

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-10.85

Обменный пункт агрегатов для
обслуживания 5000-10000
агрегатов

А Л Ь Б О М У П

К Н И Г А 2

С М Е Т Ы

(Вариант П)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-10.85

Обменный пункт агрегатов для обслуживания 5000-10000 автомобилей

А Л Б О М У П
К Н И Г А 2
С М Е Т Ы
(Вариант П)

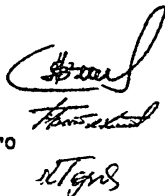
Стоимость:

общая	200,25 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	115,73 тыс.руб.
1м3 здания	11,45 руб.
1м2 рабочей площади	102,50 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
19 июля 1984 года
Протокол № 50

Главный инженер
Главный инженер
проекта
Начальник сметного
отдела



Я.И. Вильбергер
В.Ф. Бетехтин
Т.Ф. Морковина

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Вариант II

Наименование	Номер смет	Номер стр.
Пояснительная записка	-	3
Объектная смета обменного пункта	2	4
Смета на общестроительные работы	2-1	7
Смета на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	2-2	52
Смета на канализацию производственную	2-3	56
Смета на канализацию бытовую	2-4	61
Смета на горячее водоснабжение	2-5	64
Смета на отопление	2-6	68
Смета на теплоснабжение установок систем	2-7	72
Смета на вентиляцию	2-8	78
Смета на центральный тепловой пункт	2-9	87
Смета на электроосвещение	2-10	94
Смета на электрооборудование	2-11	101
Смета на связь и сигнализацию	2-12	110
Смета на КИП и автоматику	2-13	115
Смета на технологическое оборудование	2-14	127
Смета на технологические проводки	2-15	134
Смета на приобретение установки охранной сигнализации	2-16	138
Смета на изготовление деревянных шкафов	2-17	145
Смета на общестроительные работы камеры с фильтром	2-18	147
Смета на приобретение мебели	2-19	154

Пояснительная записка

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

Единые районные единичные расценки для I территориального района (подрайон Ia), ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1962 г.

Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть I - строительные материалы), ценник на местные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области в ценах вводимых с I.01.1984 г.

Проект разработан для 2-х вариантов:

Вариант I - при транспортировании автотранспортом;

Вариант II - при смешанном транспортировании (железнодорожной дорогой и автотранспортом).

Транспортные расходы учтены из расчета перевозок по безрельсовым дорогам 15 км, по железной дороге 500 км.

В локальных сметах приняты накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления 8%.

Составила руководитель
группы

Г.Н.Пожидаева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

Вариант П

Сметная стоимость - 200,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1 автомобиль) - 20,03 руб.
1м2 общей площади здания - 102,50 руб.
1м3 объема здания - 11,45 руб.

503 - 9.10.85 УП(2)

№№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)							Технико-экономичес- кие показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудо- ван. прис- пос. для мебе- ли и инвен.	прочих затрат	всего	в том числе основ. зарпл.	экспл. машин.	норма- тивная услов- но-чис- тая продук- ция	наим. еди- ницы изме- рения	кол-во един. изме- рения	стоим. едини- цы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2-1	Общестрои- тельные работы	97,59				97,59				м3	10111	9,65	
2	2-2	Водопровод хозяйственно- питьевой и производст- венный	0,53				0,53				м3	10111	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	2-3	Канализация производственная	0,32	0,40	2,14		2,86				м3	10III	0,28
4	2-4	Канализация бытовая	0,34				0,34				м3	10III	0,03
5	2-5	Горячее водоснабжение	0,15				0,15				м3	10III	0,01
6	2-6	Отопление	1,95				1,95				м3	10III	0,19
7	2-7	Теплоснабжение установок систем	0,21	0,06	0,19		0,46				м3	10III	0,05
8	2-8	Вентиляция	4,02				4,02				м3	10III	0,40
9	2-9	Индивидуальный тепловой пункт	1,12	0,12	0,15		1,39				м3	10III	0,14
10	2-10	Электроосвещение	2,43				2,43				м3	10III	0,24
11	2-11	Силовое электрооборудование		1,26	0,32		1,58				м3	10III	0,16
12	2-12	Связь и сигнализация		0,10	0,08		0,18				м3	10III	0,02
13	2-13	КИП и автоматика		0,82	0,78		1,60				м3	10III	0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	2-14	Технологическое оборудование		0,31	80,30		80,61				м3	10111	8,01
15	2-15	Технологические промпроводки		0,18			0,18				м3	10111	0,02
16	2-16	Охранная сигнализация		0,63	0,21		0,84				м3	10111	0,08
17	2-17	Деревянные шкафы	0,33				0,33				м3	10111	0,03
18	2-18	Камера с фильтром	2,86				2,86						
19	2-19	Приобретение мебели			0,35		0,35						
		Итого	111,85	3,88	84,52		200,25				м3	10111	11,45

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила руководитель группы

Я.И.Вильбергер

В.Ф.Бетехтин

Т.Ф.Морковина

Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей
на общестроительные работы (вариант II)

