

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Б03- 4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА (дорожная)

АЛЬБОМ У1

Сметы

Книга I  
/стр. 2 - 189/

*Лр 1504/06*

*цена 3-63*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА (дорожная)

АЛЬБОМ V1


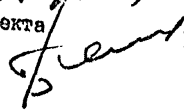
СМЕТЫ

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 16.07.86 № 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)	-	10
4	Локальная смета на общестроительные работы станции обслуживания	Смета № I	13
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	112
10	Локальная смета на электроосвещение	Смета № 7	122
11	Локальная смета на силовое электроснабжение	Смета № 8	135
12	Локальная смета на приборы и средства автоматизации	Смета № 9	153
13	Локальная смета на средства связи и сигнализации	Смета № 10	177

I	2	3	4
Книга 2			
14	Локальная смета на оборудование и мебель	Смета № 11	190
15	Локальная смета на технологическое оборудование	Смета № 12	197
16	Локальная смета на технологические трубопроводы	Смета № 13	213
17	Локальная смета на проезды и площадки	Смета № 14	218
18	Локальная смета на установку дорожных знаков	Смета № 15	221
19	Локальная смета на устройство тротуаров	Смета № 16	224
20	Локальная смета на озеленение	Смета № 17	226
21	Локальная смета на ограждение	Смета № 18	230
22	Локальная смета на мелкие архитектурные формы Вариант для = -20°C	Смета № 19	233
23	Локальная смета на общестроительные работы станции обслуживания	Смета № 1-а	235
24	Локальная смета на отопление и теплоснабжение Вариант для = -40°C	Смета № 4-а	242
25	Локальная смета на общестроительные работы станции обслуживания	Смета № 1-б	253
26	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 4-б	261
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 объеме 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, IV);
- 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 Ia)

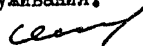
Электротехнические сметы составлены на ЭВМ.

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 расчетной температурой наружного воздуха: -20°, -30° (основной) - 40°С.  
За расчетный 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		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дования, приспо- соблений, мебели и инвен- таря	про- чих зат- рат	всего	наимено- вание единиц изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Глава 2.								
		Основные объекты строительства								
I	Объектная смета	Станция обслужива- ния легковых ав- томобилей на 3 пос- та (дорожная)	78,61	7,21	29,14	-	114,96	м3 здания	2495	34,40
		Итого по 2 главе:	78,61	7,21	29,14	-	114,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Глава 5.								
		Объекты транспорт- ного хозяйства и связи								
2	Смета № 14	Проезды и площад- ки	23,85	-	-	-	23,85	м2 покрытия	1100	21,68
3	Смета № 15	Установка дорожных знаков	0,16	-	-	-	0,16	знак	4	0,04
		Итого по 5 главе:	24,01	-	-	-	24,01	-	-	-
		Глава 7.								
		Благоустройство и озеленение терри- тории								
4	Смета № 16	Тротуары	1,26	-	-	-	1,26	м2 по- крытия	175	7,20
5	Смета № 17	Озеленение	1,38	-	-	-	1,38	м2 озе- лонения	720	1,91
6	Смета № 18	Ограждение	3,03	-	-	-	3,03	м ограж- дения	165	18,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Смета № 19	Малые архитектурные формы	0,34	-	-	-	0,34	м <sup>2</sup> по- крытия	1100	0,31
		Итого по 7 главе:	6,01	-	-	-	6,01	-	-	-
		Итого по главам 1+7:	108,63	7,21	29,14	-	144,98	-	-	-
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
8	СНиП IV-9-82	Временные здания и сооружения - - 2,5%	2,72	0,18	-	-	2,90	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм - 15%	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
		Итого по 8 главе:	2,72	0,18	-	-	2,90	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
		Итого по главам 1+8:	111,35	7,39	29,14	-	147,88	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
		Глава 9. Прочие работы и затраты								
9	СНиП IV-7-82 табл.4 п.1.14	Затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время - 2,3%	2,56	0,17	-	-	2,73	-	-	-
		Итого: по 9 глава:	2,56	0,17	-	-	2,73	-	-	-
		Итого по главам I+9:	113,91	7,56	29,14	-	150,61	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-
10	СН 227-82	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 1,5%	1,71	0,11	0,44	-	2,26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по сводному сметному расчету	115,62	7,67	29,58	-	152,87	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	-	-	-	-	(0,44)	-	-	-

Главный инженер *В.Ю. Павлович* В.Ю. Павлович  
 Главный инженер проекта *Б.К. Чекалов* Б.К. Чекалов  
 Начальник сметного отдела *Л.А. Шипов* Л.А. Шипов

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 114,96 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу 38320 руб.

2. I м2 общей площади здания 160,92руб.

3. I м3 объема здания 34,4руб.

№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, приспо- собле- ний, мебели и инвен- таря	про- цех- зат-	всего	в том числе		норма- тивной услов- ной чистой про- дукции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чест- во единиц изме- рения	стои- мость еди- ниц, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Смета № I	Общестрои- тельные рабо- ты	67,58	-	-	-	67,58	-	-	-	м3 здания	2495	27,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Смета № 2	Внутренние сети водопро- вода	1,39	-	-	-	1,39	-	-	-	м3 зданий	2495	0,56
3	Смета № 3	Внутренние сети канализа- ции	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-	м3 зданий	2495	0,32
4	Смета № 4	Отопление и теплоснабжение	2,68	0,01	0,28	-	2,97	-	-	-	м3 зданий	2495	1,08
5	Смета № 5	Вентиляция	4,04	-	-	-	4,04	-	-	-	м3 зданий	2495	1,62
6	Смета № 6	Тепловой пункт	2,13	0,13	0,32	-	2,58	-	-	-	м3 зданий	2495	0,91
7	Смета № 7	Электроосве- щение	-	2,59	0,05	-	2,64	-	-	-	м3 зданий	2495	1,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Смета № 8	Силовое элект- рооборудование	-	1,91	0,93	-	2,84	-	-	-	м3 зданий	2495	0,76
9	Смета № 9	Приборы и сред- ства автомати- зации	-	1,16	1,68	-	2,84	-	-	-	м3 зданий	2495	0,46
10	Смета № 10	Средства связи и сигнализации	-	0,20	0,39	-	0,59	-	-	-	м3 зданий	2495	0,08
11	Смета № 11	Оборудование и мебель	-	0,01	3,27	-	3,28	-	-	-	Расчет единиц	3	3,33
12	Смета № 12	Технологическое оборудование	-	0,97	22,16	-	23,13	-	-	-	м3 зданий	2495	0,39
13	Смета № 13	Технологическое трубопроводы	-	0,23	0,06	-	0,29	-	-	-	м3 зданий	2495	0,09
Итого по объект- ной смете				78,61	7,21	29,14	-	114,96	-	-	м3 зданий	2495	34,40

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции обслуживания легковых автомобилей  
на 3 поста (дорожная)  
на общестроительные работы здания станции ( $t = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ )

