I--I9В цена: 25,3xI,37=3,47	м2	5,I2	3.47	-	-	I8			
I99	ССРСЦ-П тех.ч. тр.I5 I5-6I4 т.I64-8	Окраска дверей ПД-I с двухсторонн по грунтовке ХС-0I0 цена: 0,I5+0,605=0,755	м2	3I,22	0,755	-	-	24			
		Итого по разделу XIII	м2 отделка	I830	I,I3	-	-	2059			
		XIУ. Разные работы									
200	27-43 т.II-I-5 СЦМ т.I п.4-67 УК к ЕР п.2.22	Щебеночное основание под отмостку толщ.I50 мм цена: I3,3+0,29xI8,9+ +II,5xI,5+0,I23=206,43	I00м2	I,0I	206,43	-	-	208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	27-I69 т.42-I СЦМт.I п.5-4 п.4-20	Асфальтовое покрытие отмостки цена: I0,8+I9,Ix(7,I4-I,2)+7,79x0,5=I28,I5	-"-	I,0I	I28,I5	-	-	I29			
		б) крыльцо К-I									
202	II-2 т.I-2 ССЦМСМ т.I п.4-46	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,37	40,6I	-	-	I5			
203	6-I-I т.I-I	Устройство бетонных ступеней из бетона М-I00	м3	36,62	28,4	-	-	756			
204	9-33 т.4-I0	Обрамления ступеней из уголка	тн	0,I92	43,0	-	-	8			
205	ССРСЦ ч.II п.2095	Стоимость обрамлений ступеней	тн	0,I92	393	-	-	75			
206	8-I65 т.I7-I	Ограждение из экструзионных панелей	м2	I2,6	0,883	-	-	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
207	Пр-т 06-04 I980I4 п.946 ССЦМСМ т.I прил.I п.38	Стоимость экструзионных панелей ШГЭ6.60.6 по сер. I.0008-I цена: (9,75+5,23х0,066)х хI,02	м2	I0,8	I0,30	-	-	III			
208	-"-	То же, стоимость панелей ШГЭЛ6.30.6	м2	I,8	I0,30	-	-	I9			
I09	7-285 т.I7-I	Стальные крепежные элементы экструзионных перегородок	тн	0,I53	362,0	-	-	55			
2I0	I3-I2I I3-I53 т.I5-6 т.I8-6	Окраска стальных крепежных элементов пентафталевой эмалью по грунту ГФ-2I цена: 7,7I+I0,3	I00м2	0,04	I8,02	-	-	I			
2II	I0-254 т.52-3	Устройство деревянного поручня	м	30,6	0,22	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	I5-635 т.I65-4--29,20	Окраска деревянного поручня лаком	I00м2	0,3I	35,7	-	-	II			
		в) реклама									
2I3	9-I22 т.I7-5	Изготовление букв из полосовой стали	тн	0,74	50,2	-	-	37			
2I4	Ц.ч.I п.570	Стоимость полосовой стали	тн	0,74	202	-	-	I49			
		г) окно 0-I									
2I5	I0-94 т.I7-I	Заполнение оконного проема площадью до 5 м2 отдельными элементами в перегородке	м2 проема	0,84	3,06	-	-	3			
2I6	ССРСЦ ч.Пр.II п.3I2	Стоимость коробки из досок	м	2,9	I,07	-	-	3			
		I20х40 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	ССРСЦ ч.Пр.П п.338	Брусок размером 40х40	м3	0,I28	II7	-	-	I5			
2I8	I0-I02 т.I9-I	Кстановка подоконной доски	м2 проема	0,85	I,65	-	-	I			
2I9	ССРСЦ ч.II р.П п.363	Стоимость доски размером 300х40	м	0,9	2,95	-	-	3			
220	I5-7I7 т.20I-3--73	Остекление оконным стеклом толщ. 4 мм	I00м2	0,9	222	-	-	200			
22I	ССРСЦ ч.II т.ч. тб.I8	Облицовка пластиком подоконной доски	м2	0,3	6,53	-	-	2			
222	ССРСЦч.II р.П п.493	Стоимость наличников сечением I00х20 мм	м	5,8	0,3	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	ССРСЦ ч.I п.344	Детали крепления	кг	I0	0,47	-	-	5			
224	Дополн. к ССРСЦ в.I, I985 г.	Направляющая из ПХВ	м	2,6	0,86	-	-	2			
225	8-45 т.5-49 СЦМ т.I п.6-I п.2-II	Кирпичная перегородка под проемом толщ.I20 мм	I00м2	0,0I	469,64	-	-	5			
226	I5-262 т.55-5--II	Штукатурка перегородки	I00м2	0,02	I09,72		-	2			
227	I0-205 тб.3.8-2	Пропитка деревянных конструкций антипиренами	I0м2	0,I2	6,64	-	-	I			
228	I5-635 т.I65-4 -29,20	Окраска деревянных поверхностей лаком за 2 раза	I00м2	0,0I	35,7	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I:
		д) прилавок-витрина									
229	8-45 т.5-9 СЦМт.I п.6-I п.2-II	Кирпичная перегородка из кирпича глиняного обыкновенного толщ. I20 мм цена: 75,4+68х5,04+22,4 х2,3=469,64	I00м2	0,04	469,64		-	I9			
230	I5-262 т.55-5-II СЦМт.II п.2-30	Оштукатурить перегородку с двух сторон цена: 65,4+23,7хI,87	-"-	0,08	I09,72		-	9			
23I	I0-34 т.6-3	Полка из ДСП	м2	2,0	I,95	-	-	4			
232	ССРСЦ ч.I п.320	Стоимость плиты ДСП толщиной 20 мм	м2	2,0	4,9	-	-	I0			
233	ССРСЦ ч.II тб.I8	Фанеровка плиты дубовым шпоном	м2	2,0	4,59	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	ССРСЦ ч.I то.I8	Брусок толщиной 40 мм	м3	0,I	87,I	-	-	9			
235	I0-28 т.4-I	Устройство деревянного каркаса витрины	м3	0,2	II0	-	-	22			
236	I0-205 то.3.8-2	Пропитка деревянных конструкций антипиренами	I0м2	0,3I	6,64	-	-	2			
237	I5-635 т.I65-4--29,20	Окраска деревянных поверхностей лаком	I00м2	0,03I	35,7	-	-	I			
238	I5-739 т.20I-8	Остекление витрины оргстеклом	-"-	0,024	7I3	-	-	I7			
239	ССРСЦ ч.1п.344	Детали крепления	кг	5	0,47	-	-	2			
		а) венткамеры									
240	26-35 т.8-8	Изоляция перегородок минераловатными плитами из битумной мастики	м3	3,5	35,50	-	-	I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	ССРСЦ ч.Iр.IУ п.II6	Стоимость минераловатных плит с объемным весом 300 кг/м3	м3	3,5	43,60	-	-	I53			
242	I5-298 т.60-I ССЦМСМ т.I п.2-35	Штукатурка перегородок по сетке цена: 3I5+3,Ix22,2=383,82	I00м2	0,58	383,82		-	223			
243	26-46 т.I0-4	Крепление каркаса штукатурки	-"-	0,58	I7,3	-	-	I0			
244	6-I49 т.I4-7	Перегородка железобетонная из бетона М-200	м3	I,8	65,6	-	-	II8			
245	ССЦМС т.Iтабл. 3-Iп.I	Арматура класса А-I	тн	0,05I	229	-	-	I2			
246	ССЦМСМ а.I т.3 п.6	То же, класса В	тн	0,III	32I	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247	8-2I0 т.32-I3	Металлические обрамления проемов в перегородках уголками	тн	0,I45	42,9	-	-	6			
248	ССРСЦ-П р.I п.2095	Стоимость металлических обрамлений	тн	0,I45	393	-	-	57			
249	I5-6I4 т.I64-8	Окраска металлических обрамлений	I00м2	0,04	55,6	-	-	2			
		к) водосливы									
250	6-238 прим. т.28-2 СЦМСМ т.I тб. п.I-7 п.I-5	Устройство водосливов ВМ из бетона М-300 цена: 54,9-(3I,I-27,4)х хI,0I5=5I,I4	м3	0,I3	5I,I4	-	-	7			
25I	СЦМСМ т.I тб.3п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,005	250	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		з) лестницы									
252	6-I5 т I-I3 СЦМСМ ч.Iтб. п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под лестничные ступени и площадки цена: 34,4-(27,4-25,8)х хI,02=32,77	м3	6,62	32,77	-	-	2I7			
253	6-I5 т.I-I5 ССЦМСМ т.Iтб. п.I-5 хI,02=26,I7 п.I-3	Устройство монолитных площадок из бетона М-I00 цена: 27,8-(27,4-24,8)х	м3	I,5	26,I7	-	-	39			
254	7-668 т.47-II--I.8	Укладка железобетонных лестничных ступеней	шт	I0	0,72	-	-	7			
255	ССЦМСМ т.I п.II-I72	Стоимость лестничных ступеней	м	I2,0	3,72	-	-	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256	I0-254 т.52-3	Деревянный поручень	м	I0,7	0,22	-	-	2			
257	I5-635 т.I64--4-29, 30	Окраска поручня за за 2 раза	I00м2	0,II	35,7	-	-	4			
		и) экструзионное ограждение									
258	8-I65 т.I7-I	Ограждение из экструзионных перегородок над входами в здание	м2	7,2	0,883	-	-	6			
259	Пр-т 06-04 I980/4 п.946 сЦМСМ т.Iприл. п.38	Стоимость экструзионных панелей ШЭЛ 60,6	м2	7,2	I0,30	-	-	74			
		цена: (9,75+5,23х0,066)х хI,02=I0,30									
260	9-33	Установка и стоимость									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.4-I0 ССРСЦ ч.II п.I780	металлоконструкций стоек	тн	0,078	32I	-	-	25			
		цена: 43+278=32I									
26I	7-290 т.I7-6	Стальные крепежные элементы экструзионных перегородок	тн	0,020	358,0	-	-	7			
262	I3-I2I I3-I53 т.I5-6 т.I8-6	Окраска металлоконструкций пентафталевой эмалью по грунту ГФ-02I	I00м2	0,02	I8,0I	-	-	-			
		7,7I+I0,3=I8,0I									
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	-	-	3II5	-	-	-
		в т.ч. металлоконструк.	руб.	-	-	-	-	(357)			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
на общестроительные работы здания станции обслуживания
легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)