Основание: чертежи №№ АР по АР2, АР4, АР6
по АР8, КЖ1 по КЖ13, КЖ15 по
КЖ17, КЖ1-КЖ2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 97,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1 автомобиль) 9,80 руб.
1м2 общей площади здания 86,43 руб
1м3 объема здания 9,65 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, расцен. ценник и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 ш.29-1 ш.29-4 тех.ч. п. I, II таб.3	Срезка растительно- го грунта I группы бульдозером мощно- стью 100 л.с. с перемещением до 50м (0,0338+0,0277x4)xI, I	м3	205	0,1591			33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-174 ш.22-13 т.ч. п.1.11 таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м3 0,131+0,12439x0,15	м3	205	0,1497			31			
3	ССЦ ч.1 стр.27	Транспортирование грунта на расстояние до I км 0,23x1,6	м3	205	0,268			75			
4	I-56 ш.11-14 тех.ч. п.1.11 табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал 0,132+0,12547x0,15	м3	1808	0,151			273			
5	I-231 I-238 ш.29-2 ш.29-9	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощностью 100 л.с. на расстояние до 50м в резерв (0,0408x0,85+0,0323x4)x1,1	м3	1808	0,18			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки (0,0408x0,85+0,0323x4)xI,I	м3	1808	0,18			325			
7	I-175 ш.22-14	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы 0,156+0,14809xх0,15	м3	353	0,178			63			
8	ССЦ ч.1 стр.27	Транспорт грунта на расстояние I км 0,31xI,75	м3	353	0,403			71			
9	I-106 ш.17-2	Зачистка дна и стенок траншеи и котлованов в грунте II группы механизированным способом	м3	104	0,497			52			
10	I-948 ш.79-2 к=1,2	То же, вручную 1,2x1,2	м3	35	1,44			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-257 I-268 ш.31-2 ш.31-13	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером мощно- стью до 100 л.с. грунтом II группы с перемещением на расстоянии до 50м (0,0189+0,0108к4) х1,1	м3	1627	0,068			III			
12	I-968 ш.81-2	То же, вручную за стенки котло- ванов	м3	181	0,46			83			
13	I-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	1627	0,116			189			
14	I-194 ш.25-1	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы автосамо- свалами до 10ти	м3	205	0,0107			2			
15	I-195 ш.25-2	Раб ота на отвале при транспортиро- вании грунта II группы автосамо- свалами до 10ти	м3	353	0,0132			5			
		Итого по I раз- делу:	руб					1927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Фундаменты									
16	6-1 ш.1-1	Устройство бетонной подготовки под столбчатые фундаменты из бетона М-50, толщиной 100 мм	м3	10,13	27,4			278			
17	6-6 ш.1-6	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 5м3	м3	59,5	37,2			2213			
18	ССРСЦ ч.П п.1	Арматура А1	тн	0,618	270			167			
19	"- п.2	Арматура АП	тн	0,958	278			266			
20	"- п.3	Арматура АШ	тн	0,184	270			50			
21	6-84 ш.9-8	Закладные детали	тн	0,108	355			38			
22	6-2 ш.1-2	Устройство монолитных фундаментов под колонны из бетона М-200, объемом до 3м3	м3	1,62	35,9			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	7-6 ш.1-6	Установка сборных ж/б фундаментов стаканного типа под колонны весом до 3,5 тн	шт	4	4,89			20			
24	ССЦ п.9-124	Стоимость ж/б конструкций из бетона М-200	м3	3,0	52,5			158			
25	ССЦ ш.3-1	Арматура А1	тн	0,089	229			20			
26	8-10 ш.3-1	Устройство песчаной подготовки под фундаменты стаканного типа	м3	0,675	10,7			7			
27	6-20 ш.1-20 ССЦ п.1-3 п.1-4	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-150 31,7+(26,6-25,8)хх1,02	м3	5,01	32,52			163			
28	7-15 ш.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	25	6,5			163			
29	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6 м.	м3	12,61	67,9			856			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦ п.3-1	Арматура АI	тн	0,369	229			85			
31	"-	Арматура АII	тн	0,07	229			16			
32	"-	Арматура АIII	тн	0,093	250			23			
33	"-	Арматура ВI	тн	0,045	32I			14			
34	6-17I ш.15-12	Засыпка фундамент- ных балок песком	м3	62,24	28,3			176I			
35	6-13 ш.1-13 ССЦ п.1-3 п.1-4	Устройство набето- нонок под фунда- ментные балки из бетона М-150 34,4+(26,6-25,8)х х1,02	м3	6,05	35,22			213			
36	6-1-1 ш.1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 под перегородки	м3	7,5I	28,4			213			
37	II-55 II-56 ш.8-1 ш.8-2	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементного раствора толщиной 30мм 0,70+0,136х2	м2	45,96	0,972			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	8-36 ш.5-4	Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного обыч- венного до отм. 0.00	м3	6,05	34,3			208			
		Итого по II раз- делу:	руб					7035			
		Ш. Подземное хозяйство									
39	8-10 ш.3-1	Устройство песча- ной подготовки под ж/б лотки	м3	0,82	10,7			9			
40	7-724 ш.54-2	Устройство непро- ходных каналов из лотковых элемен- тов	м3	1,301	5,97			8			
41	ССЦ п.8-523	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82x2	м3	0,041	73,66			3			
42	ССЦ п.8-524	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2	м3	0,34	71,26			24			
43	ССЦ стр.	Арматура АШ	тн	0,011	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦ стр.8	Арматура АІ	тн	0,002	229			1			
45	"-	Арматура ВІ	тн	0,005	321			2			
46	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит объемом 0,5м ³ весом до 5тн из бетона М-300	м ³	0,92	60,8			56			
47	ССЦ стр.8	Арматура АШ	тн	0,052	250			13			
48	"-	Арматура АІ	тн	0,012	229			3			
49	"-	Арматура ВІ	тн	0,018	321			4			
50	7-446 ш.38-10- -18	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,3 тн	шт	4	0,27			1			
51	ССЦ п.9-82	Стоимость пере- мычек из бетона М-200	м ³	0,04	64,4			3			
52	ССЦ стр.8	Арматура ВІ	тн	0,002	321			1			