Основание: чертежи АР, КЖ, КМ  
Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 67,58 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
(пост) 22525 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади  
здания 127,50 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 27,08 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чест- во единаиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-231 т.29-2 тех.ч. тб.3	Планировка участка в грунтах II группы бульдозером до 10 м	1000 м3	1,622	44,8	-	-	73			
		цена: $40,8 \times 1,1 = 44,8$									
2	I-230 I-237 т.29-2 т.29-8 тех.ч. тб.3	Срезка растительного слоя бульдозером с пе- ремещением грунта в резерв на расстоянии 50 м	1000 м3	0,111	159,06	-	-	18			
		цена: $(33,8 + 27,7 \times 4) \times$ $1,1 = 159,06$									
3	I-50 т.11-8 тех.ч. тб.3 отвал	Разработка сухого грунта II группы экска- ватором с ковшем ем- костью 0,65 м3 в отвал	-"-	1,5	97,51	-	-	146			
		цена: $85,3 + 31,38 \times 0,15 =$ $= 97,51$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-169 т.22-8 тех.ч. тб.3	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшем ем- костью 0,65 м3 с по- грузкой на автосамо- свалы	1000 м3	0,122	128,01	-	-	16			
		цена: II2+I06,7Iх0,15 =128,01									
5	I-948 т.79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную  I20хI,2=I44	100м3	I,14	I44	-	-	I64			
6	ССЦ ч.5 с. 28	Транспортирование грунта автосамосвала- ми 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 разработан- ного грунта бульдозе- ром в резерв на 50 м  (40,8х0,85+32,3х4)х I,1=180,27	1000 м3	I,5	180,27	-	-	270			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-231 I-238 т.29-2 т.29-9 тех.ч. п.3.48 п.1.11	То же, из резерва для обратной засыпки  (40,8x0,85+32,3x4)x x1, I=180,27	1000 м3	1,5	180,27	-	-	270			
9	I-257 т.31-2 тех.ч. п.1.11	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером  18,9x1, I=20,79	-"-	1,2	20,79	-	-	25			
10	I-968 т.81-2	То же, вручную	100м3	3,00	46	-	-	138			
11	I-1185 т.118-11	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	100м3	12,00	11,6	-	-	139			
12	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	1000 к3	0,122	13,2	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3 K	I-189 т.24-2 K=2	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта II группы на расстояние до I км 5,1x2	I000 м3	0,122	10,2	-	-	I			
		Итого по I разделу	м3 грунта	1733	0,765	-	-	1326			
		III. Фундаменты									
I4	8-II т.3-2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты толщ. 100 мм	м3	9,2	13,4	-	-	123			
I5	8-10 т.3-1	Устройство подстилаю- щего слоя из песка толщ. 100 мм	м3	3,5	10,7	-	-	37			
I6	7-400 т.36-1	Установка фундаментных блоков до 0,5 тн	шт	43	1,27	-	-	55			
I7	7-40I т.36-2	То же, до I тн	шт	46	1,65	-	-	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	7-403 т.36-4	То же, весом более 1,5 тн	шт	13	2,9	-	-	38			
19	ССЦМ т.9-96 тех.ч. тб.3.3	Стоимость бетонных блоков из бетона М-100 объемом до 0,2 м3	м3	6,413	61,06	-	-	392			
20	ССЦМ п.9-97 тех.ч. п.3.3	То же, объемом более 0,2 м3 до 1 м3  52,4-0,82x2	м3	27,072	50,76	-	-	1374			
21	ССЦМ т.3.1 п.6	Стоимость монтажных петель	тн	0,129	321	-	-	41			
22	7-15 т.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	10	6,5	-	-	65			
23	ССЦМ п.9-287 тех.ч. п.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона М-100 объемом до 1 м3  70,4-0,82x4	м3	4,9	68,76	-	-	337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦМ п.9-285 тех.ч. п.3.3	То же, длиной до 3 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> , из бетона М-100  цена: 68,5-0,82х4	м <sup>3</sup>	0,39	66,86	-	-	26			
25	ССЦМ тех.ч. тб.3.1 п.1	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,011	229	-	-	3			
26	ССЦМ тех.ч. тб.3.1 п.3	То же, кл. А-III	тн	0,162	250	-	-	41			
27	ССЦМ тех.ч. тб.3-1 п.6	То же, кл. Вр-I	тн	0,04	321	-	-	13			
28	7-3 т.1-3	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны	шт	18	2,99	-	-	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССИМ п.9-123	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до 1 м3	м3	13,68	59,2	-	-	810			
30	ССИМ тех.ч. тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры кл.А-1	тн	0,255	229	-	-	58			
31	ССИМ тех.ч. тб.3-1 п.3	То же, кл, А-III	тн	0,269	250	-	-	67			
32	6-2 т.1-2 ССИМ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонных монолитных фундаментов под колонны из бетона М-150, объемом до 3 м3  35,9+(26,6-25,8)х 11,02	м3	14,07	36,72	-	-	517			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6-3 т. I-3 ССПМ п. I-4 п. I-3	То же объемом до 5 м3  34,2+(26,6-25,8)х х1,02	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	-	-	16			
35	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундамен- тов цементом раствором	100м2	0,67	86,5	-	-	58			
36	6-15 т. I-15 ССПМ п. I.4 п. I.3	Подбетонка из монолит- ного бетона М-150  27,8+(26,6-25,8)х х1,02=	м3	22,5	28,62	-	-	644			
		Итого по II разделу	м3 ж.б. констр.	118,2	42,96	-	-	5073			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Подземное хозяйство									
37	8-II т.3-2	Щебеночная подготовка под фундамент, прямки, и каналы толщ. 100 мм	м3	2,37	13,4	-	-	32			
38	6-30 т.3-1 ССЦМ п.1.4 п.1.3	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона М-150  35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	2,41	36,52	-	-	86			
39	16-223 т.23-1	Установка сальника = 80 мм	шт шт	1	3,33	-	-	3			
40	22-362 т.22-5	Стоимость сальника	тн	0,009	777	-	-	7			
41	6-239 т.28-3 ССЦМ п.1-31 п.1.28	Монолитные стены и днища прямков из бетона М-150  49,4-(33,3-28,2)х1,02	м3	4	44,2	-	-	177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей в прямки весом до 4 кг	тн	0,008	44I	-	-	4			
43	6-84 т.9-8	То же, весом до 20 кг	тн	0,013	355	-	-	5			
44	34-304 т.55	Перекрытие прямков рифленой сталью	10м2	0,16	22I	-	-	35			
45	16-223 т.23-1	Установка сальников = 100 мм	шт	1	3,33	-	-	3			
46	22-362 т.22-5	Стоимость сальника	тн	0,008	777	-	-	6			
47	7-127 т.9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,7 тн		шт	2	1,5	-	-	3		
48	ССИМ п.9-92	Стоимость перемычек избетона М-200	м3	0,02	64,4	-	-	1			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦМ т6.3-1	Стоимость арматуры кл.В-1	тн	0,001	321	-	-	1			
50	6-239 т.28-3 ССЦМ п.1-31 п.1-28	Монолитные стены и днища каналов из бетона М-150  49,4-(33,3-28,2)х х1,02	куб	3,6	44,2	-	-	159			
51	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей в каналы весом до 20 кг	тн	0,09	355	-	-	32			
52	7-21 т.2-4	Укладка плит пере- крытий т площ. до 5 м2	шт	9	8,06	-	-	73			
53	ССЦМ п.8-518 т6.3.3	Стоимость доборных плит покрытий из бетона М-200  68,2-0,82х2	куб	0,36	66,56	-	-	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССИМ тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры кл.А-1	тн	0,003	229	-	-	I			
55	"-п.3	То же, кл.А-III	тн	0,016	250	-	-	4			
56	"-п.6	То же, кл. В-1	тн	0,003	321	-	-	I			
57	8-61 т.7-5	Установка металли- ческих решеток	тн	0,12	335	-	-	40			
58	9-153 т.24-4	Установка металли- ческой опоры	тн	0,077	25,9	-	-	2			
59	ССРСЦ ч.III п.2020	Стоимость металли- ческой опоры	тн	0,077	292	-	-	22			
		Итого по III разделу	м3 констр.	10,4	69,52	-	-	723			
		в т.ч. металлоконстр.	руб.	-	-	-	-	(24)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
У. Каркас											
60	7-404 т.37-1	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 2 тн	шт	18	10,1	-	-	182			
61	ССИМ п.9-29	Стоимость железобетон- ных колонн из бетона М-300, с консолями в одну сторону	м3	3,26	84,2	-	-	274			
62	ССИМ п.9-51	То же, с консолями в две стороны	м3	4,13	87,1	-	-	360			
63	ССИМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,074	229	-	-	17			
64	-"-п.3	То же, кл.А-III	тн	0,655	250	-	-	164			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	-"-п.ІЗ	То же, закладных и дополнительных закладных деталей	тн	0,58	4ІЗ	-	-	240			
66	7-584 т.44-5-І.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площадью до 10 м	шт	5	27,6	-	-	138			
67	ССІМ т II-І4І	Стоимость диафрагм жесткости из бетона И-300	м3	3,58	72,6	-	-	260			
68	ССІМ п.ІІ-І4І тех.ч. т6.3.3	То же, из бетона М-250  72,6-0,82	м3	3,5І	71,78	-	-	252			
69	ССІМ тех.ч. т6.3.І п.І	Стоимость арматуры	тн	0,044	229	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	-"-п.3	То же, кл. А-III	тн	0,327	250	-	-	82			
71	-"-п.4	То же, кл. Ас-II	тн	0,001	260	-	-	-			
72	-"-п.1	То же, Ат-III	тн	0,09	229	-	-	21			
73	-"-п.6	То же, Вр-I	тн	0,07	321	-	-	22			
74	-"-п.13	То же, закладных деталей	тн	0,346	413	-	-	143			
75	7-436 т.38-7- -II.8	Укладка ригелей весом до 3 тн	шт	13	12,8	-	-	166			
76	ССИМ п.9-299 тех.ч. т0.3.3	Стоимость ригелей из бетона М-400 69,6+0,82x1,63	м3	11,42	72,05	-	-	823			
77	ССИМ т0.3-1 п.1	Стоимость арматуры кл.А-I	тн	0,264	229	-	-	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
78	-"-п.3	То же, кл.А-III	тн	0,07I	250	-	-	I8			
79	-"-п.1	То же, кл.Ат-III	тн	I,5II	229	-	-	346			
80	-"-п.2	То же, кл. Ат-У	тн	0,19I	239	-	-	46			
8I	-"-п.13	То же, закладных деталей	тн	0,133	413	-	-	55			
82	-"-п.6	То же, кл.Вр-I	тн	0,10I	32I	-	-	32			
83	7-29I тб.17-7	Установка соединитель- ных 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.43-8-1.8	Установка наружных стеновых панелей площ. до 6 м2	шт	9	5,96	-	-	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	7-566 т.43-9 -I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	18	8,32	-	-	150			
86	7-569 т.43-10- -I.8	То же, площадью до 15 м2	шт	12	12,2	-	-	146			
87	СССМ II-4	Стоимость стеновых панелей при длине до 3 м толщиной 30 см объемом массой 1000 кг/м3	м2	19,8	20,2	-	-	400			
89	СССМ II-27  д	Стоимость стеновых панелей при длине до 6 м толщиной 30 см объемной массой до 1000 кг/м3	м2	315	20,6	-	-	6489			
90	СССМ т.3-1 п.13, 19	Стоимость дополни- тельных закладных деталей и соединитель- ных участков с лако- красочным покрытием цена: 413+55,8=468,8	тн	0,36	468,8	-	-	169	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	7-706 т.5I-6	Устройство герметизации вертикальных и горизонтальных стыков стеновых панелей вулканизующей мастикой	100 м шва	1,8I	88,7	-	-	16I			
9I	7-7I3 т.5I-13	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	100 м кВА	1,8I	2,4	-	-	4			
Итого по разделу "а"			м3	92	82,32	-	-	7573			
б) кирпичные											
92	8-73 т.9-1	Стены из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте более 4 м	м3	43,78	45,1	-	-	1974			
93	8-75 т.9-4	Стены из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте более 4 м	м3	54,42	41,8	-	-	2275			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	8-30 т.5-1 ---	Стена внутренняя из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м3	37	34,2	-	-	I265			
95	7-445 т.38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	23	0,23	-	-	5			
96	7-430 т.38-5- -1.8	То же, весом до 1 тн	шт	8	2,55	-	-	20			
97	ССЦМ п.9-91	Стоимость ж.б. пере- мычек из бетона М-200	м3	2 63	64,4	-	-	I69			
98	ССЦМ ч.1т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,142	250	-	-	36			
99	-"-п.6	То же, класса В-1	тн	0,023	321	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	-"- п. I	То же, класса А-I	тн	0,076	229	-	-	I7			
I01	8-189 т. 22-I	Устройство и разборка наружных лесов для кладки	I00 м2 верт. пр.	I,18	42,2	-	-	50			
		Итого по подразделу "0"	м3	137,83	42,21	-	-	58,18	-	-	-
		Итого по разделу У	м3 констр.	229,83	58,26	-	-	I339I	-	-	-
		VI. Покрытие									
I02	7-189 т. II-7	Укладка плит покры- тия длиной до 12 м площадью до 20 м2	шт	42	10,8	-	-	454			
I03	ССЦМ п. II-157	Стоимость плит покрытия пустот.	м2	420,5	7,41	-	-	3116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	-"- п.11-553	То же, ребристых	м2	103,8	5,9	-	-	612			
I05	7-209 г.12-7	Установка вентиляционных стаканов	шт	8	2,43	-	-	19			
I06	ССИМ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200, объемом до 0,1 м3	м3	0,36	80,2	-	-	32			
I07	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3	м3	0,24	75,9	-	-	18			
I08	ССИМ тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,022	229	-	-	5			
I09	-"- п.6	То же, класса В-I	тн	0,016	321	-	-	5			
I10	-"-п.13	То же, закладных деталей	тн	0,047	413	-	-	19			
III	9-122 г.17-5	Установка металлических рамок	тн	0,493	50,2	-	-	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	ССРСЦ ч.П п.1974	Стоимость металли- ческих рамок	тн	0,493	287	-	-	141			
II3	7-291 т.17-7	Установка стальных крепёжных элементов	тн	0,285	342	-	-	97			
		Итого по разделу УІ	м2 покр.	524,3	8,66	-	-	4543			
		в т.ч. металлоконстр.	руб.	-	-	-	-	(166)			
		УП. Кровля									
II4	12-289 т.9-6	Пароизоляция из одного слоя руберо- ида на битумной мастике	м2	564,2	0,499	-	-	282			
II5	12-286 т.9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	564,2	0,173	-	-	98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	ССЦМСМ том I п.9-328	Стоимость пенобетона = 500 кг/м3 толщ. 120 мм	м3	67,7	25,7	-	-	1740			
II7	I2-30I I2-302 т.10-3 т.10-4	Асфальтовая стяжка толщ. 20 мм цена: $0,522+0,0364 \times 5 =$ $=0,704$	м2	564,2	0,704	-	-	397			
II8	I2-I53 т.2-6-I	Кровля рудонная плоская четырёхслойная на битумной мастике с защитным слоем из гравия втопленного в битумную мастикку	м2	564,2	3,19	-	-	1800			
II9	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	50,2	1,92	-	-	96			
I20	23-277 т.8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2 пл.фа- садов	5,02	9,43	-	-	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УП	м2	564,2	7,90	-	-	4460			
		УШ. П о л н									
		а) по грунту									
I21	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	5,60	43,3	-	-	242			
I22	II-II т.1-II ССЦМСМ том I п.1-15 п.1-16	Подстилающий слой из бетона М-150  цена: 29,30+(27,2-26,3) х1,02=30,22	м3	55,35	30,22	-	-	1673			
I23	II-II т.1-II	То же, из бетона М-100	м3	14,41	29,30	-	-	422			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	I3-225 I3-226 т.25-1 т.25-2	Гидроизоляция из двух гидроизола на битумной мастике  цена: $1,83+0,69=2,52$	м2	58,4	2,52	-	-	I47			
I25	II-67 т.11-1 ССЦМСМ п.1-29 п.1-31 п.2-6 п.2-8	Покрытке из бетона М-300 толщ. 30 мм  цена: $123+(33,3-29,3) \times$ $\times 3,06+(33,4-28,1) \times 0,16=$ $=136,09$	100м2	3,471	136,09	-	-	472			
I26	II-78 т.11-12	Шлифовка бетонных покрытий	100м2	3,277	91,10	-	-	299			
I27	II-132- -27 т.20-1	Покрытие из плиток бетонных М-300 толщ. 25 мм на цементном растворе	м2	32,8	4,25	-	-	139			
I28	II-135 т.20-3	Покрытие пола из кера- мического плитки на цементном растворе	м2	50,4	4,17	-	-	210			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	II-202 т.28-1	Покрyтие пола из линолеума	м2	55,6	4,11	-	-	229			
I30	II-55 II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 40 мм цена: 0,70+0,136x4=1,244	м2	74,1	1,244	-	-	92			
I31	II-71 т.11-5	Покрyтие мозаичное "террацо" толщ. 20 мм	м2	74,1	6,28	-	-	465			
		Итого по разделу УИ	м2	560	7,84	-	-	4390			
		IX. Перегородки									