№ 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 в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы		планово-накопления % от стоимости по графам 5, 7	всего по графам 5, 7, 8	в том числе		в натуральном выражении	в плановой оценке	всего	стоимость единицы измерения, руб
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3 грун-та	I733	I326	I6,5	2I9	I24	I669	-	-	-	-	-	2,47 0,77
2	Фундаменты	м3 конст	II8,2	5078	I6,5	838	473	6389	-	-	-	-	-	9,46 42,96
3	Подземное хозяйство	-"-	I0,4	723 (24)	I6,5 8,6	II7 (2)	- 67	- 907	-	-	-	-	-	I,34 69,52
	Итого по подземной части	руб.	-	7I27 (24)	I6,5 8,6	II74 (2)	664	8965	-	-	-	-	-	I3,27 -
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3 конст.	25,9	3723	I6,5	6I4	347	4684	-	-	-	-	-	6,93 I43,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Стены	м3 конст.	229,83	I339I	I6,5	22I0	I248	IC849	-	-	-	-	-	24,93 58,26
6	Покрытие	м2 покр.	524,3	4543 (I66)	I6,5 8,6	736 (I4)	422	570I	-	-	-	-	-	8,44 8,66
7	Кровля	м2 кров-ли	564,2	4460	I6,5	736	4I6	56I2	-	-	-	-	-	8,30 7,90
8	Полы	м2 покр.	560	4390	I6,5	724	409	5523	-	-	-	-	-	8,I7 7,84
9	Перегородки	м2 перег-гор.	5I6,86	3352	I6,5	553	3I2	42I7	-	-	-	-	-	6,24 6,49
I0	Проемы	м2 проемов	I52,3	5405 (2443)	I6,5 (8,6	699 (2I0)	488	6592	-	-	-	-	-	9,75 35,49
II	Подвесной потолок	м2 потолка	I8	736	I6,5	I2I	69	926	-	-	-	-	-	I,37 40,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Наружная отделка	м2 отделки	353	I6I0	I6,5	266	I50	2026	-	-	-	-	-	3,00 4,56
I3	Внутренняя отделка	м2 -"-	I830	2059	I6,5	340	I92	259I		-	-	-	-	3,83 I,I3
I4	Разные работы	руб.	-	3II5 (357)	I6,5 8,6	486 (3I)	283	3889		-	-	-	-	5,77 -
	Итого по надземной части	м3 стр. объема	2495	46784 (2966)	I6,5 8,6	7485 (255)	434I	586I0	-	-	-	-	-	86,73 23,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по сводке	м3 стр. объема	2495	53911 (2990)	I6,5 8,6	8659 (257)	5005	67575	-	-	-	-	-	I00,00 27,08

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Т.Е.Кульбачная

старший инженер З.В.Пилюкова

старший инженер Б.С.Прилуцкая

инженер С.Г.Иванова

инженер Р.М.Любочко

Проверил руководитель группы А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту здания станции технического обслуживания л/а на 3 поста (дорожная)

на внутренние сети водопровода (для t = -20, -30, -40°С)

Основание: чертежи № ВК.СО л.I-9

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (пост) 463,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,62 руб.
3. I м3 объема здания 0,56 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
		I. Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ∅ I5 мм	м	30	I,20	-	-	36	-	-	-
2	I6-42 т.7-3	То же, и∅ 20 мм	м	5	I,35	-	-	7	-	-	-
3	I6-43 т.7-3	То же, ∅ 25 мм	м	20	I,36	-	-	27	-	-	-
4	I6-45 т.7-3	То же, ∅ 40 мм	м	I0	I,79	-	-	I8	-	-	-
5	I6-46 т.7-4	То же, ∅ 50 мм	м	40	2,2I	-	-	88	-	-	-
6	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб ∅ до 50 мм	I00м	I,05	3,94	-	-	4	-	-	-
7	I6-4 т.I-3	Ввод водопровода из чугунных на-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		порных раструбных труб ø I00 мм	м	5	4,82	-	-	24	-	-	-
8	I6-223 т.23-I	Футляр для ввода водопровода ø 65 мм	шт	I	3,33	-	-	3	-	-	-
9	22-362 т.22-5	Заделка футляра	тн	0,036	777	-	-	28	-	-	-
I0	I6-23 т.3-3	Фасонные части чугунные к трубам ø I00 мм	тн	0,035	457	-	-	I6	-	-	-
II	ССЦ ч.III п.85	Вентиль муфтовый I5ч8р2 ø I5 мм	шт	8	I,25	-	-	I0	-	-	-
I2	-"- п.86	То же, ø 20 мм	шт	2	I,48	-	-	3	-	-	-
I3	-"- п.87	То же, ø 25 мм	шт	5	I,82	-	-	9	-	-	-
I4	-"- п.89	То же, ø 40 мм	шт	2	3,I2	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	II-I55-2	Счетчик холодной воды ВВ-65 Цена: 2,55+I,88х х0,8 = 4,05	шт	I	4,05	-	-	4	-	-	-
I6	ССЦ ч.П п.I523	Стоимость счетчика	шт	I	46,80		-	47	-	-	-
I7	I8-227 т.I5-3	Манометр общего назначения	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
I8	ССЦ ч.Ш п.I039	Кран трехходовой I4MI-00-00 ø I5 мм	шт	I	I,07	-	-	I	-	-	-
I9	I6-I84 т.I6-I	Вентиль пожарный ø 50 мм	к-т	3	47,70		-	I43	-	-	-
20	ССЦ вып.I ч.Ш п.2322	Рукав льняной ø 5I мм	м	30	I,76	-	-	53	-	-	-
2I	I6-I85 т.I6-2	Вентиль поливочный ø 25 мм	к-т	4	2,07	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ ч.Ш п.I484	Рукав резиновый ø 25 мм	м	80	2,23	-	-	I78	-	-	-
23	I6-I35 т.I2-I	Задвижка клиновая 30ч47бр ø 50 мм	шт	2	I,60	-	-	3	-	-	-
24	ССЦ вып.I ч.Ш п.2250	Стоимость задвижки	шт	2	24,00		-	48	-	-	-
25	I6-I36 т.I2-2 ССЦ вып.I ч.Ш п.2252	Задвижка 30ч47бр ø I00 мм Цена: 2,98+43,90= = 46,88	шт	3	46,68	-	-	I4I	-	-	-
26	ССЦ вып.I ч.Ш п.2305	Металл для крепления труб	кг	9	0,59	-	-	5	-	-	-
27	ССЦ ч.Ш п.I793	Фланцы ø 50 мм	шт	I0	I,I5	-	-	I2	-	-	-
28	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб ø до 50 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		за 2 раза	I00 м2	0,I9	60,50	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	937	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I-8, I0-I4, I6-27	%	I3,3	898x0,I33 =			II9	-	-	-
		То же, по п.п. 9, 28	%	I6,5	39x0,I65 =			6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I062	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	85	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	II47	-	-	-
		П. Горячее водоснабжение									
29	I6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водога-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		зопроводных оцинкованных труб ø I5 мм	м	25	I,20	-	-	30	-	-	-
30	I6-42 т.7-3	То же, ø 20 мм	м	3	I,35	-	-	4	-	-	-
3I	I6-43 т.7-3	То же, ø 25 мм	м	I0	I,36	-	-	I4	-	-	-
32	I6-45 т.7-3	То же, ø 40 мм	м	30	I,79	-	-	54	-	-	-
33	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб ø до 50 мм	I00м	0,68	3,94	-	-	3	-	-	-
34	23-07 т.I-0I85	Вентиль муфтовый I5БIП ø 20 мм Цена: I,I0xI,098= = I,2I	шт	I	I,2I	-	-	I	-	-	-
35	-"- п.I-0I86	То же, ø 25 мм	шт	2	I,7I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,56xI,098= = I,7I									
36	-"- п.I-0I88	То же, ∅ 40 мм Цена: 3,00xI,098= = 3,29	шт	2	3,29	-	-	7	-	-	-
37	I7-50 т.3-3	Смеситель для душа СМ-Д-СТ	к-т	3	4,59	-	-	I4	-	-	-
38	I7-49 т.3-3	Смеситель для раковин СМ-М-НКС	к-т	I	9,I5	-	-	9	-	-	-
39	ССЦ вып.I ч.Ш п.2305	Металл для крепления труб	кг	3	0,59	-	-	2	-	-	-
40	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб ∅ до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,II	60,50	-	-	7	-	-	-
4I	26-I5 т.4-2	Изоляция труб пухшнуром из ми-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		неральной ваты в оплетке из х/б пряжи	м3	0,I	9I,60	-	-	9	-	-	-
42	26-73 т.I3-9 ССЦ ч.У п.267 стр.533	Покрытие изоляции лакостеклотканью Цена: I2,60+2,42х хI05 = 266,70	I00 м2	0,I5	266.70		-	40	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I97	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.29-39	%	I3,3	I4IхO,I33 =			I9	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.40-42	%	I6,5	56хO,I65 =			9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	225	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	243	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I390	-	-	-

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту здания станции технического обслуживания л/а на 3 поста (дорожная) на внутренние сети канализации (для $t_н$ = -20-30-40°С)