53	6-І-І ш.І-І	Устройство моно- литного днища под каналы и при- ямки из бетона М-200 28,4+(28,2-26,3)х	м ³	0,44	30,4			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
54	6-127 ш.13-3	То же, стен тол- щиной 200 мм из бетона М-200	м3	0,672	49,2			33			
55	6-126 ш.13-2	То же, стен тол- щиной 150 мм из бетона М-200	м3	1,73	60,8			105			
56	6-31 ш.3-2 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство моно- литных фундамен- тов под оборудо- вание из бетона М-200 объемом до 25 м3 33+(27,4-25,8)х х1,02	м3	7,07	34,63			245			
		Итого по III раз- делу	руб					527			
		Итого по подзем- ной части:	руб					9785			
		Б. Надземная часть									
		1. Каркас									
57	7-147 ш.10-5	Укладка стропиль- ных ферм покрытий пролетом до 18м массой до 10 тн при длине плит покрытия до 6м	шт	12	21,8			262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ССЦ п.8-76	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400	м3	31,20	120			3744			
59	ССЦ стр.8	Арматура АІ	тн	0,24	229			55			
60	"-	Арматура АШ	тн	2,124	250			531			
61	"-	Арматура ВІ	тн	0,432	321			139			
62	"-	Арматура ВрП	тн	1,344	423			569			
63	"-	Закладные детали	тн	0,562	413			232			
64	7-109 п.8-1- п.1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м, весом до 5 тн	шт	2	18,4			37			
65	ССЦ п.9-301	Стоимость ригелей из бетона М-400	м3	2,04	70,8			144			
66	ССЦ стр.8	Арматура АтУ	тн	0,084	239			20			
67	"-	Арматура АШ	тн	0,077	250			19			
68	"-	Арматура ВІ	тн	0,031	321			10			
69	"-	Закладные детали	тн	0,059	413			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	7-32 ш.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стака- ны фундаментом весом до 2 тн	шт	34	10,6			360			
71	ССЦ п.9-5 табл.3-3	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн из бетона М-400 60,6-0,82x2x1,18	м3	6,78	78,66			533			
72	ССЦ п.9-5	То же, из бетона, М-400 80,6+(0,82+1,62)x 1,18	м3	3,22	83,48			269			
73	ССЦ п.9-5	То же, из бетона М-300	м3	18,17	80,6			1465			
74	ССЦ т.3-1	Арматура AI 229x1,18	тн	0,507	270,22			137			
75	"-	Арматура AIII 250x1,18	тн	2,766	295			816			
76	"-	Арматура VI 321x1,18	тн	0,046	378,78			17			
77	"-	Закладные детали 413x1,18	тн	1,092	487,34			532			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	9-5I ш.8-1	Монтаж металличе- ских стоек фахверка	тн	2,24I	19,2			43			
79	ССРСЦ ч.П п.1948	Стоимость колонн весом более 0,3 тн	тн	2,24I	275			616			
80.	7-29I ш.17-7	Установка крепеж- ных элементов	тн	0,106	242			26			
81	9-94 ш.12-1	Монтаж металли- ческих балок	тн	0,829	29,2			24			
82	ССРСЦ ч.П п.1904	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,829	242			201			
83	ССЦ стр.20	Металлизация за- кладных и крепеж- ных деталей	тн	1,819	178			324			
		Итого по I раз- делу:	руб					III49			
		В том числе металлоконструк- ции	руб					884			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Стены									
84	7-247 ш.14-1	Установка стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до 10 м ² для отапливаемой части	шт	51	16,30			831			
85	7-249 ш.14-2	То же, площадью более 10 м ²	шт	17	19,4			330			
86	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с расходом стали до 7 кг/м ² при приведенной толщине до 20см	м ²	550,42	11,8			6495			
87	7-247 ш.14-1	Установка стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	шт	37	16,3			603			
88	7-249 ш.14-2	То же, площадью более 10 м ²	шт	25	19,4			485			
89	ССЦ п.8-263	Стоимость стеновых панелей с расходом стали до 7кг/м ² , приведенной толщине 7 см	м ²	530,9	6,15			3265			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	7-665 ш.44-10- -1.8	Установка карниз- ных плит	шт	10	2,14			21			
91	ССЦ п.8-361	Стоимость карниз- ных плит из бето- на М-150	м3	7,7	58,9			454			
92	ССЦ стр.8	Арматура А1	тн	0,08	229			18			
93	" -	Арматура АШ	тн	0,315	250			79			
94	" -	Арматура В1	тн	0,139	321			45			
95	" -	Закладные детали	тн	0,178	413			74			
96	7-261 ш.14-8	Установка просте- ночных панелей площадью до 5м2	шт	19	11,3			215			
97	ССЦ п.8-401	Стоимость стено- вых панелей объемом до 0,5м3 длиной до 3м	м3	4,42	48,5			214			
98	ССЦ стр.8	Арматура А1	тн	0,011	229			3			
99	ССЦ стр.8	Арматура Вр1	тн	0,043	321			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	7-704 ш.51-4	Уплотнение горизонтальных стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	755,8	0,373			282			
101	7-705 ш.51-5	То же, вертикальных стыков	м	207,6	0,738			153			
102	7-713 ш.51-13	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	963,4	0,024			23			
103	7-708 ш.51-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	153,6	0,65			100			
104	7-706 ш.51-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей	м	810	0,887			718			
105	7-714 ш.51-14	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	963,4	0,0485			47			
106	7-291 ш.17-7	Установка соединительных элементов	тн	0,621	342			212			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	7-290 ш.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	тн	0,452	358			162			
108	7-288 ш.17-4	Установка металлических столиков	тн	0,326	328			107			
109	8-31 ш.5-1	Кирпичная кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	43,9	33,9			1488			
110	8-36 ш.5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	7,41	34,3			254			
111	8-37 ш.5-4	То же, при высоте этажа более 4м	м3	11,6	34,2			397			
112	8-189 ш.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4м	м2	184,9	0,422			78			
113	7-446 ш.38-10- -1,8	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	шт	32	0,27			9			
114	7-128 ш.9-1- -1,8	То же, весом до 0,7т	шт	1	1,71			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	7-134 ш.9-3- -1,8	То же, весом до 1,5 т	шт	2	2,27			5			