I32	II-II т.1-II ССЦМСМ том I п.1-15 п.1-16	Подготовка из бетона М-150 под кирпичные перегородки цена: 29,3+(27,2-26,3)x x1,02=30,22	м3	4,93	30,22	-	-	149			
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	10	11	12
I34	8-165 т.17-1	Перегородки экструзион- ные при высоте этажа до 4 м	м2	211,68	0,883	-	-	166			
I35	Пр-т 06- -04-1980 ч.2 п.945 СССМ пр.п.38	Стоимость экструзионных перегородок толщ. 60 мм цена: $9,75+5,23 \times 0,05 =$ $=10,01$	м2	97,2	10,01	-	-	973			
I36	"-" п.944	То же, толщ. 120 мм цена: $11,10+5,23 \times 0,1 =$ $=11,62$	м2	114,48	11,62	-	-	1330			
I37	7-285 т.17-1	Стоимость соединительных элементов	тн	0,69	362	-	-	250			
		Итого по IX разделу	м2	516,86	6,49	-	-	3352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Проемч											
а) оксянно											
I38	10-84 т.14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	39,65	2,99	-	-		119		
I39	ССРСЦ-П п.31	Стоимость оконных блоков марки ОС12-12в	м2	24,48	15,30	-	-		375		
I40	"-п.6	То же, ОС15-7,5	м2	3,36	19,40	-	-		65		
I41	"-п.43	То же, ОС21-24Г	м2	9,76	13,00	-	-		127		
I42	"-п.39	То же, ОС12-18В	м2	2,05	16,10	-	-		33		
I43	ССРСЦ-1	Стоимость приборов для спаренных оконных блоков одностворных	к-т	18	0,86	-	-		15		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	I0-I06 г.20-2 I0-I4I г.26-2	То же, площ. более 3 м2 I, I9+0,95=3, I4	м2	3,07	2, I4	-	-	7			
I49	I0-I05 г.20-I	То же, во внутренних стенах площ. до 3 м2	м2	4I,28	I,45	-	-	60			
I50	I0-I07 г.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-I9B	м2	3,07	I4,8	-	-	45			
I52	"-" п.245	То же, ДН2I-I0A	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	10	11	12
I55	" п.264	То же, ПД-I	м2	15,61	28,30	ж	-	442			
I56	ССРС-I п.446	Стоимость приборов для однополюсных входных в здании дверей	к-т	I	6,73	-	-	7			
I57	" п.447	То же, двухполюсных	к-т	I	8,94	-	-	9			
I58	" п.448	То же, входных в помеще- ния однополюсных дверей	к-т	I2	2,97	-	-	36			
I59	9-II8 г.17-I ССРС-II п.1974	Рамы противопожарных дверей 58,2+287=345,2	тн	0,564	345,2	-	-	195			
I60	ССРС-I п.344	Стоимость приборов для противопожарных дверей	кг	99	0,47	-	-	47			
I61	9-I06 г.14-6	Металлоконструкции вitraжей из алмазистых сплавов	100м2	0,24	595	-	-	143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	Письмо Госстроя СССР от 15.08. 83г. № 63-Д	Стоимость металло- конструкций витражей цена: $(2700+52,85) \times$ $\times 1,0075 = 2773,50$	тн	0,33	2773	5	-	-	915		
I63	15-754 т.202-3 ССРСЦ-I п.575 п.601	Остекленные витражей стеклопакетами цена: $3,27+(14,8-1,21) \times$ $\times 1,01 = 17,00$	м2	24	17,00	-	-	408			
I64	9-33 т.4-10 ССРСЦ-II п.1974	Металлоконструкции витражей цена: $43+287=330$	кг	0,18	330	-	-	59			
I65	ССРСЦ-II тб.15	Окраска металлоконст- рукций цена: $0,19+0,27 \times 2 = 0,73$	м2	5,4	0,73	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	9-33 т.4-10 ССРСЦ-II п.1969	Металлические рамы ворот цена: 43+287=330	тн	0,8	330	-	-	264			
I67	9-49 т.7-4 ССРСЦ-II п.1971	Ворота металлические распашные с каркасом из трубчатых профилей и фанками из стальных парных листов цена: 103+316=419	тн	2,07	419	-	-	867			
I68	ССРСЦ-II тб.15	Окраска ворот эмалью KB-II0 по ПФ-II5 цена: 0,19+0,27x2=0,73	м2 окраска	192	0,73	-	-	140			
I69	ССРСЦ-I п.608	Стоимость прокладного материала толщ. 6 мм цена: 0,96x3=2,88	м2	36	2,88	-	-	104			
I70	7-705 т.51-5	Устройство герметизации створок ворот по перимет- ру пенополистиролом	100м	0,68	73,8	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	7-706 т.51-6	То же, вулканизирующейся мастикой	100м	0,48	88,7	-	-	43			
I72	7-701 т.51-1	То же, прокладкой по клею	-"-	0,68	42,3	-	-	29			
I73	Приборы ССРСЦ-1 п.344	открывания для ворот с калитками	кг	400	0,47	-	-	188			
		Итого по X разделу	м2 проема	152,3	35,49	-	-	5405			
		в т.ч. металлоконструкции руб.		-	-	-	-	(2443)			
		XI. Подвесной потолок									
I74	34-323 т.59-7	Каркас подвесного потолка	100м2	0,18	598	-	-	108			
I75	Письмо Госстроя СССР от	Стоимость подвесного потолка из перфорирован- ных алюминиевых плит	ти	0,210	2587,16	-	-	543			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по XI разделу	м2	18	40,88	-	-	736			
		XII. Наружная отделка									
I80	I5-79 т.13-1 ССИМ т.1 п.2-27	Наружная облицовка стеновых панелей керамической плиткой цена: $452+24,1 \times 1=476,1$	100м2	3,35	476,1	-	-	1595			
I81	I5-201 т.51-1	Штукатурка потолка цементным раствором	-"-	0,18	85,3	-	-	15			
		Итого по XII разделу	м2	353	4,56	-	-	1610			
		XIII. Внутренняя отделка									
I82	I5-276 т.55-14 СИМт.1 п.2-30	Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску цена: $25,5+0,7 \times 23,7=42,09$	100м2	5,87	42,09	-	-	247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	I5-508 т.153-1	Окраска потолков известковая	100м2	3,71	5,84	-	-	22			
I84	I5-552 т.158-9	То же, масляная	-"-	0,53	51,4	-	-	27			
I85	I5-661 т.168-4	То же, ПВА	-"-	1,63	82,2	-	-	134			
I86	I5-275 т.55-13 СУМ-1 п.2-30	Затирка стен цена: $21,6+0,6 \times 23,7 =$ $=35,82$	-"-	9,46	35,82	-	-	339			
I87	I5-660 т.168-3	Окраска стен ПВА	-"-	4,77	76,3	-	-	364			
I88	I5-508 т.153-1	Известковая окраска стен	-"-	4,51	5,84	-	-	26			
I89	I5-82 т.14-1	Облицовка стен керамической плиткой	100м2	0,294	422	-	-	124			
I90	I5-551 т.158-8	Масляная окраска стен	-"-	0,18	45,3	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I91	I5-82 т.14-I	Облицовка низа перегородок керамической плиткой	100м2	1,12	422	-	-	473			
I92	I5-660 т.168-3	Окраска железобетонных колонн ПВА	-"-	0,174	76,3	-	-	13			
I93	I5-508 т.153-I	То же, известковая	-"-	0,26	5,84	-	-	2			
I94	I5-568 т.159-8	То же, масляная	-"-	0,044	76,7	-	-	3			
I95	Пр-т 07- 27-01 с. 7т.3 прил. I с. 14 п.8	Масляная окраска оконных блоков ОС15-7,5 цена: 3,15х1,37=4,32	м2	3,36	4,32	-	-	15			
I96	" п.10 -"-	То же, прочих оконных блоков цена: 2,8х1,37=3,84	м2	36,29	3,84	-	-	139			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	"- с. 19 п.167	То же, дверных блоков ДП21-10, ДП21-7 цена: 1,86x1,37=2,55	м2	31,9	2,55	-	-	81			
198	"- п.171	То же, ДН21-10А, ДН21- -19В цена: 25,3x1,37=3,47	м2	6,12	3,47	-	-	18			
199	ССРСЦ-П тех.ч. тр.15 15-614 т.164-8	Окраска дверей ПД-1 с двухстороним по грунтовке ХС-010 цена: 0,15+0,605=0,755	м2	31,22	0,755	-	-	24			
		Итого по разделу XIII	м2 отделка	1830	1,13	-	-	2059			
		XIV. Разные работы									
200	27-43 т.11-1-5 СЦМ т.1 п.4-67 УК к ЕР п.2.22	Щебеночное основание под отмостку толщ.150 мм цена: 13,3+0,29x18,9+ +11,5x1,5+0,1x3=206,43	100м2	1,01	206,43	-	-	208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	27-169 т.42-1 СЦМт.1 п.5-4 п.4-20	Асфальтовое покрытие отмостки  цена: $10,8+19,1 \times (7,14-1,2)+7,79 \times 0,5=128,15$ б) крыльцо К-1	---	1,01	128,15	-	-	129			
202	11-2 т.1-2 ССЦМСМ т.1 п.4-46	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,37	40,61	-	-	15			
203	6-1-1 т.1-1	Устройство бетонных ступеней из бетона М-100	м3	36,62	28,4	-	-	756			
204	9-33 т.4-10	Обрамления ступеней из уголка	тн	0,192	43,0	-	-	8			
205	ССРСЦ ч.П п.2095	Стоимость обрамлений ступеней	тн	0,192	393	-	-	75			
206	8-165 т.17-1	Ограждение из экструзион- ных панелей	м2	12,6	0,883	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
207	Пр-т 06-04 I980I4 п.946 ССЦМСМ т. I прил. I п.38	Стоимость экструзион- ных панелей ПЭ6.60.6 по сер. I.0008-I  цена: (9,75+5,23x0,066)x xI,02	м2	10,8	10,30	-	-	III			
208	-"-	То же, стоимость панелей ПЭЛ6.30.6	м2	1,8	10,30	-	-	I9			
109	7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элементы экструзионных перегородок	тн	0,153	362,0	-	-	55			
210	I3-I2I I3-I53 т. I5-6 т. I8-6	Окраска стальных крепеж- ных элементов пентафта- левой эмалью по грунту ГЭ-2I  цена: 7,7I+I0,3	100м2	0,04	18,02	-	-	I			
211	I0-254 т. 52-3	Устройство деревянного поручня	м	30,6	0,22	-	-	7			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ССРСЧ. ч.Пр.П п.338	Брусok размером 40x40	м3	0,128	117	-	-	15			
218	10-102 т.19-1	Кстановка подоконной доски	м2 проема	0,85	1,65	-	-	1			
219	ССРСЧ ч.П р.П п.363	Стоимость доски размером 300x40	м	0,9	2,95	-	-	3			
220	15-717 т.201-3- -73	Остекление оконным стеклом толщ. 4 мм	100м2	0,9	222	-	-	200			
221	ССРСЧ ч.П т.ч. т6.18	Облицовка пластиком подоконной доски	м2	0,3	6,53	-	-	2			
222	ССРСЧ.П р.П п.493	Стоимость балочников сечением 100x20 мм	м	5,8	0,3	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	ССРСЦ Ч.1 п.344	Детали крепления	кг	10	0,47	-	-	5			
224	Дополн. к ССРСЦ В.1, 1985 г.	Направляющая из ПВХ	м	2,6	0,86	-	-	2			
225	8-45 т.5-49 СИМ т.1 п.6-1 п.2-11	Кирпичная перегородка под проемом толщ.120 мм	100м2	0,01	469,64	-	-	5			
226	15-262 т.55-5- -11	Штукатурка перегородки	100м2	0,02	109,72	-	-	2			
227	10-205 тб.3.8-2	Пропитка деревянных конструкций антипиренами	10м2	0,12	6,64	-	-	1			
228	15-635 т.165-4 -29,20	Окраска деревянных поверх- ностей лаком за 2 раза	100м2	0,01	35,7	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		д) прилавок-витрина									
229	8-45 Т.5-9 СМТ. I п.6-I п.2-II	Кирпичная перегородка из кирпича глиняного обыкновенного толщ. 120 мм цена: $75,4+68 \times 5,04+22,4$ $\times 2,3=469,64$	100м2	0,04	469,64		--	19			
230	15-262 Т.55-5-II СМТ. II п.2-30	Оштукатурить перегородку с двух сторон цена: $65,4+23,7 \times 1,87$	--	0,08	109,72		--	9			
231	10-34 Т.6-3	Полка из ДСП	м2	2,0	1,95	--	--	4			
232	ССРСЦ ч. I п.320	Стоимость плиты ДСП толщиной 20 мм	м2	2,0	4,9	--	--	10			
233	ССРСЦ ч. II тб.18	Фанеровка плиты дубовым шпоном	м2	2,0	4,59	--	--	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	ССРСЦ ч.1 гб.18	Брусok толщиной 40 мм	м3	0,1	87,1	-	-	9			
235	10-28 г.4-1	Устройство деревянного каркаса витрины	м3	0,2	110	-	-	22			
236	10-205 гб.3.8-2	Пропитка деревянных конструкций антипиренами	10м2	0,31	6,64	-	-	2			
237	15-635 г.165-4- -29,20	Окраска деревянных поверхностей лаком	100м2	0,031	35,7	-	-	1			
238	15-739 г.201-8	Остекление витрины оргстеклом	-"-	0,024	713	-	-	17			
239	ССРСЦ ч.1п.344	Детали крепления а) венткамеры	кг	5	0,47	-	-	2			
240	26-35 г.8-8	Изоляция перегородок минераловатными плитами из битумной мастики	м3	3,5	35,50	-	-	124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	ССРСЦ ч.Ір.ІУ п.ІІ6	Стоимость минераловатных плит с объемным весом 300 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,5	43,60	-	-	153			
242	15-298 г.60-І ССПМСМ г.І п.2-35	Штукатурка перегородок по сетке цена: 3І5+3, Іх22,2=383,82	100м <sup>2</sup>	0,58	383,82	-	-	223			
243	26-46 г.І0-4	Крепление каркаса штука- турки	-"	0,58	17,3	-	-	10			
244	6-149 г.І4-7	Перегородка железобетонная из бетона М-200	м <sup>3</sup>	1,8	65,6	-	-	118			
245	ССПМС г.Ітабл. 3-Іп.І	Арматура класса А-І	тн	0,05І	229	-	-	12			
246	ССПМСМ а.І г.3 п.6	То же, класса В	тн	0,ІІІ	32І	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	8-210 т.32-13	Металлические обрамления проемов в перегородках уголками	тн	0,145	42,9	-	-	6			
248	ССРСЦ-П р.1 п.2095	Стоимость металлических обрамлений	тн	0,145	393	-	-	57			
249	15-614 т.164-8	Окраска металлических обрамлений	100м2	0,04	55,6	-	-	2			
		ж) водосливы									
250	6-238 прим. т.28-2 СЦМСМ т.1 тб. п.1-7 п.1-5	Устройство водосливов ВМ из бетона М-300  цена: $54,9 - (31,1 - 27,4) \times$ $\times 1,015 = 51,14$	м3	0,13	51,14	-	-	7			
251	СЦМСМ т.1 тб.3п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,005	250	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
з) лестницы											
252	6-15 т. I-13 ССЦМСМ ч. Iтб. п. I-5 п. I-3	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-100 под лестничные ступени и площадки  цена: 34,4-(27,4-25,8)х х1,02=32,77	м3	6,62	32,77	-	-		217		
253	6-15 т. I-15 ССЦМСМ т. Iтб. п. I-5 х1,02=26,17 п. I-3	Устройство монолитных площадок из бетона М-100  цена: 27,8-(27,4-24,8)х х1,02=26,17	м3	1,5	26,17	-	-		39		
254	7-668 т. 47-II- -I.8	Укладка железобетонных лестничных ступеней	шт	10	0,72	-	-		7		
255	ССЦМСМ т. I п. II-172	Стоимость лестничных ступеней	м	12,0	3,72	-	-		45		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	г.4-10 ССРС ч.П п.1780	металлоконструкций стоек  цена: 43+278=321	тн	0,078	321	-	-	25			
261	7-290 г.17-6	Стальные крепежные элементы экструзионных перегородок	тн	0,020	358,0	-	-	7			
262	13-121 13-153 г.15-6 г.18-6	Окраска металлоконст- рукций пентафталевой эмалью по грунту ГФ-021  7,71+10,3=18,01	100м2	0,02	18,01	-	-	-			
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	3115	-	-	-
		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)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- ния	Сметная стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция			Удель- ный вес стои- мости конст- руктив- ного элемен- та или вида работ в % к общей стои- мости работ по смете	стои- мость единицы измере- ния, руб			
				пря- мые затра- ты	накладные расходы %	сумма	плано- вые на по- счете от стои- мости по графам 5, ?	всего в том числе графамоснов- ная зарп- лота в т.ч. зарп- лота	эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лота			в на- в пла- все- го		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. ПОДЗЕМНАЯ  
ЧАСТЬ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1	Земляные работы	м3 грун- та	1733	1326	16,5	219	124	1669	-	-	-	-	-	<u>2,47</u> 0,77
2	Фундаменты	м3 конст	118,2	5078	16,5	838	473	6389	-	-	-	-	-	<u>9,46</u> 42,96
3	Подземное хозяйство	-"-	10,4	<u>723</u> (24)	<u>16,5</u> 8,6	<u>117</u> (2)	- 67	- 907	-	-	-	-	-	<u>1,34</u> 69,52
	Итого по подземной части	руб.	-	<u>7127</u> (24)	<u>16,5</u> 8,6	<u>1174</u> (2)	664	8965	-	-	-	-	-	<u>13,27</u> -
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Каркас	м3 конст.	25,9	3723	16,5	614	347	4684	-	-	-	-	-	<u>6,63</u> 143,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	Стены	м3 конст.	229,83	1339I	16,5	2210	1248	16849	-	-	-	-	-	<u>24,93</u> 58,26
6	Покрытие	м2 покр.	524,3	<u>4543</u> (166)	<u>16,5</u> 8,6	<u>736</u> (14)	422	570I	-	-	-	-	-	<u>8,44</u> 8,66
7	Кровля	м2 кров- ли	564,2	4460	16,5	736	416	5612	-	-	-	-	-	<u>8,30</u> 7,90
8	Полы	м2 покр.	560	4390	16,5	724	409	5523	-	-	-	-	-	<u>8,17</u> 7,84
9	Перегородки	м2 пере- гор.	516,86	3352	16,5	553	312	4217	-	-	-	-	-	<u>6,24</u> 6,49
10	Проемы	м2 прое- мов	152,3	<u>5405</u> (2443)	<u>16,5</u> (8,6)	<u>699</u> (210)	488	6592	-	-	-	-	-	<u>9,75</u> 35,49
II	Подвальной потолок	м2 потол- ка	18	736	16,5	121	69	926	-	-	-	-	-	<u>1,37</u> 40,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Наружная отделка	м2 от- делки	353	1610	16,5	266	150	2026	-	-	-	-	-	<u>3.00</u> 4,56
I3	Внутренняя отделка	м2 -"-	1830	2059	16,5	340	192	2591	-	-	-	-	-	<u>3.83</u> I, I3
I4	Разные работы	руб.	-	<u>3115</u> (357)	<u>16.5</u> 8,6	<u>486</u> (31)	288	3889	-	-	-	-	-	<u>5.77</u> -
	Итого по надземной части	м3 стр. объём- ма	2495	<u>46784</u> (2966)	<u>16.5</u> 8,6	<u>7485</u> (255)	4341	58610	-	-	-	-	-	<u>86.73</u> 23,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по сводке		м3 стр. объема	2495	<u>53911</u> (2990)	<u>16.5</u> 8,6	<u>8659</u> (257)	5005	67575	--	-	-	-	-	<u>100.00</u> 27,08