Основание: чертежи № ВК.СОл.I-9

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 263,33 руб.
2. I м2 общей площади здания I,49 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 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
		I. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
I	I6-33 т.6-I	Трубы пластмассовые канализационные Ø 50 мм	м	7	I,92	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-30 т.5-I	Трубн чугунные канализационные б 50 мм	м	I5	3,2I	-	-	48	-	-	-
3	I6-3I т.5-2	То же, б I00мм	м	30	4,59	-	-	I38	-	-	-
4	I7-20 т.I-5	Умывальник со спинкой, смесителем и сифоном	к-т	4	I8,20	-	-	73	-	-	-
5	I7-62 т.4-2	Унитаз тарельчатый со смывным бачком	к-т	2	25,I0	-	-	50	-	-	-
6	I7-89 т.6-4	Раковина стальная эмалированная	к-т	2	9,I8	-	-	I8	-	-	-
7	ССЦч.Ш п.I493	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	шт	2	I,07	-	-	2	-	-	-
8	I7-36 т.I-9	Трап чугунный эмалированный б 50мм	шт	4	6,3I	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I7-37 т.I-I0	То же, б I00 мм	шт	I	I4,60	-	-	I5	-	-	-
I0	I7-8 т.I-2	Ванна ножная	к-т	2	35,00	-	-	70	-	-	-
II	ССЦвып. ч.Ш п.2305	Металл для крепления труб	кг	5	0,59	-	-	3	-	-	-
I2	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб б до 50 мм за 2 раза	I00м2	0,04	60,50	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I3 т.I64-7	То же, б более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I2	43,50	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	462	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I+II	%	I3,3	455x0,I33=6I			6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п.I2+I3	%	I6,5	7x0,I65=I			I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	524	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	566	-	-	-
		II.ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
I4	I6-7, т.I-5	Трубы чугунные напорные раструбные ∅ 200мм	м	3	I0,I0	-	-	30	-	-	-
I5	I6-25 т.3-6	Фасонные части к трубам ∅ 200 мм	т	0,09I	406	-	-	37	-	-	-
I6	I6-3I т.5-2	Трубы чугунные канализационные ∅ I00мм	м	3	4,59	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	23-I09 т.I2-I	Колодец из сборных железобетонных колец ∅ I000 мм (Iшт.)	м3	I,I2	64,40	-	-	72	-	-	-
I8	23-I57 т.23-I	Люк "Т" с крышкой "IK"	шт	I	26,30	-	-	26	-	-	-
I9	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска труб ∅ более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,0I	43,50	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I80	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I4+I6	%	I3,3	8Ix0,I33=II			II			
		Накладные расходы по п.п.I7+I9	%	I6,5	99x0,I65=I6		-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	207	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	224	-	-	-
		Всего по смете I+II разд.	руб.	-	-	-	-	790	-	-	-

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила инженер Е.И. Пахомова

Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту здания станции технического обслуживания л/а на 3 поста (дорожная)

на отопление и теплоснабжение (для $t = -30^{\circ}C$)

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,97 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,28 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 988,67 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,6 руб.
3. I м3 объема здания I,I9 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	нормативно условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09 т.5-I	Радиаторы чугунные отопительные МI40АО	экм	57,4	7,66	0,25	0,06	440	I4	3	I7
2	I8-II4 т.5-2	Конвекторы "Ритм" К020-2,4-КВ	экм	4,8	8,90	0,22	0,03	43	I	-	I
3	I8-II4 т.5-2	То же, К020-3,75 -П	экм	3,75	8,90	0,22	0,03	33	I	-	I
4	I8-II4 т.5-2	То же, К020-3,75- -КВ	экм	7,5	8,90	0,22	0,03	67	2	-	2
5	I8-I22 т.5-3	Трубы ребристые отопительные длиной I м	шт	7	I2,50	0,80	0,I6	88	6	I	7
6	I8-I24 т.5-3	То же, длиной 2 м	шт	2I	I9,80	0,80	0,I6	4I6	I7	3	20
7	I6-35 т.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб ø I5 мм на высоте до 3-х м	м	I00	0,86	0,2I	0,0I	86	2I	I	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-35 т.7-I т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 5 м Цена: 0,86+0,2Iх х0,05 = 0,87	м	60	0,87	0,22	0,0I	52	I3	I	I4
9	I6-36 т.7-I	То же, ⌀ 20 мм на высоте до 3 м	м	60	0,9I	0,2I	0,0I	55	I3	I	I4
I0	I6-36 т.7-I т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 5 м Цена: 0,9I+0,2Iх х0,05 = 0,92	м	45	0,92	0,22	0,0I	4I	I0	-	I0
II	I6-37 т.7-I	То же, ⌀ 25 мм на высоте до 3 м	м	50	I,03	0,2I	0,0I	52	II	I	I2
I2	I6-37 т.7-I т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 5 м Цена: I,03+0,2Iх х0,05 = I,04	м	25	I,04	0,22	0,0I	26	6	-	6
I3	I6-38 т.7-I	То же, ⌀ 32 мм на высоте до 3 м	м	I6	I,I4	0,2I	0,0I	I8	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I6-38 т.7-I т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 5 м Цена: I,I4+0,2Iх х0,05 = I,I5	м	9	I,I5	0,22	0,0I	I0	2	-	2
I5	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб ⌀ до 50 мм	I00м	3,65	3,94	3,73	-	I4	I4	-	I4
I6	ССЦ ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI ⌀ I5 мм	шт	II	I,20	-	-	I3	-	-	-
I7	-"- п.I00	То же, ⌀ 32 мм	шт	2	2,I0	-	-	4	-	-	-
I8	-"- п.I034	Кран двойной регулировки КДР-I5	шт	9	I,34	-	-	I2	-	-	-
I9	I8-229 т.I5-5	Кран для выпуска воздуха СТД--70738	шт	I5	0,49	0,08	-	7	I	-	I
20	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		АИОI2.000	шт	8	7,29	I,22	0,I2	58	I0	I	II
2I	ССЦ ч.Ш п.I349	Опора трубопроводов	шт	4	I,I2	-	-	4	-	-	-
22	26-7 т.2-7 ССЦ ч.I п.I48	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными Цена: I6,80+24,40х х0,98 = 40,7I	м3	0,3	40,7I		-	I2	-	-	-
23	26-73 т.I3-9 ССЦ ч.У п.267	Покрытие изоляции лакостеклотканью Цена: I2,60+2,42х хI05 = 266,70	I00 м2	0,I35	266,70		-	36	-	-	-
24	26-70 т.I3-7 ССЦ ч.I п.298	Пергамин Цена: 24,70+0,22х хII5 = 50,00	I00 м2	0,I35	50,00		-	7	-	-	-
25	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	I,68	60,50		-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	8-I94 т.22-6	Леса для монтажа труб на высоте до 6 м	I00 м2	I,67	7I,70	-	-	I20	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I8I6	I45	I2	I57
		Накладные расходы по п.п.I-2I	%	I3,3	I539x0,I33 =			205	-	-	-
		НУЧП	%	63	I57x0,63 =						99
		Накладные расходы по п.п.22-26	%	I6,5	277x0,I65 =			46	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	2067	I45	I2	256
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I65	-	-	-
		НУЧП	%	44	-	-	-	-	-	-	69
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2232	I45	I2	325
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2239	-	-	-
		II. Теплоснабжение									
27	I6-35 т.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб ø I5 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
28	I6-36 т.7-I	То же, ø 20 мм	м	35	0,9I	0,2I	0,0I	32	7	-	7
29	I6-37 т.7-I	То же, ø 25 мм	м	3	I,03	0,2I	0,0I	3	I	-	I
30	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,40	3,94	3,73	-	2	I	-	I
3I	ССЦ ч.III п.97	Вентиль муфтовый I5кчI8пI ø I5 мм	шт	4	I,20	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	-"- п.98	То же, ∅ 20 мм	шт	3	I,43	-	-	4	-	-	-
33	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный АИМОI2.000	шт	2	7,29	I,22	0,I2	I5	2	-	2
34	I8-2I6 т.I4-3	Фильтр ∅ 70 мм	шт	3	39,90	0,88	0,30	I20	3	I	4
35	I2-698-I0	Закладные детали	шт	I6	6,30	3,I3	0,8I	I0I	50	I3	63
36	I2-805-I	Клапан регулирующий 25ч939нж ∅ 25 мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63 (25-0,25II) Цена: I,85+I,59х х0,25 = 2,25 I,59хI,25 = I,99	шт	3	2,25	I,99	0,06	7	6	-	6
37	23-07 доп.I00	Стоимость клапана	шт	3	94,3I		-	283	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5439	Цена: 87хI,084= = 94,3I									
38	ССЦ ч.Ш п.I790	Фланцы стальные ø 25 мм	шт	6	0,73	-	-	4	-	-	-
39	ССЦ ч.Ш п.99	Вентиль муфтовый I5кчI8пI ø 25 мм	шт	3	I,59	-	-	5	-	-	-
40	-"- п.I0I	То же, ø 40 мм	шт	6	3,0I	-	-	I8	-	-	-
4I	26-7 т.2-7 ССЦ ч.I п.I48	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными Цена: I6,80+24,40х х0,98 = 40,7I	м3	0,05	40,7I		-	2	-	-	-
42	26-73 т.I3-9 ССЦ ч.У п.267	Покрытие изоляции лакостеклотканью Цена: I2,60+2,42х хI05 = 266,70	I00 м2	0,022	266,70		-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	26-70 т.I3-7 ССЦ ч.I п.298	Пергамин Цена: 24,70+0,22х хII5 = 50,00	I00 м2	0,022	50,00	-	-	I	-	-	-
44	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,I	60,50	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6I6	70	I4	84
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.27-34, 38-40	%	I3,3	2I0х0,I33 =			28	-	-	-
		НУЧП	%	63	I5х0,63 =						9
		Накладные расходы по п.п.4I-44	%	I6,5	I5х0,I65 =			2	-	-	-
		Накладные расходы п.п.35, 36	%	80	56х0,8 =			45	-	-	-
		НУЧП	%	32	69х0,32 =						22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	69I	70	I4	II5
		Плановые накопления без п.37	%	8	-	-	-	33	-	-	-
		НУЧП	%	44	-	-	-	-	-	-	37
		Итого:	руб.	-	-	-	-	724	70	I4	I52
		Затраты при сдаче системы теплоснабжения	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	727	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете I + II разделы	руб.	-	-	-	-	2966	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту здания станции технического обслуживания л/а на 3 поста (дорожная)