II6	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бетона М-200 длиной до 3 метров	м3	0,83	64,4			53			
II7	-"- п.9-93	То же, длиной более 3 метров	м3	1,15	65,7			76			
II8	ССЦ стр.8	Стоимость армату- ры ст. АІ	т	0,058	229,0			13			
II9	-"-	То же, ст. АШ	т	0,117	250,0			29			
I20	-"-	То же, ст. ВІ	т	0,015	321,0			5			
I21	ССЦ стр.8	Закладные детали	т	0,021	413,0			9			
I22	8-177-1 ш.18-1	Укладка сборных ж/б подоконных плит со шлифован- ной мозаичной поверхностью	м2	1,44	9,72			14			
I23	ССЦ стр.8	Металлизация за- кладных деталей и соединительных элементов	т	0,82	178			146			
		Итого по П разде- лу	руб					17528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. Покрyтие и перекрытие									
124	7-184 ш.11-5	Укладка плит покрытия длиной до 6 метров площадью до 20 метров кв	шт	60	8,02			482			
125	ССЦ п.8-117	Стоимость плит длиной до 7 метров шириной до 3 метров с расчетной нагрузкой включая собственный вес 580 кгс/м2	м2	144	5,56			801			
126	ССЦ п.8-117	То же, с объемным весом 470 кгс/м2	м2	936	5,56			5204			
127	ССЦ стр.8	Дополнительные закладные детали	тн	0,198	413			82			
128	7-463 ш.39-6- -1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2	шт	2	3,09			6			
129	7-460 ш.39-5- -1,8	То же, площадью до 5 м2	шт	3	2,09			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	7-469 ш.39-8-- -1,8	Установка ребристых плит перекрытия площадью до 10 м ²	шт	2	1,73			3			
131	7-177 ш.11-1	Укладка плит покрытия площадью до 10 м ²	шт	3	5,7			17			
132	ССЦ п.11-157 пр06-08 таб.3	Стоимость многослойных плит длиной более 6м с нормативной нагрузкой 1760 кг/м ² приведенной толщиной 12 см 7,41+0,804+2,54	м ²	13,46	10,15			137			
133	ССЦ п.11-157 пр06-08 таб.3	То же, площадью до 3 метров, нагрузка 1660 кг/м ² 7,41+0,204+0,326	м ²	12,15	7,94			96			
134	ССЦ п.11-156 пр06-08 таб.3	То же, ребристых плит длиной более 3 метров, нагрузка 1670 кг/м ² 5,90+0,204x4+2,42	м ²	16,82	9,136			154			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	ССЦ п.8-505	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	0,39	68,82			27			
I36	ССЦ стр.8	Арматура АІ	тн	0,024	229			5			
I37	-"-	Арматура АШ	тн	0,104	250			26			
I38	-"-	Арматура ВІ	тн	0,018	321			6			
I39	7-209 ш.І2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	9	2,43			22			
I40	ССЦ 8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,1м3	м3	0,06	90,2			5			
I41	ССЦ 8-237	То же, более 0,1 м3	м3	1,04	75,9			79			
I42	ССЦ стр.8	Арматура АІ	тн	0,038	229			9			
I43	-"-	Арматура ВІ	тн	0,025	321			8			
I44	-"-	Закладные детали	тн	0,058	413			24			
I45	7-285 ш.І7-1	Установка элементов крепления к плитам перекрытия	тн	0,352	362			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	6-175 ш.16-3	Устройство моно- литного безбалоч- ного перекрытия из бетона М-200 толщина до 200мм	м3	0,6	38,5			23			
I47	ССРСЦ ч.П п.10	Арматура А1	тн	0,095	338			32			
I48	ССЦ стр.8	Металлизация за- кладных и крепеж- ных деталей	тн	0,528	178			94			
		Итого по III раз- делу:	руб					7475			
		IV. Крыша									
I49	12-289 ш.9-6	Устройство паро- изоляции из од- ного слоя рубе- роида	м2	542,4	0,499			271			
I50	12-286 ш.9-3	Укладка плитного утеплителя из га- зобетона толщиной 120 мм	м2	575,4	0,173			100			
I51	ЦСЦ п.3-147	Стоимость утепли- теля	м3	71,12	16,0			1138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	12-299 ш.10-1	Устройство цемент- ной стяжки толщи- ной 15 мм	м2	591,1	0,516			305			
I53	12-297 ш.9-10	Огрунтовка осно- вания	м2	1143,0	0,0771			88			
I54	12-38 ш.1-1-1	Устройство кровли из 3-х слоев рube- роида с защитным слоем из гравия	м2	1104,0	2,52			2782			
I55	12-277 ш.8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	м2	1191,5	0,0943			112			
I56	12-280 ш.8-5	Обделка кровель- ной оцинкованной сталью верха пане- лей и карнизных плит	м2	149,2	1,92			286			
I57	6-75 ш.8-4	Устройство набе- тонки из бетона М-100	м2	38,5	0,517			20			
I58	10-28 ш.4-1	Укладка антисепти- рованных досок и брусьев	м3	0,53	110,0			58			
I59	12-289 ш.9-6	Укладка одного слоя рubeроида по карнизным плитам	м2	39,0	0,499			19			
		Итого по IУ разделу: руб						5179			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Перегородки									
I60	7-285 ш.16-3	Установка панелей перегородок площадью до 10м2	шт	5	7,51			38			
I61	7-285 ш.16-4	То же, площадью более 10м2	шт	1	9,03			9			
I62	ССЦ п.8-412	Стоимость перегородок из тяжелого бетона блиной более 3 метров, толщиной 80 см	м2	62,25	5,82			362			
I63	ССЦ п.3-1	Дополнительные закладные детали	тн	0,002	413-			1			
I64	34-363 ш.62-4	Обшивка каркаса вкладышей асбестцементными листами	м2	59,8	1,77			106			
I65	СРСЦ ч.1 п.30	Стоимость листов 3,4х1,62	шт	27	6,53			176			
I66	10-28 ш.4-1	Устройство каркаса из деревянного бруса	м3	0,6	110			66			
I67	26-16 ш.4-3	Утепление вкладышей полужесткими минераловатными плитами -100кг/м3	м3	1,54	20,4			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	ССРСЦ ч.1 стр.90 п.115	Стоимость плит 1,54x1,03	м3	1,59	18,3			29			
169	6-83 ш.9-7	Стоимость закладных деталей весом до 4 кг	тн	0,051	441			22			
170	6-84 ш.9-8	То же, до 20кг	тн	0,339	355			120			
171	ССЦ стр.8	Металлизация закладных деталей	тн	0,392	178			70			
172	8-43 ш.5-8	Кладка кирпичных армированных перегородок толщиной 120мм при высоте этажа до 4 метров	м2	81,4	4,96			404			
173	8-44 ш.5-8	То же, при высоте более 4 метров	м2	35,6	4,81			171			
174	8-41 ш.5-7	То же, толщиной 65 мм при высоте этажа до 4 м.	м2	2,63	3,05			8			
175	26-16 ш.4-3	Утепление перегородок жесткими минераловатными плитами толщиной 40 мм	м3	1,27	20,4			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I76	ССРСЦ п.123 стр.91	Стоимость плит 1,03x20,4	м3	1,27	21,012			27			