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

старший инженер

старший инженер

инженер

инженер

Проверил руководитель группы

*[Handwritten signature]*  
Б.К.Чекалов

*[Handwritten signature]*  
Л.А.Шипов

*[Handwritten signature]*  
Т.Е.Кульбачная

*[Handwritten signature]*  
З.В.Пилижкова

*[Handwritten signature]*  
Б.С.Прилуцкая

*[Handwritten signature]*  
С.Г.Иванова

*[Handwritten signature]*  
Р.М.Любочко

*[Handwritten signature]*  
А.А.Корниенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту здания станции технического обслуживания л/а на  
3 поста (дорожная)  
на внутренние сети водопровода (для  $t = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи № ВК.СО л.1-9

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,39 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(пост)

463,33 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

2,62 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

0,56 руб.

№ пп	№ укруп- ненных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- ной чистой прос- дуцки		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин			
					в т.ч. зара- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Хозяйственно-питьевой-  
производственно-проти-  
вожарный водопровод





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		порных раструбных труб $\phi$ 100 мм	м	5	4,82	-	-	24	-	-	-
8	16-223 т.23-1	Футляр для ввода водопровода $\phi$ 65 мм	шт	1	3,33	-	-	3	-	-	-
9	22-362 т.22-5	Заделка футляра	тн	0,036	777	-	-	28	-	-	-
10	16-23 т.3-3	Фасонные части чугунные к тру- бам $\phi$ 100 мм	тн	0,035	457	-	-	16	-	-	-
11	ССЦ ч.Ш п.85	Вентиль муфтовый 15чФр2 $\phi$ 15 мм	шт	8	1,25	-	-	10	-	-	-
12	"-" п.86	То же, $\phi$ 20 мм	шт	2	1,48	-	-	3	-	-	-
13	"-" п.87	То же, $\phi$ 25 мм	шт	5	1,82	-	-	9	-	-	-
14	"-" п.89	То же, $\phi$ 40 мм	шт	2	3,12	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	II-155-2	Счетчик холодной воды ВВ-65 Цена: $2,55 + 1,88 \times 0,8 = 4,05$	шт	I	4,05	-	-	4	-	-	-
16	ССЦ ч.П п.1523	Стоимость счетчика	шт	I	46,80	-	-	47	-	-	-
17	18-227 т.15-3	Манометр общего назначения	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
18	ССЦ ч.III п.1039	Кран трехходовой 14MI-00-00 $\phi$ 15 мм	шт	I	1,07	-	-	1	-	-	-
19	16-184 т.16-1	Вентиль пожарный $\phi$ 50 мм	к-т	3	47,70	-	-	143	-	-	-
20	ССЦ вып. I ч. III п.2322	Рукав льняной $\phi$ 51 мм	м	30	1,76	-	-	53	-	-	-
21	16-185 т.16-2	Вентиль поливочный $\phi$ 25 мм	к-т	4	2,07	-	-	8	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		за 2 раза	100 к2	0,19	60,50	-	-	11	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	937	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.п. 1-8, 10-14, 16-27	%	13,3	898х0,133 =			119	-	-	-
		То же, по п.п. 9, 28	%	16,5	39х0,165 =			6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1062	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	85	-	-	-
		Итого по I разде- лу:	руб.	-	-	-	-	1147	-	-	-
		<u>П. Горячее водо- снабжение</u>									

29 16-41  
т.7-3Трубопроводы из  
стальных водога-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вопроводных оцин- кованных труб $\phi$ 15 мм	м	25	1,20	-	-	30	-	-	-
30	16-42 т.7-3	То же, $\phi$ 20 мм	м	3	1,35	-	-	4	-	-	-
31	16-43 т.7-3	То же, $\phi$ 25 мм	м	10	1,36	-	-	14	-	-	-
32	16-45 т.7-3	То же, $\phi$ 40 мм	м	30	1,79	-	-	54	-	-	-
33	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	0,68	3,94	-	-	3	-	-	-
34	23-07 т.1-0185	Вентиль муфтовый 15БП $\phi$ 20 мм  Цена: 1,10х1,098= = 1,21	шт	1	1,21	-	-	1	-	-	-
35	"-" п.1-0186	То же, $\phi$ 25 мм	шт	2	1,71	-	-	3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неральной ваты в оплетке из х/б пряжи	м3	0,1	91,60	-	-	9	-	-	-
42	26-73 т.13-9 ССЦ ч.У п.267 стр.533	Покрытие изоляции лакостеклотканью	100 м2	0,15	266,70	-	-	40	-	-	-
		Цена: 12,60+2,42х х105 = 266,70									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	197	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.п.29-39	%	13,3	141х0,133 =			19	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.п.40-42	%	16,5	56х0,165 =			9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	225	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	243	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1390	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил ведущий инженер

*В.К.Чекалов*  
В.К.Чекалов

*Л.А.Шипов*  
Л.А.Шипов

*Е.И.Пахомова*  
Е.И.Пахомова

*Н.Г.Кудрявцева*  
Н.Г.Кудрявцева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту здания станции технического обслуживания д/а  
на 3 поста (Дорожная) на внутренние сети канализации (для  $t_n = -20-30-40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи № ВК.СМ.1-9

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 263,33 руб.

2. I м2 общей площади здания 1,49 руб.

3. I м3 объема здания 0,32 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- често единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего	в том числе		норма- тивной	
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация <u>машин</u> в т.ч. зара- ботная плата			основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация <u>машин</u> в т.ч. зара- ботная плата	условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ											
I	16-33 т.6-1	Трубы пластмассо- вые канализационные Ø 50 мм	м	7	1,92	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-30 г.5-1	Трубы чугунные канализационные Ø 50 мм	м	15	3,21	-	-	48	-	-	-
3	16-31 г.5-2	То же, Ø 100мм	м	30	4,59	-	-	138	-	-	-
4	17-20 г.1-5	Умывальник со опин- кой, смесителем и сифоном	к-т	4	18,20	-	-	78	-	-	-
5	17-62 г.4-2	Унитаз тарельчатый со смывным бачком	к-т	2	25,10	-	-	50	-	-	-
6	17-89 г.6-4	Раковина стальная эмалированная	к-т	2	9,18	-	-	18	-	-	-
7	ССПч.Ш п.1493	Сифон-ревизия чугунный двухобо- ротный	шт	2	1,07	-	-	2	-	-	-
8	17-36 г.1-9	Трап чугунный эмалированный Ø 50мм	шт	4	6,31	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	17-37 т.1-10	То же, $\delta$ 100 мм	шт	1	14,60	-	-	15	-	-	-
10	17-8 т.1-2	Ванна ножная	к-т	2	35,00	-	-	70	-	-	-
11	ССЦвып. ч.III п.2305	Металл для крепле- ния труб	кг	5	0,59	-	-	3	-	-	-
12	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб $\delta$ до 50 мм за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,04	60,50	-	-	2	-	-	-
13	15-613 т.164-7	То же, $\delta$ более 50 мм за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,12	43,50	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	462	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.1+11	%	13,3	455x0,133=61			61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п.12+13	%	16,5	7x0,165=1			I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	524	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	566	-	-	-
		II.ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
I4	I6-7, т.1-5	Трубы чугунные напорные растробные Ø 200мм	м	3	10,10	-	-	30	-	-	-
I5	I6-25 т.3-6	Фасонные части к трубам Ø 200 мм	т	0,091	406	-	-	37	-	-	-
I6	I6-31 т.5-2	Трубы чугунные кана- лизационные Ø 100мм	м	3	4,59	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	23-109 т.12-1	Колодец из сборных железобетонных колец б 1000 мм (шт.)	м3	I,12	64,40	-	-	72	-	-	-
I8	23-157 т.23-1	Люк "Г" с крышкой "ИК"	шт	I	26,30	-	-	26	-	-	-
I9	I5-613 т.164-7	Масляная окраска труб б более 50 мм за 2 раза	100м2	0,01	43,50	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	180	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.14+16	%	13,3	81x0,133=11			11			
		Накладные расходы по п.п.17+19	%	16,5	99x0,165=16			16			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	207	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	224	-	-	-
		Всего по смете I+II разд.	руб.	-	-	-	-	790	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник ометного отдела  
 Составила инженер  
 Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Е.И. Пахомова  
 Н.Г.Кудрянцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

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

Основание: чертежи № ОВ.С0

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,97 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 0,28 тыс.руб.  
монтаж 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 988,67 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 5,6 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,19 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма типо услов но- чисто про- дукци		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Отопление

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И8-И09 т.5-1	Радиаторы чугун- ные отопительные М140А0	экм	57,4	7,66	0,25	0,06	440	14	3	17
2	И8-И14 т.5-2	Конвекторы "Ритм" К020-2,4-КВ	экм	4,8	8,90	0,22	0,03	43	1	-	1
3	И8-И14 т.5-2	То же, К020-3,75 -П	экм	3,75	8,90	0,22	0,03	33	1	-	1
4	И8-И14 т.5-2	То же, К020-3,75- -КВ	экм	7,5	8,90	0,22	0,03	67	2	-	2
5	И8-И22 т.5-3	Трубы ребристые отопительные дли- ной 1 м	шт	7	12,50	0,80	0,16	88	6	1	7
6	И8-И24 т.5-3	То же, длиной 2 м	шт	21	19,80	0,80	0,16	416	17	3	20
7	И6-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб Ø 15 мм на высо- те до 3-х м	м	100	0,86	0,21	0,01	86	21	1	22