на вентиляцию (для t = -20, -30°С)

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1345,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,61 руб.
3. I м3 Объема здания 1,62 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
I	20-722	Вентилятор радиа-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.20-2	льный Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 весом 65,2 кг	шт	I	I2,20	4,55	0,30	I2	5	-	5
2	ССЦ ч.Ш п.I74 Пр-нт I5-0I п.0I-394 п.0I-398	Стоимость вентилятора Цена: 78,40+(42--34)xI,098 = 87,I8	шт	I	87,I8	-	-	87	-	-	-
3	20-72I т.20-I	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 3,I5 на одной оси с электродвигателем 4А63В4 весом 37,8 кг	шт	5	8,22	2,34	0,I3	4I	I2	I	I3
4	ССЦ ч.Ш п.I73 Пр-нт I5-0I п.0I-392 п.0I-393	Стоимость вентилятора Цена: 58,20+(25--24)xI,098 = 59,30	шт	5	59,30	-	-	297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-72I т.20-I	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4, весом 26 кг	шт	I	8,22	2,34	0,I3	8	2	-	2
6	ССЦ ч.Ш п.I72	Стоимость вентилятора	шт	I	5I,30	-	-	5I	-	-	-
7	20-72I т.20-I	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 3,I5 с электродвигателем В63В4	шт	I	8,22	2,34	0,I3	8	2	-	2
8	ССЦ вып.I ч.Ш п.2066 Пр-нт I5-0I п.03-023 п.03-002	Стоимость вентилятора Цена: II5-(56--37,00)xI,098=94,I4	шт	I	94,I4	-	-	94	-	-	-
9	20-749 т.23-I	Вентилятор крышный Ц3 - 04 № 4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с электродвигателем 4А63В4У2	шт	I	7,06	4,39	0,97	7	4	I	5
I0	Пр-нт 23-08-0I п.27	Стоимость вентилятора	шт	I	80,00	-	-	80	-	-	-
II	20-704 п.20-I	Вентилятор вытяжной электрический "АИСИ" ВОI0-42 весом 2 кг	шт	2	59,60	2,34	0,I3	II9	5	-	5
I2	8-48I-I9	Подключение электродвигателей к сетям весом до 0,I тн	шт	II	I,38	0,94	0,04	I5	I0	-	I0
I3	20-760 т.25-I	Калорифер биметаллический КСК 3-02 № 6	шт	3	6,09	2,83	0,43	I8	8	I	9
I4	ССЦ ч.Ш п.7I0	Стоимость калорифера	шт	3	50,20		-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-468 т.9-7	Заслонка воздушная утепленная КВУ 500хI000 А с МЭО-6,3/25-0,25Д	шт	3	I04,0	2,47	0,09	3I2	7	-	7
I6	20-699 т.I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,09	36,I0	3,50	0,35	3	-	-	-
I7	20-656 т.I5-I	Дверь герметическая утепленная	шт	I	I6,20	I,88	0,47	I6	2	-	2
I8	20-6II т.I4-I	Шумоглушитель трубчатый сварной А7ЕI87.000-0I	шт	6	30,I0	0,74	0,I0	I8I	4	I	5
I9	20-400 т.7-I	Жалюзийная решетка № I	шт	4	I,42	0,84	0,05	6	3	-	3
20	20-672 т.I7-5	Гибкая вставка ВВ-I7	шт	I	2I,60	I,I8	0,07	22	I	-	I
2I	20-673 т.I7-7	То же, ВВ-I8	шт	6	3I,30	I,54	0,I4	I88	9	I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	20-673 т.I7-7	То же, ВВ-I9	шт	I	3I,30	I,54	0,I4	3I	2	-	2
23	20-682 т.I7-4	То же, ВН-I0	шт	I	9,26	0,85	0,05	9	I	-	I
24	20-683 т.I7-4	То же, ВН-II	шт	6	I4,80	0,85	0,05	89	5	-	5
25	20-683 т.I7-4	То же, ВН-I2	шт	I	I4,80	0,85	0,05	I5	I	-	I
26	20-407 т.7-I	Решетка щелевая РI50 I	шт	9	I,48	0,84	0,05	I3	8	-	8
27	20-402 т.7-I	Решетка воздухо-приточная РРI	шт	5	2,66	0,84	0,05	I3	4	-	4
28	20-403 т.7-I	То же, РР2	шт	2	3,50	0,84	0,05	7	2	-	2
29	20-525 т.I2-I	Дефлектор Д.00. 000	шт	2	8,3I	2,38	0,03	I7	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-527 т.I2-I	То же, Д.00.000--02	шт	I	I3,50	2,38	0,03	I4	2	-	2
3I	20-392 т.6-I ССЦ ч.Ш п.I367	Панель равномерного всасывания IП6	шт	I	28,5I	I,07	0,06	29	I	-	I
		Цена: I,3I+27,20= = 28,5I									
32	20-486 т.II-I	Зонт 3К.00.000	шт	2	3,45	I,72	0,0I	7	3	-	3
33	ССЦ ч.Ш п.640	Лючок для замера воздуха	шт	25	0,13	-	-	3	-	-	-
34	20-I т.I-I т.ч. п.3.I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм ∅ до I60 мм на высоте до 5 м	м2	2,2	7,36	0,93	0,04	I6	2	-	2
		Цена: 7,3I+0,88х х0,06 = 7,36									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	20-2 т.I-I -"-	То же, ∅ до 200 мм Цена: 5,35+0,88х х0,06 = 5,40	м2	45,84	5,40	0,93	0,04	248	43	2	45
36	20-4 т.I-I -"-	То же, ∅ до 3I5 мм Цена: 5,2I+0,88х х0,06 = 5,26	м2	3I	5,26	0,93	0,04	I63	29	I	30
37	20-5 т.I-2 -"-	То же, ∅ до 450 мм Цена: 4,69+0,67х х0,06 = 4,73	м2	I,26	4,73	0,7I	0,04	6	I	-	I
38	20-60 т.2-I -"-	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной I,5 мм ∅ до I60 мм Цена: I0,70+0,93х х0,06 = I0,76	м2	I,I3	I0,76	0,99	0,06	I2	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	20-6I т.2-I -"-	То же, ∅ до 3I5 мм Цена: 9,30+0,93х х0,06 = 9,36	м2	4,62	9,36	0,99	0,06	43	5	-	5
40	20-62 т.2-2 -"-	То же, ∅ до 500 мм Цена: 7,74+0,73х х0,06 = 7,78	м2	I,88	7,78	0,77	0,05	I5	I	-	I
4I	20-I06 т.I-I -"-	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ∅ до I60 мм Цена: 8,00+0,88х х0,06 =	м2	4,7I	8,05	0,93	0,04	38	4	-	4
42	I6-72 т.8-5	Трубопроводы из стальных электросварных труб ∅ 2I9х3 мм	м	5	8,75	0,94	0,I5	44	5	I	6
43	I6-42 т.7-3	Трубопроводы из оцинкованной труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		∅ 20 мм	м	I5	I,35	0,23	0,0I	20	3	-	3
44	20-35 т.I-I	Сталь для изготовления диффузоров и поддонов, толщина стали I мм	м2	5,5	7,32	0,88	0,04	40	5	-	5
45	ССЦ ч.III п.I487	Сетка стальная плетеная	м2	0,5	3,75	-	-	2	-	-	-
46	8-472-I	Растяжка из арматурной проволоки ∅ I0AI	I00м	0,8	22,I0	8,20	0,9	I8	7	-	7
47	20-325 т.6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПШ I0 весом 9,6 кг	шт	I	7,29	I,87	0,I3	7	2	-	2
48	20-535 т.I3-I	Узел прохода УП I	шт	5	II,90	I,63	0,I0	60	8	I	9
49	20-546 т.I3-I	То же, УПI-0I	шт	I	I5,80	I,63	0,I0	I6	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	20-549 т.I3-2	То же, УПI-04	шт	I	25,70	I,99	0,I6	26	2	-	2
5I	24-775 т.33-34-в ССЦ ч.I п.4I5	Воздуховоды из шлакобетонных плит Цена: (0,56+I,78х хI,05)хI,25+0,63х хI,I5+0,08хI,I2= = 3,85	м2	I4,8	3,85	-	-	57	-	-	-
52	24-774 т.33-34-б ССЦ ч.I п.47	Воздуховоды из шлакобетонных плит Цена: (0,55+0,87х хI,05)хI,25+0,98х хI,I5+0,06хI,I2= = 3,03	м2	5I,8	3,03	-	-	I57	-	-	-
53	8-I94 т.22-6	Леса для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м	I00 м2	2,I5	7I,70	-	-	I54	-	-	-
54	26-52	Оштукатуривание									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.II-3	воздуховодов цементным раствором толщ.50 мм	I00 м2	0,I2	96,40	-	-	I2	-	-	-
55	26-50 т.I0-5	Сетка металлическая под штукатурку	м2	I2	I,30	-	-	I6	-	-	-
56	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	I00 м2	3,00	43,50	-	-	I3I	-	-	-
57	26-I6 т.ч.3 ССЦ ч.I п.I35	Звукоизоляция воздуховодов матами из супертонкого стекловолокна толщ. 50 мм Цена: 20,40+36,40х хI,03 = 57,89	м3	0,3	57,89	-	-	I7	-	-	-
58	26-68 т.I3-4 ССЦ ч.I п.I80	Оболочка из стекловолокна типа 33-I00	м2	2,5	2,06	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,29+0,73х хI,05 = 2,06									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3286	228	I0	238
		Накладные расходы по п.п.I-II, I3, I4, I6-45, 47-50	%	I3,3	2392х0,I33 =			3I8	-	-	-
		НУЧП	%	63	2I4х0,63 =						I35
		Накладные расходы по п.п.5I-58	%	I6,5	549х0,I65 =			9I	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I2, I5, 46	%	80	24х0,8 =			I9	-	-	-
		НУЧП	%	32	24х0,32 =						8
		Итого:	руб.	-	-	-	-	37I4	228	I0	38I
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП	%	44	-	-	-	-	-	-	I05
		Итого:	руб.	-	-	-	-	40II	228	I0	486
		Затраты на испытание ситемы вентиляции	%	5	-	-	-	24	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4035	-	-	-