I77	15-298 ш.60-1	Штукатурка пере- городок по сетке	м2	24,9	3,86			96			
I78	6-84 ш.9-8	Металлические рамки обрамления проемов и заклад- ные детали	т	0,062	355,0			22			
		Итого по У раз- делу	руб					1784			
		У1..Проемы									
I79	9-34 ш.5-1	Монтаж стальных оконных перепле- тов из спаренных прямоугольных стальных труб	м2	74,24	2,79			207			
I80	ССРСЦ ч.П п.302	Стоимость пере- плетов ОДН18.12	шт	17	25,5			434			
I81	"- п.320	То же, перепле- тов ОДР30.12	шт	1	68,4			68			
I82	"- п.290	То же, перепле- тов ОСН18.12	шт	1	24,8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	— п.277	То же, перепле- тов ОСН60.12	шт	5	70,8			354			
184	ССРСЦ ч.П п.328	Стоимость нащель- ников	т	0,339	269,0			91			
185	26-16 ш.4-3	Прокладка мягких плит	м3	0,54	20,4			11			
186	ССРСЦ ч.1 п.122 стр.90	Стоимость плит 1,03x14,3	м3	0,54	14,73			8			
187	15-760 ш.203-1 ССРСЦ ч.1 п.599 п.603	Остекление сталь- ных переплетов двухслойными стеклопакетами 17,1+(9,87-6,49)	м2	38,29	20,48			784			
188	15-757 ш.202-4	То же, 4мм стек- лом	м2	33,9	3,23			109			
189	10-105 ш.20-1 10-140 ш.26-1	Установка двер- ных блоков в на- ружных стенах при площади прое- ма до 3 м2 1:45+1,34	м2	8,24	2,79			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	10-106 ш.20-2	Установка дверных блоков во внутрен- них стенах при площади проема более 3м2	м2	10,91	1,19			13			
191	10-105 ш.20-1	То же, при площа- ди проема до 3м2	м2	2,11	1,45			3			
192	10-107 ш.20-3	Установка дверных блоков в перего- родках при площа- ди проема до 3м2	м2	12,83	2,0			26			
193	ССРСЦ ч.П п.275 Пр07-27- -01 п.п.230, 3	Стоимость дверных блоков Д30 13,8+1,97х0,37х х1,02	м2	5,47	14,543			80			
194	ССРСЦ ч.П п.273 Пр07-27- -01 п.п.228, 3	То же, блоков Д37 14,8+2,06х0,37х х1,02	м2	4,12	15,577			64			
195	ССРСЦ ч.П п.273 Пр07-27- -01 пп.231,3	Стоимость дврных блоков Д38 14,8+1,84х0,37х х1,02	м2	6,6	15,494			102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	ССРСЦ ч.П п.282 Пр07-27- -01 п.п.230, 3	То же, блоков Д50 15,6+1,97x0,37x x1,02	м2	5,44	16,343			89			
I97	ССРСЦ ч.П п.280 Пр07-27- -01 п.п.228, 3	То же, блоков Д56 с окраской 16,8+2,06x0,37x x1,02	м2	2,06	17,577			36			
I98	ССРСЦ ч.П п.280 Пр07-27- -01 п.п.228, 3	То же, блоков Д56 без окраски	м2	6,18	16,8			104			
I99	ССРСЦ ч.П п.273 Пр07-27- -01 п.п.228, 3 к=2 на толщ.	То же, блоков ПЛИ-5 14,8x2+2,06x0,37x x1,02	м2	4,22	30,377			128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
200	ССРСЦ ч. I п. 12	Прокладка асбестового картона	т	0,011	312,0			3			
201	ССРСЦ ч. I п. 446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание	к-т	4	6,73			27			
202	ССРСЦ ч. I п. 448	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в комнаты	к-т	7	2,97			21			
203	ССРСЦ ч. I п. 449	То же, для двухпольных дверей	к-т	2	3,23			6			
204	ССРСЦ ч. I п. 450	То же, для однопольных дверей в санузлах	комп	I	2,83			3			
205	9-49 ш. 7-4	Монтаж металлических ворот	т	1,655	103			170			
206	ССРСЦ ч. I п. 1969	Стоимость металлоконструкций	т	1,655	287			475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ССРСЦ ч. I п. 363	Прокладка уплот- нительной резины	кг	25	1,62			41			
		Итого по VI раз- делу:	руб					3505			
		В том числе ме- таллоконструкций	руб					1824			
		Уп. Полы									
208	II-2 ш. I-2	Трамбование грун- та щебнем под полы	м2	1073,3	0,433			465			
209	II-II ш. I-II ЦСЦ п. I-I5 п. I-I6	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х х1,02	м3	125,82	30,218			3802			
210	II-57-1 ш. B-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм	м2	15,53	0,826			13			
211	II-55 II-56 ш. B-1 ш. B-2	Устройство стяжки из цементно-песча- ного раствора толщиной 40 мм 0,740,136х4	м2	51,1	1,244			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	II-16 II-17 ш.3-1 ш.3-2	Устройство гидро- изоляции из 2-х слоев гидроизола на мастике I,18+0,77	м2	1,71	1,95			3			
213	II-50 ш.7-1	Теплоизоляционный слой из керамзито- вого гравия -500кг/м3 толщи- ной 40 мм	м3	2,05	16,1			33			
214	II-67 II-68 ш.11-1 ш.11-2	Устройство покры- тия пола из бето- на М-200 толщиной 20 мм I,23-0,158x2	м2	61,43	0,914			56			
215	II-67 II-68 ш.11-1 ш.11-2 СЦС п.1-28 п.1-29	То же, из бетона М-150 I,23-0,158x2- -(29,3-28,2)х0,0204	м2	51,1	0,992			46			
216	II-134 ш.20-3	Устройство покры- тия из керамичес- ких плиток толщи- ной 10 мм на раст- воре	м2	13,42	4,88			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	II-139 ш.21-2	То же, на мастике	м2	1,71	4,64			8			
218	II-132 ш.20-1 ССЦ п.3-140 п.2-5	Устройство покрытия из мозаичных плиток толщиной 15мм на растворе 0,583+1,01x5,83+ +0,0211x25,9	м2	10,63	7,017			75			
219	II-71 ш.11-5	Укладка мозаичного покрытия террацо толщиной 20 мм	м2	2,14	6,28			13			
220	II-205 ш.28-1	Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума на тканевой основе на мастике	м2	15,53	5,19			81			
221	II-132 ш.20-1	Устройство покрытия из бетонных плит М-200 толщиной 40мм	м2	968,37	4,854			4700			
222	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамления прямых	т	0,019	355			7			
		Итого по УП разделу:	руб					9431			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		УШ. Metalлоконструкции									
223	9-94 ш.12-1	Монтаж металлических балок	т	0,618	29,2			18			
224	ССРСЦ ч.П п.1904	Стоимость металлоконструкций	тн	0,618	242			150			
225	9-46 Ш.7-1	Монтаж металлических лестниц	тн	0,337	58,0			20			
226	9-47 ш.7-2	То же, площадок, с настилом и ограждением	тн	0,464	46,8			22			
227	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость металлических лестниц	тн	0,337	358			121			