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-35 т.7-1 т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 5 м Цена: $0,86+0,21x$ $x0,05 = 0,87$	м	60	0,87	0,22	0,01	52	13	1	14
9	I6-36 т.7-1	То же, $\phi$ 20 мм на высоте до 3 м	м	60	0,91	0,21	0,01	55	13	1	14
10	I6-36 т.7-1 т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 5 м Цена: $0,91+0,21x$ $x0,05 = 0,92$	м	45	0,92	0,22	0,01	41	10	-	10
11	I6-37 т.7-1	То же, $\phi$ 25 мм на высоте до 3 м	м	50	1,03	0,21	0,01	52	11	1	12
12	I6-37 т.7-1 т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 5 м Цена: $1,03+0,21x$ $x0,05 = 1,04$	м	25	1,04	0,22	0,01	26	6	-	6
13	I6-38 т.7-1	То же, $\phi$ 32 мм на высоте до 3 м	м	16	1,14	0,21	0,01	18	3	-	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АИО12.000	шт	8	7,29	1,22	0,12	58	10	1	11
21	ССЦ ч. III п.1349	Опора трубопрово- дов	шт	4	1,12	-	-	4	-	-	-
22	26-7 т.2-7 ССЦ ч. I п.148	Изоляция труб по- луцилиндрами ми- нераловатными Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71	м3	0,3	40,71	-	-	12	-	-	-
23	26-73 т.13-9 ССЦ ч. У п.267	Покрытие изоляции лакостеклотканью Цена: 12,60+2,42х х105 = 266,70	100 м2	0,135	266,70	-	-	36	-	-	-
24	26-70 т.13-7 ССЦ ч. I п.298	Пергамин Цена: 24,70+0,22х х115 = 50,00	100 м2	0,135	50,00	-	-	7	-	-	-
25	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	1,68	60,50	-	-	102	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	8-194 т.22-6	Леса для монтажа труб на высоте до 6 м	100 м2	1,67	71,70	-	-	120	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1816	145	12	157
		Накладные расхо- ды по п.п.1-21	%	13,3	1539x0,133 =			205	-	-	-
		НУЧП	%	63	157x0,63 =						99
		Накладные расхо- ды по п.п.22-26	%	16,5	277x0,165 =			46	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2067	145	12	256
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	165	-	-	-
		НУЧП	%	44	-	-	-	-	-	-	69
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2232	145	12	325
		Затраты при сда- че системы отоп- ления	%	2	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2239	-	-	-
<u>II. Теплоснабжение</u>											
27	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб $\phi$ 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
28	16-36 т.7-1	То же, $\phi$ 20 мм	м	35	0,91	0,21	0,01	32	7	-	7
29	16-37 т.7-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	3	1,03	0,21	0,01	3	1	-	1
30	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб	100м	0,40	3,94	3,73	-	2	1	-	1
31	ССЦ ч.И п.97	Вентиль муфтовый 15кч18п1 $\phi$ 15 мм	шт	4	1,20	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	-"- п.98	То же, $\phi$ 20 мм	шт	3	1,43	-	-	4	-	-	-
33	18-196 т.11-6	Воздухосборник горизонтальный АИИО12.000	шт	2	7,29	1,22	0,12	15	2	-	2
34	18-216 т.14-3	Фильтр $\phi$ 70 мм	шт	3	39,90	0,88	0,30	120	3	1	4
35	12-698-10	Закладные детали	шт	16	6,30	3,13	0,81	101	50	13	63
36	12-805-1	Клапан регулирую- щий 25ч939нх $\phi$ 25 мм с исполни- тельным механиз- мом МЭО-0,63 (25-0,25П)  Цена: $1,85 + 1,59 \times$ $\times 0,25 = 2,25$  $1,59 \times 1,25 = 1,99$	шт	3	2,25	1,99	0,06	7	6	-	6
37	23-07 доп.100	Стоимость клапа- на	шт	3	94,31	-	-	283	-	-	-



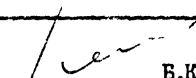

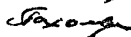

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	26-70 т.13-7 ССП ч.1 п.298	Пергамин Цена: 24,70+0,22х х115 = 50,00	100 м2	0,022	50,00	-	-	1	-	-	-
44	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	0,1	60,50	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	616	70	14	84
		в т.ч. оборудова- ние	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.п.27-34, 38-40	%	13,3	210х0,133 =			28	-	-	-
		НУЧП	%	63	15х0,63 =						9
		Накладные расхо- ды по п.п.41-44	%	16,5	15х0,165 =			2	-	-	-
		Накладные расхо- ды п.п.35, 36	%	80	56х0,8 =			45	-	-	-
		НУЧП	%	32	69х0,32 =						22



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	691	70	14	115
		Плановые накопления без п.37	%	8	-	-	-	33	-	-	-
		НУЧП	%	44	-	-	-	-	-	-	37
		Итого:	руб.	-	-	-	-	724	70	14	152
		Затраты при сдаче системы теплоснабжения	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	727	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете I + II разделы	руб.	-	-	-	-	2966	-	-	-
		в т.ч. оборудова- ние	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Е.И.Пахомова  
 Н.Г.Кудрявцева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.20-2	льный Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 весом 65,2 кг	шт	I	12,20	4,55	0,30	12	5	-	5
2	ССЦ ч.Ш п.174 Пр-нт 15-01 п.01-394 п.01-398	Стоимость венти- лятора  Цена: $78,40 + (42 - 34) \times 1,098 = 87,18$	шт	I	87,18	-	-	87	-	-	-
3	20-72I т.20-1	Вентилятор радиа- льный Ц4-70 № 3,15 на одной оси с электродвигателем 4А63В4 весом 37,8 кг	шт	5	8,22	2,34	0,13	41	12	I	13
4	ССЦ ч.Ш п.173 Пр-нт 15-01 п.01-392 п.01-393	Стоимость вентиля- тора  Цена: $58,20 + (25 - 24) \times 1,098 = 59,30$	шт	5	59,30	-	-	297	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с электродвигателем 4А63В4У2	шт	I	7,06	4,39	0,97	7	4	I	5
10	Пр-нт 23-08-01 п.27	Стоимость вентилятора	шт	I	80,00	-	-	80	-	-	-
11	20-704 п.20-1	Вентилятор вытяжной электрический "АИСИ" В010-42 весом 2 кг	шт	2	59,60	2,34	0,13	119	5	-	5
12	8-481-19	Подключение электродвигателей к сетям весом до 0,1 тн	шт	11	1,38	0,94	0,04	15	10	-	10
13	20-760 т.25-1	Калорифер биметаллический КСК 3-02 № 6	шт	3	6,09	2,83	0,43	18	8	1	9
14	ССЦ ч.Ш п.710	Стоимость калорифера	шт	3	50,20	-	-	151	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-468 т.9-7	Заслонка воздуш- ная утепленная КВУ 600x1000 А с МЭ0-6,3/25-0,25Д	шт	3	104,0	2,47	0,09	312	7	-	7
16	20-699 т.18-2	Подставки под калориферы	100 кг	0,09	36,10	3,50	0,35	3	-	-	-
17	20-656 т.15-1	Дверь герметичес- кая утепленная	шт	1	16,20	1,88	0,47	16	2	-	2
18	20-611 т.14-1	Шумоглушитель трубчатый сварной А7Е187.000-01	шт	6	30,10	0,74	0,10	181	4	1	5
19	20-400 т.7-1	Жалюзийная решет- ка № 1	шт	4	1,42	0,84	0,05	6	3	-	3
20	20-672 т.17-5	Гибкая вставка ВВ-17	шт	1	21,60	1,18	0,07	22	1	-	1
21	20-673 т.17-7	То же, ВВ-18	шт	6	31,30	1,54	0,14	188	9	1	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-673 т.17-7	То же, ВВ-19	шт	1	31,30	1,54	0,14	31	2	-	2
23	20-682 т.17-4	То же, ВВ-10	шт	1	9,26	0,85	0,05	9	1	-	1
24	20-683 т.17-4	То же, ВВ-11	шт	6	14,80	0,85	0,05	89	5	-	5
25	20-683 т.17-4	То же, ВВ-12	шт	1	14,80	0,85	0,05	15	1	-	1
26	20-407 т.7-1	Решетка щелевая Р150 I	шт	9	1,48	0,84	0,05	13	8	-	8
27	20-402 т.7-1	Решетка воздухо- приточная РР1	шт	5	2,66	0,84	0,05	13	4	-	4
28	20-403 т.7-1	То же, РР2	шт	2	3,50	0,84	0,05	7	2	-	2
29	20-525 т.12-1	Дефлектор Д.00. 000	шт	2	8,31	2,38	0,03	17	5	-	5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	20-527 т.12-1	То же, Д.00.000- -02	шт	I	13,50	2,38	0,03	14	2	-	2
31	20-392 т.6-1 ССЦ ч.Ш п.1367	Панель равномер- ного всасывания ИП6  Цена: $1,31+27,20=$ $= 28,51$	шт	I	28,51	1,07	0,06	29	1	-	1
32	20-486 т.11-1	Зонт ЗК.00.000	шт	2	3,45	1,72	0,01	7	3	-	3
33	ССЦ ч.Ш п.640	Льчок для замера воздуха	шт	25	0,13	-	-	3	-	-	-
34	20-1 т.1-1 т.ч. п.3.1	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм $\phi$ до 160 мм на высоте до 5 м  Цена: $7,31+0,88 \times$ $\times 0,06 = 7,36$	м2	2,2	7,36	0,93	0,04	16	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	20-2 т. I-I -н-	То же, $\phi$ до 200 мм Цена: $5,35+0,88 \times$ $\times 0,06 = 5,40$	м2	45,84	5,40	0,93	0,04	248	43	2	45
36	20-4 т. I-I -н-	То же, $\phi$ до 315 мм Цена: $5,21+0,88 \times$ $\times 0,06 = 5,26$	м2	31	5,26	0,93	0,04	163	29	1	30
37	20-5 т. I-2 -н-	То же, $\phi$ до 450 мм Цена: $4,69+0,67 \times$ $\times 0,06 = 4,73$	м2	1,26	4,73	0,71	0,04	6	1	-	1
38	20-60 т. 2-I -н-	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 1,5 мм $\phi$ до 160 мм Цена: $10,70+0,93 \times$ $\times 0,06 = 10,76$	м2	1,13	10,76	0,99	0,06	12	1	-	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		∅ 20 мм	м	15	1,35	0,23	0,01	20	3	-	3
44	20-35 т. I-I	Сталь для изготовления диффузоров и поддонов, толщина стали 1 мм	м2	5,5	7,32	0,88	0,04	40	5	-	5
45	ССИ ч. III п. 1487	Сетка стальная плетеная	м2	0,5	3,75	-	-	2	-	-	-
46	8-472-I	Растяжка из арматурной проволоки ∅ 10A1	100м	0,8	22,10	8,20	0,9	18	7	-	7
47	20-325 т. 6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПШ 10 весом 9,6 кг	шт	1	7,29	1,87	0,13	7	2	-	2
48	20-535 т. 13-I	Узел прохода УП I	шт	5	11,90	1,63	0,10	60	8	1	9
49	20-546 т. 13-I	То же, УП I-01	шт	1	15,80	1,63	0,10	16	2	-	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т. II-3	воздуховодов цементным раствором толщ. 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,12	96,40	-	-	12	-	-	-
55	26-50 т. IO-5	Сетка металлическая под штукатурку	м <sup>2</sup>	12	1,30	-	-	16	-	-	-
56	15-613 т. I64-7	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	3,00	43,50	-	-	131	-	-	-
57	26-16 т. ч. 3 ССЦ ч. I п. I35	Звукоизоляция воздуховодов матами из супертонкого стекловолокна толщ. 50 мм	м <sup>3</sup>	0,3	57,89	-	-	17	-	-	-
		Цена: 20,40+36,40x x1,03 = 57,89									
58	26-68 т. I3-4 ССЦ ч. I п. I80	Оболочка из стекловолокна типа 33-100	м <sup>2</sup>	2,5	2,06	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: 1,29x0,73x x1,05 = 2,06											
Итого:			руб.	-	-	-	-	3286	228	10	238
Накладные расходы по п.п. I-II, 13, 14, 16-45, 47-50			%	13,3	2392x0,133 =			318	-	-	-
НУЧП			%	63	214x0,63 =						135
Накладные расходы по п.п. 51-58			%	16,5	549x0,165 =			91	-	-	-
Накладные расходы по п.п. 12, 15, 46			%	80	24x0,8 =			19	-	-	-
НУЧП			%	32	24x0,32 =						8
Итого:			руб.	-	-	-	-	3714	228	10	381
Плановые накопления			%	8	-		-	297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП	%	44	-	-	-	-	-	-	105
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4011	228	10	486
		Затраты на испытание системы вентиляции	%	5	-	-	-	24	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4035	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил ведущий инженер

*Б.К. Чекалов*  
Б.К. Чекалов

*Л.А. Шипов*  
Л.А. Шипов

*Е.И. Пахомова*  
Е.И. Пахомова

*Н.Г. Кудрявцева*  
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 1984 г.