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 3 поста (дорожная)
На тепловой пункт (для темп. = -20, -30, -40°С)

Основание: чертежи ТС

Составлено в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,32 тыс.руб.
монтаж 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 860,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,28 руб.
3. I м3 объема здания 0,9I 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. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-39 т.7-I	Трубы стальные водогазопроводные ø 40х3,5 мм	м	3	I,29	0,2I	0,0I	4	I	-	I
2	I6-40 т.7-2	То же, ø 50х3,5 мм	м	I	I,6I	0,27	0,03	2	-	-	-
3	I6-79 т.9-I	Трубы стальные электросварные ø 32х2,5 мм	м	30	I,36	0,28	0,0I	4I	8	-	8
4	I6-80 т.9-I	То же, ø 38х х2,5 мм	м	I0	I,63	0,28	0,0I	I6	3	-	3
5	I6-8I т.9-I	То же, ø 45х х2,5 мм	м	50	2,II	0,28	0,0I	I06	I4	I	I5
6	I6-82 т.9-2	То же, ø 57х х3 мм	м	30	2,74	0,37	0,03	82	II	I	I2
7	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб ø до 50 мм	I00м	I,24	3,94	3,73	-	5	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-96 т.4-I	Водоводяной подогреватель I ступень-3 секции	шт	I	238	8,I4	I,30	238	8	I	9
9	I8-97 т.4-2	Водоводяной подогреватель II ступень - 2 секции	шт	I	287	I2.90	2,32	287	I3	2	I5
I0	I6-I34 т.I2-I ССЦ вып.I ч.III п.2056	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI ø I5 мм Цена: I,68+I0.90= = I2,58	шт	4	I2,58	0,97	0,I3	50	4	I	5
II	I6-I34 т.I2-I -"- -"- п.2058	То же, I5с27нжI ø 25 мм Цена: I,68+I4,80= = I6,48	шт	I0	I6,48	0,97	0,I3	I65	I0	I	II
I2	I6-I35 т.I2-I -"-	То же, I5с27нжI ø 32 мм	шт	2	2I,40	0,97	0,I3	43	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.2059	Цена: I,60+I9,80= = 2I,40									
I3	I6-I35 т.I2-I -"- п.2049	То же, I5с22нж ø 40 мм Цена: I,60+I6,50= = I8,I0	шт	5	I8,I0	0,97	0,I3	90	5	I	6
I4	I6-I35 т.I2-I -"- п.2050	То же, I5с22нж ø 50 мм Цена: I,60+I8,70= = 20,30	шт	3	20,30	0,97	0,I3	6I	3	-	3
I5	ССЦ ч.Ш п.I788	Фланцы стальные ø I5 мм	шт	8	0,57	-	-	5	-	-	-
I6	-"- п.I790	То же, ø 25 мм	шт	20	0,73	-	-	I5	-	-	-
I7	-"- п.I79I	То же, ø 32 мм	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
I8	-"- п.I792	То же, ø 40 мм	шт	I0	0,95	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	-"- п.I793	То же, ∅ 50 мм	шт	6	I,I5	-	-	7	-	-	-
20	-"- п.I036	Кран трехходовой	шт	20	I,03	-	-	2I	-	-	-
2I	ССЦ вып.I ч.Ш п.2489	Элеватор водо- струйный 40с10бк ∅ № I	шт	I	I9,60	-	-	20	-	-	-
22	I6-I35 т.I2-I	Клапан предохра- нительный I7с22нж ∅ 50 мм	шт	I	I,60	0,97	0,I3	2	I	-	I
23	23-07 п.I-0895	Стоимость клапана 36хI,098	шт	I	39,5	-	-	40	-	-	-
24	ССЦ ч.Ш п.I793	Фланцы стальные ∅ 50 мм	шт	2	I,I5	-	-	2	-	-	-
25	I6-I35 т.I2-I	Клапан обратный I6с13нж ∅ 40 мм	шт	I	I,60	0,97	0,I3	2	I	-	I
26	ССЦ ч.Ш п.855	Стоимость клапана ∅ 40 мм	шт	I	II,70	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦ ч.Ш п.I792	Фланцы стальные ø 40 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
28	I2-792-I	Регулирующий клапан РК-I ø 50мм	шт	I	2,66	2,26	0,I4	3	2	-	2
29	Пр-нт I7-04 п.5-0066	Стоимость клапана Цена: 80хI,084= = 86,72	шт	I	86,72	-	-	87	-	-	-
30	II-390-I	Регулятор температуры РТК-22I6 ø 25 мм	шт	I	2,55	2,50	-	3	3	-	3
3I	Пр-нт I7-04 п.5-0480	Стоимость регулятора Цена: 70хI,084= = 75,88	шт	I	75,88	-	-	76	-	-	-
32	II-39I-I	Универсальный регулятор давления УРРД-25	шт	2	2,79	2,72	0,02	6	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора Цена: 70xI,084= = 75,88	шт	2	75,88	-	-	I52	-	-	-
34	II-I55-I	Водомер ВТГ-50	шт	I	2,4I	I,84	0,03	2	2	-	2
35	ССЦ ч.III п.I522	Стоимость водомера	шт	I	42,40	-	-	42	-	-	-
36	ССЦ ч.III п.I793	Фланец 3-50-I5	шт	4	I,I5	-	-	5	-	-	-
37	-"- п.I794	То же, 2-65-I6	шт	2	I,37	-	-	3	-	-	-
38	ССЦ ч.III п.I876	Заглушка 80-60	шт	2	2,73	-	-	5	-	-	-
39	I8-I84 п.II-I	Грязвик Т-34.02	шт	2	20,60	2,39	0,25	4I	5	I	6
40	I8-I79 т.I0-I	Коллектор ø 89x x4 = I460	шт	2	28,40	5,55	0,22	57	II	-	II

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I ССЦ ч.Ш п.I349	Опоры под трубы	шт	2	I,I2	-	-	2	-	-	-
42 ССЦ вып.I ч.Ш п.2305	Металл для крепления труб	кг	55	0,59	-	-	32	-	-	-
43 I2-698-II	Закладная конструкция	шт	I0	4,62	2,7	0,67	46	27	7	34
44 I2-698-6	Бобышка	шт	I7	I,57	0,52	0,I0	27	9	2	II
45 26-7 т.2-7 ССЦ ч.I п.I48	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными Цена: I6,80+24,40х х0,98=40,7I	м3	I,0	40,7I	-	-	4I	-	-	-
46 26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I р.I п.I03	Изол в 2 слоя по изольной мастике Цена: (8I,I0+0,47х хII5)х2=270,30	I00 м2	0,27	270,30		-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	26-80 т.I5-I	Стеклопластик рулонный РСТ	I00 м2	0,30	79,40	-	-	24	-	-	-
48	ССЦ ч.I р.IУ п.I93	Стоимость стеклопластика	м2	30	I,87	-	-	56	-	-	-
49	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,43	60,50	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2I39	I53	I8	I7I
		Накладные расходы по п.п.I-27, 36-42	%	I3,3	I479 x 0,I33 =			I97	-	-	-
		То же, п.п.45-49	%	I6,5	2I9 x 0,I65 =			36	-	-	-
		То же, по п.п. 28, 30, 32, 34, 43, 44	%	80	48 x 0,8 =			38	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	24I0	I53	I8	I7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления без п.п.29, 3I, 33	%	8	2095 x 0,08 =			I68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2578	I53	I8	I7I
		Затраты при сдаче систем теплоснабжения	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	258I	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	3I5	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	I29	-	-	-

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста на электроосвещение здания станции

Основание: чертежи ЭО

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость - 2,64 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Iм2 общей площади здания - 4,89 руб.