228	-"- п.1979	Стоимость площадок	тн	0,289	326			94			
229	-"- п.1981	То же, ограждения	тн	0,175	327			57			
230	9-97 ш.13-1	Монтаж подкрановых путей	тн	6,177	4,91			30			
231	ССРСЦ ч.П п.1798	Стоимость подкрановых балок	тн	6,177	305			1884			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	9-210 ш.32-13	Монтаж металличе- ских подставок	тн	0,045	42,9			2			
233	ССРСЦ ч.П п.2105	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,045	442			20			
234	9-51 ш.8-1	Монтаж металли- ческих стоек	тн	0,049	19,2			1			
235	ССРСЦ ч.П п.1738	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,049	283			14			
236	9-88 ш.11-7	Монтаж металли- ческих распорок	тн	0,104	41,3			4			
237	ССРСЦ ч.П п.1912	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,104	225			23			
		Итого по УШ раз- делу:	руб					2460			
		IX. Отделочные работы									
		а) Наружная отделка									
238	ПрС6-08 стр.311 ПрС6-02 ч.1 п.1-118	Облицовка панелей стеклянной плит- кой (1,25+2,8)х1,02	м2	977,2	4,131			4037			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
239	15-224 ш.53-1	Штукатурка кирпич- ных участков стен цементно-песчаным раствором с добав- лением мраморной крошки	м2	99,0	3,11			308			
240	Пр07-27- -01 стр.9 15-639 ш.165- -6-29	Сбивка дверных блоков деревянной рейкой с покрас- кой лаком 7,2x1,02+0,398	м2	12,36	7,742			96			
241	15-523 ш.156-4	Окраска козырьков входов снизу и с торцов перхлорви- ниловыми красками	м2	15,0	0,568			9			
242	15-212 ш.52-5	Штукатурка наруж- ных откосов	м	60,7	0,563			34			
		Итого по а:	руб					4484			
		б) Внутренняя отделка									
243	15-297 ш.59-4 т.ч. п.3-10	Отделка потолков под окраску 0,207-0,1865x0,1	м2	1285,0	0,188			242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	И5-571 ш.159-II	Масляная окраска потолков	м2	2,7	0,684			2			
245	И5-509 ш.153-2 т.ч. п.3-18	Известковая окраска потолков 0,0313+0,0245x0,1	м2	2053,3	0,0338			69			
246	И5-294 ш.59-I т.ч. п.3-10	Затирка швов панельных стен 0,0817-0,0548x x0,1	м2	925,0	0,0762			70			
247	И5-262 ш.55-5- -II	Цементно-песчаная штукатурка кирпич- ных стен	м2	479,3	1,07			513			
248	И5-277 ш.56-I	Штукатурка внут- ренних откосов	м2	18,0	2,15			39			
249	И5-82 ш.14-I	Облицовка стен керамической плиткой	м2	87,0	4,22			367			
250	И5-568 ш.159-8	Масляная окраска стен	м2	48,2	0,767			37			
251	И5-509 ш.153-2 т.ч. п.3-18	Известковая ок- раска стен 0,0313+0,0245x0,1	м2	1269,1	0,0338			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	8-194 8-195 ш.22-6 ш.22-7	Леса для отделоч- ных работ 0,717+0,444	м2		1073,3	1,161		1246			
253	15-563 ш.159-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	м2	1,55	0,712			1			
254	ССРСЦ ч.П стр.8	Масляная окраска металлоконструкций обрамления	тн	0,062	15,6			1			
255	13-119 ш.15-4 13-144 ш.17-8 т.ч. разд. п.3-5 п.1-6	Окраска металло- конструкций окон- ных переплетов тремя слоями эма- ли ХВ-124 по слою грунта ФЛ-03к (0,12+0,106x3)x x1,1	м2	54,5	0,482			26			
256	13-153 ш.18-6	Масляная окраска металлоконструкций ворот 0,103x2	м2	85,52	0,206			18			
257	15-564 ш.159-4 т.ч. таб.2 п.14	Масляная окраска наличников 0,8x0,3	м2	12,82	0,24			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	ССРСЦ ч.п стр.8	Масляная окраска металлоконструк- ции 15,6x2x1,01	т	11,638	31,51			367			
		Итого по б:	руб					3044			
		Итого по IX раз- делу:	руб					7528			
		Х. Прочие работы									
		а) Отмостка									
259	27-38-I ш.10-I	Устройство гра- вийного основания отмостки толщиной 120 мм	м2	143,5	1,38			198			
260	27-169 ш.42-I	Устройство асфаль- тобетонного покры- тия отмостки тол- щиной 30 мм	м2	143,5	1,56			224			
		Итого по а:	руб					422			
		б) Крыльца									
261	II-2 ш.1-2	Трамбование грунта щебнем под крыльцо	м2	12,0	0,433			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	II-II ш. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	1,2	29,3			35			
263	6-15 ш. I-15	Устройство бетонной площадки крыльца из бетона М-150 толщиной 100 мм 27,8+(26,6-25,8)х1,02	м3	1,2	28,616			34			
		Итого по "б":	руб					74			
		в) Пандусы									
264	27-19 ш. 7-I	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	6,24	8,68			54			
265	27-12 ш. II-I прим.	Устройство основания из щебня толщиной 16 см 1,95+0,109	м2	31,2	2,059			64			
266	27-25I ш. 63-I ССРСЦ ч. I п. 45	Розлив битума 2,2+1,03х43,3	тн	0,078	46,799			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	27-164 27-165 ш.39-1 ш.39-2	Устройство покрытия из асфальтобетонных смесей толщиной 5 см 2,01+0,24x2	м2	31,2	2,49			78			
		Итого по "в":	руб					200			
		г) Козырьки									
268	7-65I ш.47-5-- -1.8	Монтаж сборных ж/б козырьков площадью до 5м2	шт	3	4,35			13			
269	ССЦ п.11-182	Стоимость козырьков из бетона М-200 длиной и шириной до 3 м	м3	1,482	53,5			79			
270	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры ст. А1	тн	0,031	229			7			
271	"-	То же, ст. АШ	тн	0,049	250			12			
272	"-	То же, ст. В1	тн	0,048	321			15			
273	"-	Закладные детали	т	0,012	413			5			
274	12-299 ш.10-1	Устройство цементной стяжки толщиной 15 мм	м2	11,7	0,516			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	12-74 ш.1-1-2	Устройство кровли из 3-х слоев рубе- роида	м2	11,7	2,67			31			
276	12-280 ш.8-5	Устройство свесов и фартука из оцин- кованной кровель- ной стали	м2	4,6	1,92			9			
		Итого по "г":	руб					177			
		Итого по X раз- делу (а+б+г):	руб					873			
		Итого по надзем- ной части:	руб					68110			
		В том числе металлконструк- ций	руб					5168			
		Всего по смете:	руб					77895			
		В том числе металлконст- рукций	руб					5168			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1