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 0,32 тыс.руб.  
монтаж 0,13 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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 0,91 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма-		
					основ-	эксп-	основ-	эксп-	тивной		
					ная	луата-	ная	луата-	услов-		
					зара-	ция	зара-	ция	но-		
					ботная	машин	ботная	машин	чистой		
					плата		плата		про-		
					в т.ч.		в т.ч.		дукции		
					зар-		зар-				
					плата		плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-39 т.7-1	Трубы стальные водогазопровод- ные $\phi$ 40x3,5 мм	м	3	1,29	0,21	0,01	4	1	-	1
2	I6-40 т.7-2	То же, $\phi$ 50x3,5 мм	м	1	1,61	0,27	0,03	2	-	-	-
3	I6-79 т.9-1	Трубы стальные электросварные $\phi$ 32x2,5 мм	м	30	1,36	0,28	0,01	41	8	-	8
4	I6-80 т.9-1	То же, $\phi$ 38x x2,5 мм	м	10	1,63	0,28	0,01	16	3	-	3
5	I6-81 т.9-1	То же, $\phi$ 45x x2,5 мм	м	50	2,11	0,28	0,01	106	14	1	15
6	I6-82 т.9-2	То же, $\phi$ 57x x3 мм	м	30	2,74	0,37	0,03	82	11	1	12
7	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	1,24	3,94	3,73	-	5	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-96 т.4-1	Водоводяной по- догреватель I ступень-3 секции	шт	1	238	8,14	1,30	238	8	1	9
9	18-97 т.4-2	Водоводяной по- догреватель II ступень - 2 сек- ции	шт	1	287	12.90	2,32	287	13	2	15
10	16-134 т.12-1 ССЦ вып. I ч. III п.2056	Вентиль запорный фланцевый 15с27нж I $\phi$ 15 мм Цена: 1,68+10.90= = 12,58	шт	4	12,53	0,97	0,13	50	4	1	5
11	16-134 т.12-1 - " - - " - п.2058	То же, 15с27нж I $\phi$ 25 мм Цена: 1,68+14,80= = 16,48	шт	10	16,48	0,97	0,13	165	10	1	11
12	16-135 т.12-1 - " -	То же, 15с27нж I $\phi$ 32 мм	шт	2	21,40	0,97	0,13	43	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.2059	Цена: I,60+I9,80= = 21,40									
I3	I6-I35 Т <sub>н</sub> I2-I п.2049	То же, I5с22нж Ø 40 мм Цена: I,60+I6,50= = 18,10	шт	5	18,10	0,97	0,13	90	5	I	6
I4	I6-I35 Т <sub>н</sub> I2-I п.2050	То же, I5с22нж Ø 50 мм Цена: I,60+I8,70= = 20,30	шт	3	20,30	0,97	0,13	61	3	-	3
I5	ССЦ ч. III п. I788	Фланцы стальные Ø 15 мм	шт	8	0,57	-	-	5	-	-	-
I6	"-" п. I790	То же, Ø 25 мм	шт	20	0,73	-	-	15	-	-	-
I7	"-" п. I791	То же, Ø 32 мм	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
I8	"-" п. I792	То же, Ø 40 мм	шт	10	0,95	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	"-" п.1793	То же, $\emptyset$ 50 мм	шт	6	1,15	-	-	7	-	-	-
20	"-" п.1036	Кран трехходовой	шт	20	1,03	-	-	21	-	-	-
21	ССЦ вып. I ч. III п.2489	Элеватор водо- струйный 40с10бк $\emptyset$ № I	шт	1	19,60	-	-	20	-	-	-
22	16-135 т.12-1	Клапан предохра- нительный 17с22нж $\emptyset$ 50 мм	шт	1	1,60	0,97	0,13	2	1	-	1
23	23-07 п.1-0895	Стоимость клапана 36х1,098	шт	1	39,5	-	-	40	-	-	-
24	ССЦ ч. III п.1793	Фланцы стальные $\emptyset$ 50 мм	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
25	16-135 т.12-1	Клапан обратный 16с13нж $\emptyset$ 40 мм	шт	1	1,60	0,97	0,13	2	1	-	1
26	ССЦ ч. III п.855	Стоимость клапана $\emptyset$ 40 мм	шт	1	11,70	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ ч.Ш п.1792	Фланцы стальные Ø 40 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
28	И2-792-I	Регулирующий клапан РК-I Ø 50мм	шт	I	2,66	2,26	0,14	3	2	-	2
29	Пр-нт И7-04 п.5-0066	Стоимость клапана Цена: 80xI,084= = 86,72	шт	I	86,72	-	-	87	-	-	-
30	И1-390-I	Регулятор температуры РК-2216 Ø 25 мм	шт	I	2,55	2,50	-	3	3	-	3
31	Пр-нт И7-04 п.5-0480	Стоимость регулятора Цена: 70xI,084= = 75,88	шт	I	75,88	-	-	76	-	-	-
32	И1-391-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	10	11	12
33	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регуля- тора Цена: 70xI,084= = 75,88	шт	2	75,88	-	-	152	-	-	-
34	II-I55-I	Водомер ВТГ-50	шт	I	2,4I	I,84	0,03	2	2	-	2
35	ССЦ ч.III п.1522	Стоимость водо- мера	шт	I	42,40	-	-	42	-	-	-
36	ССЦ ч.III п.1793	Фленец 3-50-15	шт	4	I,15	-	-	5	-	-	-
37	"-" п.1794	То же, 2-65-16	шт	2	I,37	-	-	3	-	-	-
38	ССЦ ч.III п.1876	Заглушка 80-60	шт	2	2,73	-	-	5	-	-	-
39	I8-I84 п.11-I	Грязвик Т-34.02	шт	2	20,60	2,39	0,25	4I	5	I	6
40	I8-I79 т.10-I	Коллектор $\varnothing$ 89x x4 = I460	шт	2	28,40	5,55	0,22	57	II	-	II





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	26-80 т.15-1	Стеклопластик рулонный PCT	100 м2	0,30	79,40	-	-	24	-	-	-
48	ССЦ ч.1 р.1У п.193	Стоимость стекло- пластика	м2	30	1,87	-	-	56	-	-	-
49	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	0,43	60,50	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2139	153	18	171
		Накладные расхо- ды по п.п.1-27, 36-42	%	13,3	1479 x 0,133 =			197	-	-	-
		То же, п.п.45- 49	%	16,5	219 x 0,165 =			36	-	-	-
		То же, по п.п. 28, 30, 32, 34, 43, 44	%	80	48 x 0,8 =			38	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2410	153	18	171

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления без п.п.29, 31, 33	%	8	2095	x	0,08 =	168	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2578	153	18	171
		Затраты при сдаче систем тепло-снабжения	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2581	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	315	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	129	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Е.И.Пахомова  
 Н.Г.Кудряцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Основание: чертежи Э0

Сметная стоимость - 2,64 тыс.руб.

Составлено в ценах 1984г.

Показатели по смете:

1. Им2 общей площади здания - 4,89 руб.

2. Им3 объема здания - 1,04 руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценника, и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество отво	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм. условно	в том числе		
						чистая продукция	основная заработная плата	эксплуатация машин		
						прямые затраты	основная плата	в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

## Раздел I. Монтажные работы.

I	ЦБ-615-3	Электропотоенце	шт	2,0	1,22	2	$\frac{3}{2}$	2	=	
---	----------	-----------------	----	-----	------	---	---------------	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 8	100шт	0,01	345,00	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	Ц8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20	100шт	0,01	508,00	5	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
4	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12кг	100шт	0,03	179,00	5	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
5	Ц8-603-1	Плафон с количество ламп до 2	100шт	0,03	103,00	8	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
6	Ц8-604-1	Бра с одной лампой	100шт	0,01	92,40	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,13	93,00	12	$\frac{19}{11}$	4	$\frac{7}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦБ-594-I	Светильники для ламп нака- ливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,05	278,00	12	$\frac{10}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
9	ЦБ-599-4	Светильники для люминисцент- ных ламп отдельно устанавли- ваемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,43	167,00	72	$\frac{90}{51}$	29	$\frac{22}{7}$
10	ЦБ-608-I	Светильники местного осве- щения без трансформатора	100шт	0,03	41,60	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	ЦБ-591-8	Розетка штепсельная герме- тическая и полугерметическая	100шт	0,03	30,00	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
12	ЦБ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,08	20,80	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	ЦБ-591-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,05	23,80	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,14	19,60	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I5	Ц3-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,09	49,80	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I6	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	5,80	60,80	353	$\frac{472}{269}$	136	$\frac{133}{49}$
I7	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,20	68,00	14	$\frac{19}{11}$	5	$\frac{6}{2}$
I8	Ц8-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	100м	3,80	16,50	63	$\frac{88}{50}$	31	$\frac{19}{6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01	377,00	4	<u>1</u>	-	<u>-</u>
							-		-
		Всего по разделу I:	руб.			827	<u>736</u>	230	<u>190</u>
							420		67
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			568	-	-	-
		материалы	руб.			148	-	-	-
		эксплуатация машин	руб.			123	-	-	-
		заработная плата машинистов	руб.			67	-	-	-
		основная заработная плата	руб.			230	-	-	-
		всего заработная плата	руб.			297	-	-	-
		накладные расходы	руб.			199	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			133	-	-	-
		плановые накопления	руб.			60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	183			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	827			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	736			
		<u>Раздел 2. Оборудование.</u>							
20	2406-15018	Электросушитель для рук =EP-4	шт	2,00	22,30	45	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	49	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	45			
		Запасные части	руб.	-	-	1			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	2			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	49			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Материалы.</u>									
21	Электро- монтаж-55	Пункт распределительный ПР11-3072-21У3 Цена:178,1,076	шт	1,00	191,53	192	-/-	-	-/-
22	Электро- монтаж-55	Пункт распределительный ПР11-3049-21У3 Цена:54,5,1,076	шт	1,00	58,64	59	-/-	-	-/-
23	СИ56-240	Ящик с понижающим трансфор- матором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	13,70	41	-/-	-	-/-
24	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикат- ного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20.100/Р2,0- 0УУХЛ4 НПО20.100/Р2,0-0ЗУХЛ4	шт	8,00	1,57	13	-/-	-	-/-
25	СИ53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикат- ного стекла цилиндрической							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		формы и формы усеченного конуса/ТУ16-535, 825-74/типа НБ006, 100/Р2 0-01УХЛ4 и НБ006, 100/Р2,0-03УХЛ4	шт	1,00	1,91	2	-/-	-	-/-
26	15-07 доп.3 п.1-175	Светильник НСП21-200-005- -У3 Цена:5,4.1,082	шт	5,00	5,84	29	-/-	-	-/-
27	15-07 доп.3 п.1-172	То же, НСП21-100-002-У3 Цена:4,1.1,082	шт	13,00	4,44	58	-/-	-	-/-
28	1507-1153	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2х80-01УХЛ4, ПВЛМ-ДР-2х80-02УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2х80-01УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2х80-02УХЛ4	шт	18,00	28,46	512	-/-	-	-/-
29	15-07 доп.	Светильник для местного освещения МЛ-2,40/П2 0-01У4 Цена:10,65.1,082	шт	3,00	11,52	35	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	С153-152	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПОС2-2,40/П-01УХЛ4	шт	25,00	18,10	452	-/-	-	-/-
31	С153-231	Лампы Л640, ЛА40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	5,60	7,20	40	-/-	-	-/-
32	С153-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДШ80, ЛТБ80, ЛХБ80	10шт	3,60	8,39	30	-/-	-	-/-
33	С153-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	4,20	1,42	6	-/-	-	-/-
34	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> :2х2,5	1000м	0,50	166,00	83	-/-	-	-/-
35	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми жилами с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	0,08	191,00	15	-/-	-	-/-
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 мм <sup>2</sup> : 3x4	1000м	0,02	295,10	6	-/-	-	-/-
37	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для непроводимой открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	100м	0,30	49,20	15	-/-	-	-/-
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	10
		до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> :3х2,5	1000м	0,08	71,00	6	-/-	-	-/-
39	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	11,00	0,70	8	-/-	-	-/-
40	СИ54-87	Выключатель клавишный типа ВК11-1930	шт	28,00	0,96	27	-/-	-	-/-
41	СИ53-265	Лампы 6220-230-60	10шт	0,10	0,99	1	-/-	-	-/-
42	СИ53-277	Лампы БК220-230-100	10шт	2,10	1,78	4	-/-	-	-/-
43	1515-7012	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла - Г 230-240-150	10шт	0,50	1,84	1	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	1763	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1635			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1634			
		Плановые накопления	руб.	-	-	128			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1763			
		Всего по смете:	руб.	-	-	2639	<u>736</u> 420	230	<u>190</u> 67
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	45			
		Запасные части	руб.	-	-	1			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	2			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2203			
		Материалы	руб.	-	-	148			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	123			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	67			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	230			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	297			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1634			
		Накладные расходы	руб.	-	-	199			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	133			
		Плановые накопления	руб.	-	-	189			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	183			
		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

Сметная стоимость 2,84 тыс.руб.

Составлено в ценах 1984г.

Показатели по смете:

1. Им2 общей площади здания - 3,60 руб.