2. Iм3 объема здания - I,04 руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценника, и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	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	Ц8-6I5-3	Электрополотенце	шт	2,0	I,22	2	3/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц8-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 8	I00шт	0,0I	345,00	3	3 2	2	- -
3	Ц8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20	I00шт	0,0I	508,00	5	5 3	3	- -
4	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до I2кг	I00шт	0,03	I79,00	5	5 3	3	- -
5	Ц8-603-I	Плафон с количество ламп до 2	I00шт	0,03	I03,00	8	5 3	3	- -
6	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,0I	92,40	I	I -	-	- -
7	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,I3	93,00	I2	I9 II	4	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,05	278,00	I2	I0 6	3	3 I
9	Ц8-599-4	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,43	I67,00	72	90 5I	29	22 7
I0	Ц8-608-I	Светильники местного освещения без трансформатора	I00шт	0,03	4I,60	I	2 I	I	- -
II	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,03	30,00	I	I I	I	- -
I2	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,08	20,80	2	2 I	I	- -
I3	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,05	23,80	I	I I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,I4	I9,60	3	3 2	2	- -
I5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт	0,09	49,80	4	6 3	3	- -
I6	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	5,80	60,80	353	472 269	I36	I33 49
I7	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	I00м	0,20	68,00	I4	I9 II	5	6 2
I8	Ц8-402-I	Провода марок ПВ АПВ при открытой проводке	I00м	3,80	I6,50	63	88 50	3I	I9 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	377,00	4	I -	-	- -
		Всего по разделу I:	руб.			627	736 420	230	I90 67
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			568	-	-	-
		материалы	руб.			I48	-	-	-
		эксплуатация машин	руб.			I23	-	-	-
		заработная плата машинистов	руб.			67	-	-	-
		основная заработная плата	руб.			230	-	-	-
		всего заработнал плата	руб.			297	-	-	-
		накладные расходы	руб.			I99	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			I33	-	-	-
		плановые накопления	руб.			60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I83			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	827			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	736			
		Раздел 2. Оборудование.							
20	2406-I50I8	Электросушитель для рук =ЕР-4	шт	2,00	22,30	45	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	49	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	45			
		Запасные части	руб.	-	-	I			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	2			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы.							
2I	Электро-монтаж-55	Пункт распределительный ПРII-3072-2IУ3	шт	I,00	I9I,53	I92	-/-	-	-/-
		Цена:I78,I,076							
22	Электро-монтаж-55	Пункт распределительный ПРII-3049-2IУ3	шт	I,00	58,64	59	-/-	-	-/-
		Цена:54,5.I,076							
23	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	I3,70	4I	-/-	-	-/-
24	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020.I00/Р2,0--0IУХЛ4							
		НП020.I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	8,00	I,57	I3	-/-	-	-/-
25	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		формы и формы усеченного конуса/ТУI6-535, 825-74/типа НБ006, I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006, I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	I,00	I,9I	2	-/-	-	-/-
26	I5-07 доп.3 п.I-I75	Светильник НСП2I-200-005--У3	шт	5,00	5,84	29	-/-	-	-/-
		Цена:5,4.I,082							
27	I5-07 доп.3 п.I-I72	То же, НСП2I-I00-002-У3	шт	I3,00	4,44	58	-/-	-	-/-
		Цена:4,I.I,082							
28	I507-II53	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2х80-0IУХЛ4, ПВЛМ-ДР-2Х80-02УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2х80-0IУХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2Х80-02УХЛ4	шт	I8,00	28,46	5I2	-/-	-	-/-
29	I5-07 доп.	Светильник для местного освещения МЛ-2,40/П2 0-0IУ4	шт	3,00	II,52	35	-/-	-	-/-
		Цена:I0,65.I,082							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02--2,40/П-0IУХЛ4	шт	25,00	I8,I0	452	-/-	-	-/-
3I	CI53-23I	Лампы Л640,ЛА40,ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт	5,60	7,20	40	-/-	-	-/-
32	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	I0шт	3,60	8,39	30	-/-	-	-/-
33	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	4,20	I,42	6	-/-	-	-/-
34	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5	I000м	0,50	I66,00	83	-/-	-	-/-
35	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми жилами с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,08	I9I,00	I5	-/-	-	-/-
36	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4	I000м	0,02	295,I0	6	-/-	-	-/-
37	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинил хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением,мм2:2х2,5	I00м	0,30	49,20	I5	-/-	-	-/-
38	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5	I000м	0,08	7I,00	6	-/-	-	-/-
39	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20--IP43-0I-I0/220	шт	II,00	0,70	8	-/-	-	-/-
40	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930	шт	28,00	0,96	27	-/-	-	-/-
4I	CI53-265	Лампы 6220-230-60	I0шт	0,I0	0,99	I	-/-	-	-/-
42	CI63-277	Лампы БК220-230-I00	I0шт	2,I0	I,78	4	-/-	-	-/-
43	I5I5-70I2	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла - Г 230-240-I50	I0шт	0,50	I,84	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	I763	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I635			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I634			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I28			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I763			
		Всего по смете:	руб.	-	-	2639	736 420	230	I90 67
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	45			
		Запасные части	руб.	-	-	I			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	2			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	I			
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2203			
		Материалы	руб.	-	-	I48			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	I23			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	67			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	230			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	297			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I634			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I99			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I33			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I88			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I83			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2590			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	736			

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил ст.инженер Н.А.Алексеева
Проверил вед.инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста на силовое электрооборудование здания станции

Основание: чертежи ЭМ

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Iм2 общей площади здания - 3,60 руб.

2. Iм3 объёма здания - 0,76 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зараб. плата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Монтажные работы							
I	ПЗ-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл	3,00	2,32	7	6 / 3	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до 40А	шт	I,00	3,73	4	3 2	2	- -
3	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,99	4	4 2	2	- -
4	Ц8-533-5	Переключатель универсальный взрывозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	I,00	3,22	3	3 2	2	- -
5	ЦСКЦ3-84 п.2-684	Ящик управления двухфидерный ЯУ5II9-03А2Д	шт	2,00	I7,20	34	34 20	I8	2 I
6	ЦСКЦ3-84 п.2-686	То же, ЯУ5II9-0382К	шт	I,00	I7,20	I7	I7 I0	9	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ЦСКЦЭ-84 п.2-745	То же, трехфидерный ЯУ5I23-03А2А-Д	шт	I,00	I9,20	I9	I9 / II	I0	I / -
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-746	То же, ЯУ5I23-03Б2Д	шт	I,00	I9,20	I9	I9 / II	I0	I / -
9	ЦСКЦЭ-84 п.I-22	Вводно-распределительное устройство ВРУ-I-2I--I0УХЛ4	шт	I,00	I72,00	I72	25 / I4	I3	I / -
I0	ЦСКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШРII-73504-22У3	шт	3,00	30,80	92	7I / 40	37	3 / I
II	ЦСКЦЭ-84 п.I-208	Ящик ЯВШ2-63У2	шт	I,00	28,80	29	3 / 2	2	- / -
I2	ЦСКЦЭ-84 п.I-203	Ящик однолинейный ЯВШ3-63У2	шт	I,00	29,30	29	3 / 2	2	- / -
I3	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,08	30,00	2	3 / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,I3	27,80	4	4/2	2	-/-
I5	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные,полка масса до 0,4 кг	I00м	0,I3	I,34	I	-/-	-	-/-
I6	Ц8-I47-I4	Конструкции металлические кабельные,подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг	I00шт	0,I3	I,I2	I	-/-	-	-/-
I7	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружные диаметр металлорукава до 27мм	шт	9,00	0,83	7	5/3	3	-/-
I8	Ц0-975-I0	Ящик протяжной, размер мм до I000x800	шт	3,00	I,II	3	5/2	2	-/-
I9	Ц0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200	шт	6,00	0,48	3	5/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,02	39I,00	8	I / I	I	- / -
2I	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350 мм	шт	5,00	I,08	5	7 / 2	3	I / -
22	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	5,00	I,I5	6	5 / 3	3	- / -
23	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	5,00	0,45	2	3 / I	I	- / -
24	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечением до I0мм2	I00м	4,50	60,80	274	366 / 208	I05	I03 / 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	I00м	0,60	68,00	4I	56 32	I5	I7 5
26	Ц8-I48-9	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до: 2кг	I00м	I,00	20,60	2I	I6 9	9	- -
27	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением,кв.40:I сечение до I6 мм2	шт	4,00	3,55	I4	8 4	4	- -
28	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв.до: I сечение до 70мм2	шт	4,00	4,57	I8	9 5	5	- -
29	Ц8-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направлениях	I0м	9,00	5,98	54	45 26	23	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2	I00м	0,I0	56,I0	6	3 I	I	- -
3I	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2	I00м	0,79	64,20	5I	2I I2	II	I -
32	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,08	377,00	30	5 3	3	- -
33	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	I00м	I,00	54,00	54	8I 46	23	23 I0
34	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	I00м	0,50	29,90	I5	I9 II	8	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	ЦЗ-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,50	I5,90	8	7 4	4	- -
36	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	2,00	4,88	I0	I7 9	5	4 1
37	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м	6,00	I,2I	7	I2 7	7	- -
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	I485	9I0 5I6	352	I64 58
		в том числе: Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I074			
		Материалы	руб.	-	-	252			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	58			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	352			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	4I0			
		Накладные расходы	руб.	-	-	303			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I66			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I08			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	226			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I485			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	9I0			
		Раздел 2. Оборудование.							
38	I504-40I4	Пускатель ПМА-3II2УЗ= ПАЕ-325УЗ ТУI6-536,489-75	шт	I,00	I4,40	I4	-	-	-
39	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		220В, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗ ТУI6-526,2I6-78=	шт	I,00	I,95	2	-/-	-	-/-
40	I504-I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц, 220в.н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 = ПКЕ7I2-2УЗ ТУI6-526,2I6-78	шт	I,00	0,95	I	-/-	-	-/-
4I	I504-6463	Переключатель универсальный четырехсекционный частотой 50-60Гц, исполнение возвращенное=УП-5804 ТУI6-524,060-75	шт	I,00	I9,00	I9	-/-	-	-/-
42	СКЦЭ-84 п.2-684	Ящик управления двухфидерный ЯУ5II9-03А2Д	шт	2,00	87,00	I74	-/-	-	-/-
43	СКЦЭ-84 п.2-686	То же, ЯУ5II9-0382К	шт	I,00	87,00	87	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	СКЦЭ-84 п.2-745	То же, трехфидерный ЯУ5I23-03А2А-Д	шт	I,00	I08,00	I08	-/-	-	-/-
45	СКЦЭ-84 п.2-746	То же, ЯУ5I23-03Б2Д	шт	I,00	I08,00	I08	-/-	-	-/-
46	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШРII-73504--22У3	шт	3,00	II4,00	342	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	925	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	855			
		Запасные части	руб.	-	-	I3			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	8			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	35			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	9			
		Комплектация	руб.	-	-	5			
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	925			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы							
47	I504-I7002	Вилка штепсельная кабельная 25А=ВКС-25-4 ТУI6-526,I05-75	шт	I,00	7,25	7	-/-	-	-/-
48	I504-I700I	Розетка штепсельная кабельная 25А=РКС-25-4 ТУI6-526,I05-75	шт	I,00	7,57	8	-/-	-	-/-
49	CI54-I48	Соединения штепсельные трехфазные типа И399С2А-I	шт	2,00	0,66	I	-/-	-	-/-
50	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20--IP43-0I-I0/220	шт	8,00	0,70	6	-/-	-	-/-
5I	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,I5	I66,00	25	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,I0	I9I,00	I9	-/-	-	-/-
53	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,20	248,30	50	-/-	-	-/-
54	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4	I000м	0,06	272,40	I6	-/-	-	-/-
55	CI5I-I094	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI0	I00м	0,03	374,00	II	-/-	-	-/-
56	CI5I-I096	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечениеммм2: 3х25	I000м	0,07	823,20	58	-/-	-	-/-
57	I5-09 таб.4-0II	Кабель КГЗ.I,5+I,I,0 Цена:560.I,II5	км	0,06	624,40	37	-/-	-	-/-
58	I5-09 таб.4-0II	То же, сеч.3,6 Цена:605.I,II5	км	0,03	675,57	20	-/-	-	-/-
59	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ,сечением, мм2: 2х5	I000м	0,80	28,40	23	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	I0м	5,00	I,83	9	-/-	-	-/-
6I	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-5СТ4КП и БСТ2ПС--БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - дн, толщина стенок в мм - I дн-32: I-2,2	м	I50,00	0,32	48	-/-	-	-/-
62	2405-I86I	Стойки =КII50УЗ ТУI6-I496-75,изм НР2-79	I000шт	0,0I	238,04	3	-/-	-	-/-
63	2405-I695	Полки =КII60УЗ ТУ36-I496-75,изм.НР2-79	I000шт	0,0I	88,72	I	-/-	-	-/-
64	2405-I676	Подвески = КII64УЗ ТУ36-I496-75,йзм.НР2-79	I000шт	0,0I	36,25	I	-/-	-	-/-
65	2405-I0I2	Вводы гибкие =КI082УЗ ТУ36-I584-78	шт	9,00	I,85	I7	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	24-05 доп.I0 п.I-I257	Ящик протяжной К654 Цена:6,8.I,073	шт	3,00	7,30	22	-/-	-	-/-
67	CI56-82	Коробка протяжная /ТУ36-I689-78/У996У3	шт	6,00	I,63	I0	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	425	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	392			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	39I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	33			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	425			
		Всего по смете:	руб.	-	-	2835	9I0 5I6	352	I64 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	855			
		Запасные части	руб.	-	-	I3			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	8			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	35			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	9			
		Комплектация	руб.	-	-	5			
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	925			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I466			
		Материалы	руб.	-	-	252			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	I06			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	58			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	352			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	4I0			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	39I			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Накладные расходы	руб.	-	-	303			
	Накладные НУЧП	руб.	-	-	I66			
	Плановые накопления	руб.	-	-	I4I			
	Плановые НУЧП	руб.	-	-	226			
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I9I0			
	Норматив. условно-чистая продукция	руб.	-	-	9I0			