503 - 9-10.85 УП (2)

- 49 -

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, в руб.					Нормативная условно- чистая продукция			Удель- ный вес стоим. конст- руктив- ного эlemen- та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. изме- рения		
				прямые затра- ты	накладные расходы %	пла- новые накоп- ления % от стоим. по графам 5, 7	всего по графам 5,7,8	в том числе	ос- нов- ная зар- пла- та	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	в на- клад- ных рас- ход % от суммы по гра- фе 7		в пла- новых на- копле- ниях % от стоим. по гра- фам 10,11	всего дан- ным граф. 10,11 12,13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I-I. Общестроительные работы														
A. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	2189	1927	16,5	318	<u>8%</u> 180	2425						<u>2,48</u> 1,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	107,63	7035	16,5	1161	666	8862						<u>9,08</u> 82,34
3	Подземное хозяйство			527	16,5	87	49	663						<u>0,68</u> -
	Итого по подземной части	руб		9785	16,5	1614	912	12311						<u>12,62</u> -
	Б. Надземная часть													
1	Каркас	м3	61,41	<u>11149</u> 884	<u>16,5</u> 8,6	<u>1693</u> 76	1033	13951						<u>14,30</u> 227,18
2	Стены	м3	291,29	17528	16,5	2892	1634	22054						<u>22,60</u> 75,71
3	Покрытие и перекрытие	м2	1125,73	7475	16,5	1233	697	9405						<u>9,64</u> 8,35
4	Крыша	м2	1104	5179	16,5	855	483	6517						<u>6,68</u> 5,90
5	Перегородки	м2	241,68	1784	16,5	294	166	2244						<u>2,30</u> 9,29
6	Проемы	м2	143,61	<u>3505</u> 1824	<u>16,5</u> 8,6	<u>277</u> 157	315	4254						<u>4,36</u> 29,62

503 - 9 - 10,85 УП(2)

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Полы	м2	1124,33	9431	16,5	1556	879	11866						<u>12,16</u> 10,55
8	Металлоконструкции	тн	7,794	2460	8,6	212	214	2886						<u>2,96</u> 370,28
9	Отделочные работы	м2	4437,5	7528	16,5	1242	702	9472						<u>9,71</u> 2,13
10	Прочие работы			873	16,5	144	81	1098						<u>1,12</u> -
	Итого по надземной части	руб		68110		10846	6324	85280						<u>87,38</u> -
	Итого общестроительных работ	руб		77895		12460	7236	97590						<u>100</u> -

Главный инженер проекта

Ветехтин

В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела

Морковина

Т.Ф.Морковина

Составила старший инженер

Хохлова

Н.И.Хохлова

Составила руководитель группы

Пожидаева

Г.Н.Пожидаева

дн

503 - 9-10-85 УП (2)

- 51 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Вариант П

Основание: ВКІ-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,05 руб.

1м2 общей площади здания - 0,46 руб.

1м3 объема здания - 0,05 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарп.		основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-4I ш.7-3	Проложить трубо- провод из сталь- ных оцинкованных труб Д-15мм по стенам	м	23	I,2			28			
2	I6-43 ш.7-3	То же, Д-25мм	м	64	I,36			87			

503 - 9-1085 УП(2)

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-44 ш.7-3	То же, Д-32мм	м	14	1,58			22			
4	16-219	Гидравлическое испытание труб Д до 50мм	100м	1,01	3,94			4			
5	16-192 ш.18-1 17-04 стр.341	Счетчик воды крыльчатый УВК-25 83,9+34х1,09	шт	1	120,96			121			
6	18-227 ш.15-3	Манометр обще- го назначения ОБМ-100	шт	1	4,43			4			
7	ССРСЦ ч.Ш стр.106	Рукав резиновый напорный с тек- стильным карка- сом Д-55мм	м	50	2,23			112			
8	стр.110	Ствол	шт	3	1,64			5			
9	стр.12	Вентиль запорный муфтовый 15кч11р Д-15мм	шт	7	1,14			8			
10	"-	То же, ϕ 25мм	шт	3	1,59			5			
11	"- стр.14	Вентиль 15кч 15ч9р2 ϕ 32мм	шт	3	2,59			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССРС I ч. III стр. 128	Фланцы стальные приварные Д-50мм	шт	4	1,15			5			
13	24-15 п. 2-430	Опора ОП-2	шт кг	2 10,32	0,25			3			
14	15-614 ш. 164-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 ра- за	100м2	0,15	60,5			9			
15	26-15 ш. 4-2 ССРС I ч. I стр. III	Изоляция труб шнуром теплоизо- ляционным из минваты в чулке из нити стеклян- ной 22,7+63,8x1,03	м3	0,04	88,414			4			
16	26-81 ССРС I ч. I стр. 97	Покровный слой из рулонного стеклопластика	м2	1,50	3,062			5			
		Итого	руб					429			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					55			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					487			
		Плановые накопления 8%	"					39			
		Итого:	руб					526			

Главный инженер проекта *В.Ф.Бетехтин* В.Ф.Бетехтин
 Начальник сметного отдела *Т.Ф.Морковина* Т.Ф.Морковина
 Составила руководитель группы *Г.Н.Похидаева* Г.Н.Похидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на канализацию производственную

Вариант П

Основание: ВКП-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,86 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,29 руб.

1м2 общей площади здания - 0,64 руб.