2. Им3 объема здания - 0,76 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценыка) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция	в т.ч. в основ- ная зараб. плата	экслю- атация машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

I	ПЗ-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колошье на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл	3,00	2,32	7	$\frac{6}{3}$	3	- -
---	----------	---	-------	------	------	---	---------------	---	--------



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конст рукции на полу на ток до 40А	шт	1,00	3,73	4	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный уста навливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	1,99	4	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	Ц8-533-5	Переключатель универсаль ный взрывозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством сек ций до 4	шт	1,00	3,22	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5	ПСКИЭ-84 п.2-684	Ящик управления двухдвер ный ЯУ5И19-03А2Д	шт	2,00	17,20	34	$\frac{34}{20}$	18	$\frac{2}{1}$
6	ПСКИЭ-84 п.2-686	То же, ЯУ5И19-0382К	шт	1,00	17,20	17	$\frac{17}{10}$	9	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦСКЦЭ-84 п.2-745	То же, трехфидерный ЯУ5Г23-03А2А-Д	шт	1,00	19,20	19	$\frac{19}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-746	То же, ЯУ5Г23-03Б2Д	шт	1,00	19,20	19	$\frac{19}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
9	ЦСКЦЭ-84 п.1-22	Вводно-распределительное устройство ВРУ-Г-2Г- -10УХЛ4	шт	1,00	172,00	172	$\frac{25}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
10	ЦСКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШР1Г-73504-22У3	шт	3,00	30,80	92	$\frac{71}{40}$	37	$\frac{3}{1}$
11	ЦСКЦЭ-84 п.1-208	Ящик ЯВШ2-63У2	шт	1,00	28,80	29	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	ЦСКЦЭ-84 п.1-203	Ящик однолинейный ЯВШ3-63У2	шт	1,00	29,30	29	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
13	П8-59Г-8	Розетка штепсельная герме- тическая и полугерметиче- ская	100шт	0,08	30,00	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ЦВ-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,13	27,80	4	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
15	ЦВ-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м	0,13	1,34	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	ЦВ-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг	100шт	0,13	1,12	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	ЦВ-408-3	Вводы гибкие наружные диа- метр металлорукава до 27мм	шт	9,00	0,83	7	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
18	ЦПО-975-10	Ящик протяжной, размер мм до 1000x800	шт	3,00	1,11	3	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
19	ЦПО-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200	шт	6,00	0,48	3	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ЦБ-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,02	391,00	8	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
21	ЦБ-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600x400x350 мм	шт	5,00	1,08	5	$\frac{7}{2}$	3	$\frac{1}{-}$
22	ЦБ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	5,00	1,15	6	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
23	ЦБ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 1	шт	5,00	0,45	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
24	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечением до 10мм <sup>2</sup>	100м	4,50	60,80	274	$\frac{366}{208}$	105	$\frac{103}{38}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ЦВ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,60	68,00	41	$\frac{56}{32}$	15	$\frac{17}{5}$
26	ЦВ-148-9	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до: 2кг	100м	1,00	20,60	21	$\frac{16}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
27	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв.40:1 сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	4,00	3,55	14	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
28	ЦВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв.до: 1 сечение до 70мм <sup>2</sup>	шт	4,00	4,57	18	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
29	ЦВ-505-3	Токоподвод на тресе каретками на жестких направлениях	10м	9,00	5,98	54	$\frac{45}{26}$	23	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ЦБ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм <sup>2</sup>	100м	0,10	56,10	6	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
31	ЦБ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,79	64,20	51	$\frac{21}{12}$	11	$\frac{1}{-}$
32	ЦБ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,08	377,00	30	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
33	ЦБ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	1,00	54,00	54	$\frac{81}{46}$	23	$\frac{23}{10}$
34	ЦБ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,50	29,90	15	$\frac{19}{11}$	8	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	ЦЗ-4Г7-5	Труба винишпастовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,50	15,90	8	$\frac{7}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
36	ЦЗ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	2,00	4,88	10	$\frac{17}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
37	ЦЗ-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	6,00	1,21	7	$\frac{12}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I:			руб.	-	-	1485	$\frac{910}{516}$	352	$\frac{164}{58}$
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	1074			
Материалы			руб.	-	-	252			
Эксплуатация машин			руб.	-	-	106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов руб.		-	-	58			
		Основная заработная плата руб.		-	-	352			
		Всего заработная плата руб.		-	-	410			
		Накладные расходы руб.		-	-	303			
		Накладные НУЧП руб.		-	-	166			
		Плановые накопления руб.		-	-	108			
		Плановые НУЧП руб.		-	-	226			
		Всего, стоимость монтажных работ руб.		-	-	1485			
		Норматив, условно-чистая продукция руб.		-	-	910			
		<u>Раздел 2. Оборудование.</u>							
38	I504-40Г4	Пускатель ПМА-3П12УЗ= ПАЕ-325УЗ ТУ16-536,489-75	шт	1,00	14,40	14	-	-	-
39	I504-18093	Пост управления кнопочный ШКЕ,500В частотой 50,60Гц,							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		220В, н.ток IOA, предназна- чен для пристройки к любой ровной поверхности, количе- ство толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗ ТУ16-526,2I6-78=	шт	1,00	1,95	2	-/-	-	-/-
40	I504-I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц, 220В.н.ток IOA, предназна- чен для пристройки к любой ровной поверхности, количе- ство толкателей 2 = ПКЕ7I2-2УЗ ТУ16-526,2I6-78	шт	1,00	0,95	1	-/-	-	-/-
4I	I504-6463	Переключатель универсальный четырёхсекционный частотой 50-60Гц, исполнение возвра- щенное=УП-5804 ТУ16-524,060-75	шт	1,00	19,00	19	-/-	-	-/-
42	СКПЭ-84 п.2-684	Ящик управления двухфидер- ный ЯУ5II9-03А2Д	шт	2,00	87,00	174	-/-	-	-/-
43	СКПЭ-84 п.2-686	То же, ЯУ5II9-0382К	шт	1,00	87,00	87	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	СКЦЭ-84 п.2-745	То же, трехфидерный ЯУ5Г23-03А2А-Д	шт	1,00	108,00	108	-/-	-	-/-
45	СКЦЭ-84 п.2-746	То же, ЯУ5Г23-03Б2Д	шт	1,00	108,00	108	-/-	-	-/-
46	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШРП-73504- -22УЗ	шт	3,00	114,00	342	-/-	-	-/-
Всего по разделу 2:			руб.	-	-	925	-/-	-	-/-
в том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	855			
Запасные части			руб.	-	-	13			
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	10
<u>Раздел 3. Материалы</u>									
47	I504-I7002	Вилка штепсельная кабельная 25А=ВКС-25-4 ТУ16-526,ГО5-75	шт	1,00	7,25	7	-/-	-	-/-
48	I504-I7001	Розетка штепсельная кабельная 25А=РКС-25-4 ТУ16-526,ГО5-75	шт	1,00	7,57	8	-/-	-	+/-
49	CI54-I48	Соединения штепсельные трехфазные типа ИЭ9902А-I	шт	2,00	0,66	1	-/-	-	-/-
50	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-IO/220	шт	8,00	0,70	6	-/-	-	-/-
51	CI5I-IO75	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	1000м	0,15	166,00	25	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 мм <sup>2</sup> : 3х2,5	1000м	0,10	191,00	19	-/-	-	-/-
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 мм <sup>2</sup> : 3х2,5	1000м	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 мм <sup>2</sup> : 3х4	1000м	0,06	272,40	16	-/-	-	-/-
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	10
		и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x10	100м	0,03	374,00	II	-/-	-	-/-
56	CI51-1096	Кабели силовые на напряже- ние до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x25	1000м	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 элект- рических установок с поли- винилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жи- лой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2x5	1000м	0,80	28,40	23	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	СИ59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	Юм	5,00	1,83	9	-/-	-	-/-
61	СИ13-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2КБ-БСТ4КБ, наружный диаметр в мм - Дн, толщина стенок в мм - Т Дн-32: I-2,2	м	150,00	0,32	48	-/-	-	-/-
62	2405-186I	Стойки =КII50УЗ ТУ16-1496-75, изм. НР2-79	1000шт	0,01	238,04	3	-/-	-	-/-
63	2405-1695	Полки =КII60УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79	1000шт	0,01	88,72	1	-/-	-	-/-
64	2405-1676	Подвески = КII64УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79	1000шт	0,01	36,25	1	-/-	-	-/-
65	2405-1012	Вводы гибкие =КI082УЗ ТУ36-1684-78	шт	9,00	1,85	17	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	24-05 Доп.10 п.1-1257	Ящик протяжной К654 Цена:6,8.1,073	шт	3,00	7,30	22	-/-	-	-/-
67	СИ56-82	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/У996УЗ	шт	6,00	1,63	10	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3:	руб.	-	-	425	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		Стоймость монтажных работ	руб.	-	-	392			
		Стоймость материалов и кнотрукций	руб.	-	-	391			
		Плановые накопления	руб.	-	-	33			
		Всего,стоймость монтажных работ	руб.	-	-	425			
		Всего по смете:	руб.	-	-	2835	<u>910</u> 516	352	<u>164</u> 58

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	855			
		Запасные части	руб.	-	-	13			
		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.	-	-	1466			
		Материалы	руб.	-	-	252			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	106			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	58			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	352			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	410			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	391			



2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	руб.	-	-	303			
	Накладные НУЧП	руб.	-	-	166			
	Плановые накопления	руб.	-	-	141			
	Плановые НУЧП	руб.	-	-	226			
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1910			
	Норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	910			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Н.А.Алексеева  
 Н.Г.Кудряцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Основание: чертежи А

Сметная стоимость - 2,84 тыс.руб.

Составлено в ценах 1984г.

Показатели по смете:

1. I м2 общей площади здания - 2,19 руб.
2. I м3 объема здания - 0,46 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	в том числе:		
							всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	основ- ная зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