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Н.А.Алексеева

Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста
на приборы и средства автоматизации здания станции

Основание: чертежи А

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. I м2 общей площади здания -2,I9 руб.

2. I м3 объёма здания - 0,46 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Монтажные работы							
I	Ц.II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	32,00	0,2I	7	I2 / 7	7	-/-
2	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое	шт	6,00	0,36	2	4 / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт	2,00	0,43	I	I / I	I	- / -
4	ЦII-40-7	Потенциометр, мост или миллиамперметр малогабаритный, показывающий или самопишущий, типа КСП2, КСМ2 или КСУ2, количество точек измерения до 3	шт	I,00	3,3I	3	6 / 3	3	- / -
5	ЦII-93-4	Манометр или мановакуумметр с трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом двухзаписной	шт	I,00	I,65	2	3 / 2	2	- / -
6	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	25,00	0,80	20	34 / I9	I9	- / -
7	ЦII-I40-I	Диафрагма камерная на условное давление до IOMПА /I00кГс/см2), диаметр условного прохода, мм, до:50	компл	2,00	I,27	3	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦII-249-2	Дифманометр мембранный электрический:нещитовой монтаж	шт	2,00	5,2I	I0	I3 7	7	- -
9	ЦТI-296-4	Прибор показывающий или самопишущий, регулирующий с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой	шт	2,00	I,83	4	6 4	4	- -
I0	ЦII-I4-2	Датчик температуры,работающий с регулирующими клапанами	шт	I,00	0,62	I	I I	I	- -
II	ЦII-542-I	Клапан гидравлический,тип РК-I,диаметр условного прохода, мм, до:50	шт	I,00	2,25	2	3 2	2	- -
I2	Ц3-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колоннке с количеством элементов до 3	шт	6,00	I,99	I2	I2 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЦЗ-84-2	Аппарат, количество подключаемых концов до 6	шт	I,00	0,64	I	I / I	I	- / -
I4	ЦЗ-545-I	Светофор на конструкции на полу, количество ламп до 3	шт	8,00	4,49	36	I4 / 7	7	- / -
I5	ЦТI-680-4	Щит автоматизации Щ(П2)(П3)	шт	3,00	3,28	I0	9 / 5	4	I / -
I6	ЦТI-630-I	Щит контрол	шт	I,00	3,I0	3	5 / 3	3	- / -
I7	ЦЗ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	30,00	0,43	I3	I0 / 5	5	- / -
I8	ЦЗ-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	5,00	0,23	I	I / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и I,II	шт	3,00	0,55	2	2 I	I	- -
20	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I5,00	I,I9	I8	I9 II	II	- -
2I	Ц8-85-I	Зажим наборный с кожухом	I00шт	I,I0	30,I0	33	42 24	24	- -
22	ЦII-7I 3-2	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах: малогабаритных	I00м	3,00	7,I2	2I	33 I9	I9	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦI2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПА диаметр условного прохода I5-25мм	шт	4,00	0,75	3	5 3	3	- -
24	ЦI2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление IMПА диаметр условного прохода I5-25мм	шт	I,00	0,8I	I	I I	I	- -
25	Ц8-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих	I0м	4,00	5,98	24	20 II	I0	I -
26	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, II0 с креплением накладными скобами, масса Iм до:3 кг	I00м	2,25	48,00	I08	I22 69	4I	28 9
27	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая и перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I5	I5,90	2	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Ц8-4I7-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50мм	I00м	0,I9	I5,60	3	3 2	2	- -
29	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,25	4,88	I	2 I	I	- -
30	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2	I00м	0,85	I,2I	I	2 I	I	- -
3I	ЦI2-524-4	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный I5 мм	м	24,00	0,76	I8	30 I7	I5	2 -
32	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля,сечение, мм2 до: 2,5 с количеством жил 7	шт	22,00	0,49	II	9 5	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля,сечение мм2 до: 2,5 с количеством жил I4	шт	I2,00	0,8I	I0	8 5	5	- -
34	ЦТI-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до:I0	Iввод	II,00	0,54	6	I0 6	6	- -
35	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до:20	Iввод	6,00	I,05	6	II 6	6	- -
36	Ц8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм	I0шт	0,30	2,40	I	I -	-	- -
37	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2	I00м	0,70	56,I0	39	I9 I0	9	I -
38	ЦI2-698-6	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М36	шт	32,00	I,57	50	35 20	I7	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	ЦТI-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПА	шт	25,00	0,34	9	I5 8	7	I -
40	ЦТI-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до:8	шт	3,00	0,97	3	4 2	2	- -
4I	ЦТI-582-2	Коробка соединительная,тип КСК, количество зажимов, до:I6	шт	4,00	I,04	4	6 3	3	- -
42	ЦВ-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,08	377,00	30	5 3	3	- -
43	ЦТ2-700-I	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм;камерное на условное давление от 0,6 до 4МПА,диаметр условного прохода, мм: 50	соед	2,00	0,69	I	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	8I4	545 308	27I	37 9
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	536			
		Материалы	руб.	-	-	224			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	28			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	9			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	27I			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	280			
		Накладные расходы	руб.	-	-	223			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	99			
		Плановые накопления	руб.	-	-	55			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I35			
		Всего Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8I4			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.	-	-	545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Оборудование.							
44	I7-06-48 стр.59	Термометр технический ртутный П5-2-I63-240	шт	I6,00	0,85	I4	-/-	-	-/-
45	I7-06-48 стр.59	То же, П5-2-I03-240	шт	8,00	0,85	7	-/-	-	-/-
46	I7-06-48 стр.57	То же, П2-I-I03-240	шт	I,00	0,85	I	-/-	-	-/-
47	I7-06-48 стр.59	То же, П5-2-66-240	шт	3,00	0,85	3	-/-	-	-/-
48	I7-06-48 стр.65	То же, угловой У2-I90-I04-240	шт	4,00	0,90	4	-/-	-	-/-
49	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое=ТУДЭ-I-5 ТУ24-02-28I074-78	шт	6,00	20,60	I24	-/-	-	-/-
50	I704-I042I	Преобразователь сопротивления ТСМ-0879=ТСМ-507I ТУ25-02-220716-78	шт	2,00	3,80	8	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	I7-I4 г.2 п.3-043	Мост малогабаритный КСМ2-0I8	шт	I,00	235,00	235	-/-	-	-/-
52	I704-20208	Манометр,вакуумметр, мановакуумметр самопишущий = МТ2С-7II ТУ25-02-I0I962-79	шт	I,00	70,00	70	-/-	-	-/-
53	I704-20001	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий= ОБМI-I00,ОБМВI-I00, ОБВI-I00 ТУ25-02-26-74	шт	25,00	2,30	57	-/-	-	-/-
54	I704-20794	Диафрагма камерная=ДК I432I-73	шт	2,00	I4,60	29	-/-	-	-/-
55	I704-20541	Манометр дифференциальный мембранный взаимозаменяемый= ДМ-3583М ТУ25-02-03I696-78	шт	2,00	50,00	I00	-/-	-	-/-
56	I7-I4 г.2 доп.2 п.5-043	Прибор автоматический КСД-2-002	шт	2,00	I90,00	380	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I704-50498	Датчик реле температурный ТУ25-02-I62026-79	шт	I,00	39,50	40	-/-	-	-/-
58	I706-50066	Клапан регулирующий РК-I ТУ25-02-I60970-76	шт	I,00	80,00	80	-/-	-	-/-
59	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50, 60Гц, 220В, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗ ТУI6-526,2I6-78=	шт	6,00	I,95	I2	-/-	-	-/-
60	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В, 50-60Гц= =СС-I ТУI6-539,383-79	шт	I,00	3,45	3	-/-	-	-/-
6I	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I5	Щит шкафной малогабаритный ЩШ-600,400,250	шт	3,00	20,00	60	-/-	-	-/-
62	I5-I7 доп.7 п.0I-974	Щит ЩШ-3Д-I-80,600	шт	I,00	94,00	94	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	I504-6420	Переключатель универсальный типа УП-53I5 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, десятисекционный =УП-53I5 ТУ I6-524, 074-75	шт	3,00	6,60	20	-/-	-	-/-
64	I5I7-I449-I	Переключатель универсальные на I0 секций = УП-5300, ПКУ,ПМО	шт	3,00	6,20	I9	-/-	-	-/-
65	I507-505I	Арматура сигнальная=АС-220	шт	3,00	0,38	I	-/-	-	-/-
66	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные,регистрирующие, указательные и сигнальные = приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,75	2	-/-	-	-/-
67	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов; для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушек: для переменного тока 9ВА, для							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		постоянного тока 4ВТ -РПУ-2 ТУI6-523,33I-78	шт	I2,00	6,60	79	-/-	-	-/-
68	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов.	шт	I2,00	3,75	45	-/-	-	-/-
69	I504-I20I4	Реле времени пневматическое 440В, 660В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С=РВП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУI6-523, 472-79	шт	3,00	6,70	20	-/-	-	-/-
70	I5I7-I428-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов.	шт	3,00	2,50	8	-/-	-	-/-
7I	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг,м							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25, I,6 2 2,5 3,2, 4,5, 6, 8, I0, I2,5, I6, 20, 25 А63-МГ А63-М ТУI6-522, II0-74	шт	5,00	I,45	7	-/-	-	-/-
72	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А.	шт	5,00	I,05	5	-/-	-	-/-
73	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	II0,00	0,30	33	-/-	-	-/-
74	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом.	шт	I0,00	0,28	3	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	I684	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I563			
		Запасные части	руб.	-	-	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I4			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	62			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	I9			
		Комплектация	руб.	-	-	5			
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	I684			
		Раздел 3. Материалы							
75	I7-06-48 п.I-752	Оправа к прямому техническому термометру Цена:I,5 . I,082	шт	I9,00	I,62	3I	-/-	-	-/-
76	I7-06-48 п.I-753	То же, к угловому термометру Цена:2,I . 0,82	шт	3,00	2,I6	6	-/-	-	-/-
77	I507-5067	Светофор=СС-56У2	шт	8,00	6,I2	49	-/-	--	-/-
78	CI30-I09	Вентиль I5КЧI8БР	шт	4,00	I,I4	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	CI30-I039	Кран контрольный трехходовой КТК ДУ=4ММ	шт	I,00	I,07	I	-/-	-	-/-
80	I5-09 таб.4-0II Цена:560.I,II5	Кабель КГ 3,I,5+I,I,0	км	0,04	624,40	25	-/-	-	-/-
8I	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI,5	I000м	0,04	2I8,00	8	-/-	-	-/-
82	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 4х2,5	I000м	0,II	I95,00	20	-/-	-	-/-
83	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5	I000м	0,09	458,00	39	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2х5	I000м	0,II	28,40	3	-/-	-	-/-
85	CTI3-353	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5,20,25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-дн: толщина стенок в мм-т дн-25, Т-2,5	м	24,00	0,60	I4	-/-	-	-/-
86	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25мм	I0м	I,50	I,83	3	-/-	-	-/-
87	CI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50	I0м	I,00	5,40	5	-/-	-	-/-
88	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2:I	I000м	0,20	27,90	6	-/-	-	-/-
89	СI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой марки ПВI, сечением, мм2:I,5	I000м	0,03	38,I0	I	-/-	-	-/-
90	I5-09 таб.8-006	Провод ПМВГ I.0,75 Цена:I2,6.I,II6	км	0,08	I4,06	I	-/-	-	-/-
9I	24-I8-29 г.I п.06-054	Отборное устройство Цена:I,9.I,079	шт	25,00	2,05	5I	-/-	-	-/-
92	2405-3039	Бобышки скошенные= Б45IР М36,I,5 ТУ36-I097-76, изм НРЗ-79	I000 штук	0,03	809,25	26	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	3,00	2,33	7	-/-	-	-/-
94	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	4,00	3,73	I5	-/-	-	-/-
95	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6МПА, диаметром в мм: 50	шт	4,00	I,I5	5	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	347	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3I0			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3I0			
		Плановые накопления	руб.	-	-	24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	II			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I3			
		Всего по смете:	руб.	-	-	2845	545 308	27I	37 9
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I563			
		Запасные части	руб.	-	-	2I			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I4			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	62			
		Заготов. складские расходы	руб.	-	-	I9			
		Комплектация	руб.	-	-	5			
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	I684			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	846			
		Материалы	руб.	-	-	244			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	28			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	9			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	27I			
		Всего заработная плана	руб.	-	-	280			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3I0			
		Накладные расходы	руб.	-	-	223			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	99			
		Плановые накопления	руб.	-	-	79			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I35			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II48			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.	-	-	545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	II			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I3			