1	Ц.11-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	32,00	0,21	7	$\frac{12}{7}$	7	-/-
2	Ц11-4-3	Устройство терморегулирую- щее дилатометрическое: электрическое	шт	6,00	0,36	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЦП-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт	2,00	0,43	1	$\frac{1}{1}$	1	-
4	ЦП-40-7	Потенциометр, мост или миллиамперметр малогабритный, показывающий или самопишущий, типа КСП2, КСМ2 или КСУ2, количество точек измерения до 3	шт	1,00	3,31	3	$\frac{6}{3}$	3	-
5	ЦП-93-4	Манометр или мановакуумметр с трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом двухзаписной	шт	1,00	1,65	2	$\frac{3}{2}$	2	-
6	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	25,00	0,80	20	$\frac{34}{19}$	19	-
7	ЦП-140-1	Диафрагма камерная на условное давление до ГОМПА /100кг/см <sup>2</sup> , диаметр условного прохода, мм, до:50	компл	2,00	1,27	3	$\frac{2}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦП-249-2	Дифманометр мембранный электрический:нецистовой монтаж	шт	2,00	5,21	10	$\frac{13}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
9	ЦП-296-4	Прибор показывающий или самогашущий, регулирующий с дифференциально-трансфор- маторной измерительной схемой	шт	2,00	1,83	4	$\frac{6}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
10	ЦП-14-2	Датчик температуры, работаю- щий с регулирующими клапа- нами	шт	1,00	0,62	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	ЦП-542-1	Клапан гидравлический, тип РК-1, диаметр условного прохода, мм, до:50	шт	1,00	2,25	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	ЦЗ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанав ливаемый на конструкции на стене или колоннке с количеством элементов до 3	шт	6,00	1,99	12	$\frac{12}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦБ-84-2	Аппарат, количество подключаемых концов до 6	шт	1,00	0,64	I	$\frac{I}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I4	ЦБ-545-I	Светофор на конструкции на полу, количество ламп до 3	шт	8,00	4,49	36	$\frac{I4}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I5	ЦП1-680-4	Щит автоматизации П1(П2)(П3)	шт	3,00	3,28	10	$\frac{9}{5}$	4	$\frac{I}{-}$
I6	ЦП1-630-I	Щит контроля	шт	1,00	3,10	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I7	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	30,00	0,43	I3	$\frac{I0}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I8	ЦБ-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	5,00	0,23	I	$\frac{I}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	П8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы птс сельская розетка и I, II	шт	3,00	0,55	2	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
20	П8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	15,00	1,19	18	$\frac{19}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
21	П8-85-I	Зажим наборный с кожухом	100шт	1,10	30,10	33	$\frac{42}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
22	ЦП-71 3-2	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах: малогабаритных	100м	3,00	7,12	21	$\frac{33}{19}$	19	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦГ2-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм	шт	4,00	0,75	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
24	ЦГ2-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм	шт	1,00	0,81	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
25	ЦБ-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих	10м	4,00	5,98	24	$\frac{20}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
26	ЦВ-146-1	Кабель до 35кв, ПО с креплением накладными скобами, масса 1м до:3 кг	100м	2,25	48,00	108	$\frac{122}{69}$	41	$\frac{28}{9}$
27	ЦБ-417-5	Труба винилпластовая и перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,15	15,90	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	П8-4П7-7	Труба винилпластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50мм	100м	0,19	15,60	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	П8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,25	4,88	I	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
30	П8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,85	1,21	I	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
31	П12-524-4	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наруж- ный 15 мм	м	24,00	0,76	18	$\frac{30}{17}$	15	$\frac{2}{-}$
32	П8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> до: 2,5 с количеством жил 7	шт	22,00	0,49	11	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	ЦВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм <sup>2</sup> до: 2,5 с количеством жил 14	шт	12,00	0,81	10	$\frac{8}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
34	Ц11-711-1	Ввод кабельный, количество жил, до:10	1ввод	11,00	0,54	6	$\frac{10}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
35	Ц11-711-2	Ввод кабельный, количество жил до:20	1ввод	6,00	1,05	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
36	ЦВ-472-11	Перемычка заземляющая тросо- вая диаметром до 9,2 мм	10шт	0,30	2,40	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	ЦВ-472-6	Проводник заземляющий откры- то по строительным основа- ниям из полосовой стали сечение 100мм <sup>2</sup>	100м	0,70	56,10	39	$\frac{19}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
38	Ц12-698-6	Бобышка скошенная с внут- ренней резьбой М36	шт	32,00	1,57	50	$\frac{36}{20}$	17	$\frac{3}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ЦП-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПа	шт	25,00	0,34	9	$\frac{15}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
40	ЦП-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до:8	шт	3,00	0,97	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
41	ЦП-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до:16	шт	4,00	1,04	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
42	ЦВ-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,08	377,00	30	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
43	ЦП2-700-I	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм; камерное на условное давление от 0,6 до 4 МПа, диаметр условного прохода, мм: 50	соед	2,00	0,69	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	814	<u>545</u> 308	271	<u>37</u> 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.	-	-	271			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	280			
		Накладные расходы	руб.	-	-	223			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	99			
		Плановые накопления	руб.	-	-	55			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	136			
		Всего							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	814			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.	-	-	545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 2. Оборудование.</u>							
44	17-06-48 стр.59	Термометр технический ртутный П5-2-163-240	шт	16,00	0,85	14	-/-	-	-/-
45	17-06-48 стр.59	То же, П5-2-103-240	шт	8,00	0,85	7	-/-	-	-/-
46	17-06-48 стр.57	То же, П2-1-103-240	шт	1,00	0,85	1	-/-	-	-/-
47	17-06-48 стр.59	То же, П5-2-66-240	шт	3,00	0,85	3	-/-	-	-/-
48	17-06-48 стр.65	То же, угловой У2-190-104-240	шт	4,00	0,90	4	-/-	-	-/-
49	1704-10040	Устройство терморегулирую- щее дилатметрическое электрическое=ТУДЭ-1-5 ТУ24-02-281074-78	шт	6,00	20,60	124	-/-	-	-/-
50	1704-10421	Преобразователь сопротив- ления ТСМ-0379=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	шт	2,00	3,80	8	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Г7-Г4 г.2 п.3-043	Мост малогабаритный КСМ2-018	шт	1,00	235,00	235	-/-	-	-/-
52	Г704-20208	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий = МТ20-711 ТУ25-02-101962-79	шт	1,00	70,00	70	-/-	-	-/-
53	Г704-20001	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий= ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	шт	25,00	2,30	57	-/-	-	-/-
54	Г704-20794	Диафрагма камерная=ДК Г4321-73	шт	2,00	14,60	29	-/-	-	-/-
55	Г704-20541	Манометр дифференциальный мембранный взаимозаменяемый= ДМ-353ЗМ ТУ25-02-031696-78	шт	2,00	50,00	100	-/-	-	-/-
56	Г7-Г4 г.2 доп.2 п.5-043	Прибор автоматический КСД-2-002	шт	2,00	190,00	380	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	I704-50498	Датчик реле температурный ТУ25-02-162026-79	шт	1,00	39,50	40	-/-	-	-/-
58	I706-50066	Клапан регулирующий РК-1 ТУ25-02-160970-76	шт	1,00	80,00	80	-/-	-	-/-
59	I504-18093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50, 60Гц, 220В, н.ток 10А, предназначен для пристрой- ки к любой ровной поверх- ности, количество толкате- лей 2ПКЕ2Г2-2У3 ТУ16-526,216-78=	шт	6,00	1,95	12	-/-	-	-/-
60	I504-19061	Сирена сигнальная I27/220/330В, 50-60Гц= =СС-1 ТУ16-539,333-79	шт	1,00	3,45	3	-/-	-	-/-
61	I5-17 доп.7 п.01-1015	Щит шкафной малогабаритный ЩШ-600,400,250	шт	3,00	20,00	60	-/-	-	-/-
62	I5-17 доп.7 п.01-974	Щит ШШ-3Д-1-80,600	шт	1,00	94,00	94	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	I504-6420	Переключатель универсальный типа УП-5315 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, десятисекционный =УП-5315 ТУ 16-524, 074-75	шт	3,00	6,60	20	-/-	-	-/-
64	I517-1449-I	Переключатель универсальные на 10 секций = УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	3,00	6,20	19	-/-	-	-/-
65	I507-505I	Арматура сигнальная=АС-220	шт	3,00	0,38	1	-/-	-	-/-
66	I517-1481-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные = приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,75	2	-/-	-	-/-
67	I504-1205I	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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		постоянного тока 4ВТ -РПУ-2 ТУ16-523,331-78	шт	12,00	6,60	79	-/-	-	-/-
68	I517-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов.	шт	12,00	3,75	45	-/-	-	-/-
69	I504-I2014	Реле времени пневматическое 440В, 660В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С-РВП72-3121УХЛ4, РВП72-3122УХЛ4 ТУ16-523, 472-79	шт	3,00	6,70	20	-/-	-	-/-
70	I517-I428-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов.	шт	3,00	2,50	8	-/-	-	-/-
71	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номи- нальный ток А 25, исполне- ние расцепителей мг,м							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 I 1,25, I,6 2 2,5 I,2, 4,5, 6, 8, 10, I2,5, I6, 20, 25 A63-M A63-M TUI6-522, IIO-74	шт	5,00	I,45	7	-/-	-	-/-
72	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключа- теля 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тара и упаковка	руб.	-	-	14			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	62			
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	19			
		Комплектация	руб.	-	-	5			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1684			
		<u>Раздел 3. Материалы</u>							
75	17-06-48 п.1-752	Справа к прямому техническому термометру Цена:1,5 . 1,082	шт	19,00	1,62	31	-/-	-	-/-
76	17-06-48 п.1-753	То же, к угловому термометру Цена:2,1 . 0,82	шт	3,00	2,16	6	-/-	-	-/-
77	1507-5067	Светофор-СС-56У2	шт	8,00	6,12	49	-/-	--	-/-
78	С130-109	Вентиль 15КЧ18БР	шт	4,00	1,14	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	СИЗО-1039	Кран контрольный трехходовой КТК ДУ=4мм	шт	1,00	1,07	1	-/-	-	-/-
80	15-09 таб.4-011	Кабель КГ 3,1,5+1,1,0 Цена:560,1,115	км	0,04	624,40	25	-/-	-	-/-
81	СИ51-1824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x1,5	1000м	0,04	218,00	8	-/-	-	-/-
82	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x2,5	1000м	0,11	195,00	20	-/-	-	-/-
83	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 14x2,5	1000м	0,09	458,00	39	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	СИ52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6523-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2х5	1000м	0,11	28,40	3	-/-	-	-/-
85	СИ3-353	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15,20,25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-дн: толщина стенок в мм-т дн-25, Т-2,5	м	24,00	0,60	14	-/-	-	-/-
86	СИ59-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25мм	10м	1,50	1,83	3	-/-	-	-/-
87	СИ59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50	10м	1,00	5,40	5	-/-	-	-/-
88	СИ52-241	Провода силовые для электрических установок с							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> :1	1000м	0,20	27,90	6	-/-	-	-/-
89	СИ52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> :1,5	1000м	0,03	38,10	1	-/-	-	-/-
90	15-09 таб.8-006	Провод ПВВГ 1,0,75 Цена:12,6.1,116	км	0,08	14,06	1	-/-	-	-/-
91	24-18-29 г.1 п.06-054	Отборное устройство Цена:1,9.1,079	шт	25,00	2,05	51	-/-	-	-/-
92	2405-3039	Бобышки скошенные= Б451Р М36,1,5 ТУ36-1097-76, изм НР3-79	1000 штук	0,03	809,25	26	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	3,00	2,33	7	-/-	-	-/-
94	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ36-1753-75	шт	4,00	3,73	15	-/-	-	-/-
95	С130-1793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСИ2, ВСТЭСИ3 давлением 1,6МПа, диамет- ром в мм: 50	шт	4,00	1,15	5	-/-	-	-/-
Всего по разделу 3:			руб.	-	-	347	-/-	-	-/-
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	310			
Стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	310			
Плановые накопления			руб.	-	-	24			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	II			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	13			
<hr/>									
		Всего по смете:	руб.	-	-	2845	<u>545</u> 308	271	<u>37</u> 9
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	1563			
		Запасные части	руб.	-	-	21			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	14			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	62			
		Заготов. складские расходы	руб.	-	-	19			
		Комплектация	руб.	-	-	5			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1684			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	846			
		Материалы	руб.	-	-	244			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	28			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	9			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	271			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	280			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	310			
		Накладные расходы	руб.	-	-	223			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	99			
		Плановые накопления	руб.	-	-	79			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	135			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1148			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.	-	-	545			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		II		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-		II		
		Накладные расходы	руб.	-	-		2		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		13		

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст.инженер  
 Проверил вед.инженер

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Н.А.Алксеева  
 Н.Г.Кудряцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Основание: СС

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

Составлено в ценах 1984г.

Показатели по смете:

1. Им2 общей площади здания - 0,38 руб.
2. Им3 объема здания - 0,08 руб.

№ п/п	№ преиску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство	Стоимость едн.ицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно	в том числе	
						чистая продук- ция	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	
						прямые затраты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

I	Ц10-115-4	Станция директорской связи с усилительным устройством емкостью 10 номеров	компл	1,00	31,80	32	<u>53</u> 30	30	- -
---	-----------	---	-------	------	-------	----	-----------------	----	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕЗ4-642	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение свыше 240В	шт	1,00	27,80	28	$\frac{14}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
3	ЕЗ4-651	Разные работы на стоечных линиях, установка предохранительных канатов	шт	1,00	2,26	2	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	2,00	0,37	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5	Ц10-127-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС	шт	1,00	0,82	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5,00	2,73	14	$\frac{21}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
7	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на столбе или трубостойке	шт	1,00	1,49	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦГО-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до :I	100м	0,10	31,60	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
9	ЦГО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	1,50	11,20	17	$\frac{29}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
10	ЦВ-402-1	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	100м	0,60	16,50	10	$\frac{14}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
11	ЦГО-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	1,00	4,01	4	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	ЦГО-975-12	Коробка оконечная	шт	10,00	0,41	4	$\frac{7}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I:			руб.	-	-	194	$\frac{151}{84}$	81	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	117			
		материалы	руб.	-	-	32			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	2			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	1			
		основная заработная плата	руб.	-	-	81			
		всего заработная плата	руб.	-	-	82			
		накладные расходы	руб.	-	-	64			
		накладные НУЧП	руб.	-	-	28			
		плановые накопления	руб.	-	-	13			
		плановые НУЧП	руб.	-	-	37			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	194			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	151			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 2. Оборудование.</u>							
I3	I602-20067	Устройство переговорное Шу-10 И2МО.355.001 У	компл	1,00	263,00	263	-/-	-	-/-
I4	62-03 доп.4	Телефонный аппарат- монетный АМГ-6972	шт	2,00	10,45	21	-/-	-	-/-
I5	I604-5011	Аппарат телефонный монетный АМГ-6972	шт	1,00	45,50	46	-/-	-	-/-
I6	I601-2364	Колонка звуковая 2КЗ-7 ИЦЗ.843.756.ТУ	компл	1,00	15,00	15	-/-	-	-/-
I7	Номенк. справщик 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			

I	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			
<u>Раздел 3. Материалы.</u>									
18	29-02-20 п.1-251	Трансформатор фидерный универсальный ТАМУ-101	шт	1,00	3,63	4	-/-	-	-/-
		Цена: 3,35.1,083							
19	СИ1-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляци- ей, марки ПШ, диаметром жила 0,4мм, с числом пар: 10	1000м	0,01	158,00	2	-/-	-	-/-
20	СИ2-494	Провода с жилами из сталь- ных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм2	1000м	0,06	15,10	1	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	СИ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм <sup>2</sup>	1000м	0,15	10,60	2	-/-	-	-/-
Всего по разделу 3:			руб.	-	-	9	-/-	-	-/-
в том числе:									
стоимость монтажных работ			руб.	-	-	9			
стоимость материалов и конст рукций			руб.	-	-	9			
всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	9			
Всего по смете:			руб.	-	-	597	<u>151</u> 84	81	<u>3</u> 1
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	10
		транспортные расходы	руб.	-	-	16			
		заготов.-складские расходы	руб.	-	-	4			
		комплектация	руб.	-	-	1			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	394			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	126			
		материалы	руб.	-	-	32			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	2			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	1			
		основная заработная плата	руб.	-	-	81			
		всего заработная плата	руб.	-	-	82			
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9			
		накладные расходы	руб.	-	-	64			
		накладные НУЧП	руб.	-	-	28			
		плановые накопления	руб.	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.	-	-	37			
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	203			
		норматив, условно-чистая продукция	руб.	-	-	151			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст. инженер  
 Проверил вед. инженер

Б.К. Чекалов  
 Л.А. Шипов  
 Н.А. Алексеева  
 Н.Г. Кудряцева

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство	Сумма (руб.)		Средневзвешенная ед- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными расхода- ми и плановы- ми на- копления ми	прямых затрат	с наклад- ными расхода- ми и плановы- ми на- копле- ниями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Монтажные работы			568	827	-	-	31,34
2	Оборудование			49	49	-	-	1,86
3	Материалы			1635	1763	-	-	66,81
	Итого:		-	2252	2639	-	-	100,00

СВОДКА ОБЪЕМОВ 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтажные работы			1074	1485	-	-	52,38
2	Оборудование			925	925	-	-	32,63
3	Материалы			392	425	-	-	14,99
	Итого:		-	2391	2835	-	-	100,00

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ-НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и плановы- ми на- копле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтажные работы			536	814	-	-	28,61
2	Оборудование			1684	1684	-	-	59,19
3	Материалы			321	347	-	-	12,20
	Итого:		-	2541	2845	-	-	100,00

## СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с наклад- ными расхода- ми и пла- новыми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Монтажные работы			117	194	-	-	32,50
2	Оборудование			394	394	-	-	66,00
3	Материалы			9	9	-	-	1,51
	Итого:		-	520	597	-	-	100,00

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

---

Выдана в печать 2<sup>я</sup> II 1988 г.  
Заказ Т-404 Тираж 260