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил ст.инженер Н.А.Алексеева

Проверил вед.инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей на 3 поста на средства связи и сигнализации здания станции

Основание: СС

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Iм2 общей площади здания - 0,38 руб.
2. Iм3 объёма здания - 0,08 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	ЦI0-II5-4	Станция директорской связи с усилительным устройством емкостью I0 номеров	компл	I,00	3I,80	32	53 / 30	30	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Е34-642	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение свыше 240В	шт	I,00	27,80	28	I4 8	8	- -
3	Е34-65I	Разные работы на стоечных линиях, установка предохранительных канатов	шт	I,00	2,26	2	I -	-	-/-
4	ЦIО-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	2,00	0,37	I	I I	I	- -
5	ЦIО-I27-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС	шт	I,00	0,82	I	I -	-	- -
6	ЦIО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5,00	2,73	I4	2I I2	I2	- -
7	ЦIО-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25ВТ на столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	I	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм, кг, до :I	I00м	0,I0	3I,60	3	4 2	2	- -
9	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00м	I,50	II,20	I7	29 I6	I6	-
I0	ЦВ-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	I00м	0,60	I6,50	I0	I4 8	5	3 I
II	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	I,00	4,0I	4	4 2	2	- -
I2	ЦI0-975-I2	Коробка оконечная	шт	I0,00	0,4I	4	7 4	4	- -
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	I94	I5I 84	8I	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II7			
		материалы	руб.	-	-	32			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	2			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	I			
		основная заработная плата	руб.	-	-	8I			
		всего заработная плата	руб.	-	-	82			
		накладные расходы	руб.	-	-	64			
		накладные НУЧП	руб.	-	-	28			
		плановые накопления	руб.	-	-	I3			
		плановые НУЧП	руб.	-	-	37			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I94			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.	-	-	I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2.Оборудование.							
I3	I602-20067	Устройство переговорное ШУ-I0 I2M0.355.00I ТУ	компл	I,00	263,00	263	-/-	-	-/-
I4	62-03 доп.4	Телефонный аппарат-монетный АМТ-69/2	шт	2,00	I0,45	2I	-/-	-	-/-
I5	I604-50II	Аппарат телефонный монетный АМТ-69/2	шт	I,00	45,50	46	-/-	-	-/-
I6	I60I-2364	Колонка звуковая 2КЗ-7 ИЦ3.843.756.ТУ	компл	I,00	I5,00	I5	-/-	-	-/-
I7	Номенкл. справочник Радиопром.	Громкоговоритель абонентский, "Тайга-304"	шт	4,00	5,00	20	-/-	-	-/-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	394	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	365			
		запасные части	руб.	-	-	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тара и упаковка	руб.	-	-	3			
		транспортные расходы	руб.	-	-	16			
		заготов.-складские расходы	руб.	-	-	4			
		комплектация	руб.	-	-	1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	394			
		Раздел 3. Материалы.							
18	29-02-20 п.1-251	Трансформатор фидерный универсальный ТАМУ-101	шт	1,00	3,63	4	-/-	-	-/-
		Цена: 3,35.1,083							
19	С151-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4мм, с числом пар: 10	1000м	0,01	158,00	2	-/-	-	-/-
20	С152-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	1000м	0,06	15,10	1	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	СТ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2	I000м	0,I5	I0,60	2	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	9	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	9			
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9			
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	9			
		Всего по смете:	руб.	-	-	597	I5I 84	8I	3 I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	365			
		запасные части	руб.	-	-	5			
		тара и упаковка	руб.	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		транспортные расходы	руб.	-	-	I6			
		заготов.-складские расходы	руб.	-	-	4			
		комплектация	руб.	-	-	I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	394			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I26			
		материалы	руб.	-	-	32			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	2			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	I			
		основная заработная плата	руб.	-	-	8I			
		всего заработная плата	руб.	-	-	82			
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9			
		накладные расходы	руб.	-	-	64			
		накладные НУЧП	руб.	-	-	28			
		плановые накопления	руб.	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		плановые НУЧП	руб.	-	-	37			
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	203			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.	-	-	151			

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил ст.инженер Н.А.Алексеева

Проверил вед.инженер Н.Г.Кудрявцева

ТП503-4-42.86 Альбом VI, кн.I

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	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			568	827	-	-	3I,34
2	Оборудование			49	49	-	-	I,86
3	Материалы			I635	I763	-	-	66,8I
	Итого:		-	2252	2639	-	-	I00,00

503-4-42.86 Альбом VI кн.I

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	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			I074	I485	-	-	52,38
2	Оборудование			925	925	-	-	32,63
3	Материалы			392	425	-	-	I4,99
	Итого:		-	239I	2835	-	-	I00,00

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ-НОМЕР

Поряд. номер	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			536	8I4	-	-	28,6I
2	Оборудование			I684	I684	-	-	59,I9
3	Материалы			32I	347	-	-	I2,20
	Итого:		-	254I	2845	-	-	I00,00

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	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			II7	I94	-	-	32,50
2	Оборудование			394	394	-	-	66,00
3	Материалы			9	9	-	-	I,5I
	Итого:		-	520	597	-	-	I00,00

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

Выдано в печать "7" II 1988 г.
Заказ Т-404 Тираж 260

gost.e-ecolog.ru