1м3 объема здания - 0,07 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-	экс пл.		основ-	экс пл.	норма-
						ная	маши н		ная	маши н	тивная
						зар-	в т.ч.		зар-	в т.ч.	услов но-
						плата	зарп.		плата	зарп.	чистая
											продук- ция
1	16-30 ш.5-1	Проложить чугун- ные трубы Д-50мм по стенам здания	м	13	3,21			42			
2	22-9	Трубопровод из асбестоцементных труб Д-100мм	м	18	2,08			37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-31 ш.5-2	То же, из чугу- ных труб по сте- нам Д-100мм	м	25	4,59			115			
4	16-28 ш.4-2	То же, в готовые траншеи	м	3	3,01			9			
5	17-37 ш.1-10	Трап чугунный Д-100мм	шт	1	14,6			15			
6	16-188 ш.171 01-05-01 п.77	Воронка стальная Д-100х50 2,28+13х1,098	шт	2	16,55			33			
7	15-643 ш.166-1- -3	Окраска чугунных труб битумным лаком	м2	17	0,152			3			
8	1-900 1-968	Рытье и засыпка траншей для прокладки труб	м3	5,4	1,205			7			
		Итого:	руб					261			
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб					28			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					8			
		Итого:	руб					297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					24			
		Итого:	руб					321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтажные работы												
I	23-09 п.4-157 6-277-7м	Фильтр С-603	шт	8			245	29,4	20,8	<u>6,69</u> 1,67	1960	235	166	<u>54</u> 13
		Итого									1960	235	166	<u>54</u> 13
		Запчасти 2%									39			
		Итого:									1999			
		Тара и упаковка 2%									40			
		Итого									2039			
		Транспортные расходы 3%									61			
		Итого									2100			

503 - 9-10.85 УП (2) - 58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									25			
		Итого									2125			
		Комплектация (от итого с запчастями) 0,7%									15			
		Итого обору- дования									2140	235	166	<u>54</u> 13
		Накладные рас- ходы 80%										133		
		Итого:									2140	368	166	<u>54</u> 13
		Плановые накопления 8%										29		
		Итого:									2140	397	166	<u>54</u> 13
		Сводка по смете:												
		1.Сантехработы руб									321			
		2.Оборудование "									2140			

503 - 9-10.85 УП (2) - 59 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		З.Монтаж	руб								397			
		Всего:	"								2858			

Главный инженер проекта *В.Ф. Бетехтин* В.Ф.Бетехтин
 Начальник сметного отдела *Т.Ф. Морковина* Т.Ф.Морковина
 Составила руководитель группы *Г.Н. Пожидаева* Г.Н.Пожидаева

503 - 9-10.85 УП (2)

- 60 -

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на канализацию бытовых

Вариант II

Основание: ВК1-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (I автомобиль) - 0,03 руб.

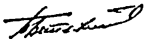
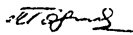
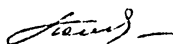
Im2 общей площади здания - 0,30 руб.

Im3 объема здания - 0,03 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зарпл.	экс- пл. машин в т.ч. зарпл.		основ- ная зарпл.	экс- пл. машин в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-30 ш.5-1	Проложить чугу- нные трубы Д-50мм по стенам здания	м	5	3,21				16		
2	I6-31 ш.5-2	То же, Д-100мм	м	22	4,59				101		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-28 ш.4-2	То же, в готовые траншеи	м	3	3,01			9			
4	17-36 ш.1-9	Трап чугунный Д-50мм	шт	1	6,31			6			
5	17-62 ш.4-2	Унитаз тарельчатый с бачком	шт	1	25,1			25			
6	17-22 ш.1-5	Умывальник прямоугольный со смесителем	шт	2	18,5			37			
7	17-8 ш.1-2	Ванна ножная с плоским дном	шт	1	35,0			35			
8	17-34 ш.1-8	Поддон душевой чугунный мелкий	шт	1	37,9			38			
9	15-643 ш.166-1-31	Окраска чугунный труб битумным лаком	м2	13,4	0,152			2			
10	1-960 1-968	Рытье и засыпка траншей для прокладки чугунных труб	м3	4,5	1,205			5			
		Итого	руб					274			
		Накладные расходы 13,3%	"					36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб					I			
		Итого:	руб					311			
		Плановые накопления 8%	"					25			
		Итого:	руб					336			

Главный инженер проекта  В.Ф.Бетехтин
 Начальник сметного отдела  Т.Ф.Морозина
 Составила руководитель группы  Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей
на горячее водоснабжение
Вариант П

Основание: ВК1-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,02 руб.

1м2 общей площади здания - 0,13 руб.

1м3 объема здания - 0,02 руб.

№№ пп	№ прейс- курантов укрупнен- ных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-41 ш.7-3	Проложить трубо- провод из сталь- ных оцинкованных труб Д-15мм по стенам	м	12	1,2					14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-42 ш.7-3	То же, Д-20мм	м	2	1,35			3			
3	16-43	То же, ϕ 25мм	м	8	1,36			II			
4	16-44 ш.7-3	То же, Д-32мм	м	5	1,58			8			
5	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб Д до 50мм	100м	0,27	3,94			I			
6	23-07 стр.24	Вентиль запорный муфтовый 15Б16к Д-32мм 2,05x1,098	шт	I	2,25			2			
7	"-	То же, ϕ 25мм 1,6x1,098	шт	I	1,76			2			
8	17-49 ш.3-3	Смеситель с от- крытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой сеткой	шт	I	9,15			9			
9	17-53 ш.3-3 ССРСЦ ч.Ш стр.108	Смеситель цент- ральный для ножной ванны 0,59+4,96	шт	I	5,55			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15-614 ш.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100м2	0,03	60,5			2			
11	16-185	Кран поливочный Д-25мм	шт	1	2,07			2			
12	ССРСЦ ч.III стр.106	Рукав резиновый тканевый Д-25мм	м	20	2,23			45			
13	26-15 ш.4-1 ССРСЦ ч.1 стр.111	Шнур теплоизоля- ционный из мин- ваты в чулке	м3	0,11	88,44			10			
14	26-81 ССРСЦ ч.1 стр.97	Стеклопластик 2,07+1,1x0,982	м2	3,10	3,15			9			
		Итого	руб					124			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					14			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					3			
		Итого:	руб					141			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					11			
		Итого:	руб					152			

Главный инженер проекта *В.Ф. Бетехтин* В.Ф. Бетехтин
 Начальник сметного отдела *Т.Ф. Морковина* Т.Ф. Морковина
 Составила руководитель группы *Г.Н. Покидаева* Г.Н. Покидаева

дн

503 - 9-10.85 ЛП(2)

- 67 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на отопление

Вариант П

Основание: ОВИ-ИИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,19 руб.

1м2 общей площади здания - 1,73 руб.

1м3 объема здания - 0,19 руб.

№№ пп	№ прејску- рантов, сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		норма-
					основ-	экспл.		основ-	экспл.	тивная	
					ная	машин		ная	машин	условно-	
					зар-	в т.ч.		зар-	в т.ч.	чистая	
					плата	зарпл.		плата	зарпл.	продук-	
										ция	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 ш.7-1	Проложить сталь- ные водогазпро- водные трубы Д-15мм по стенам	м	216	0,86			186			
2	16-36 ш.7-1	То же, Д-20мм	м	40	0,91			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-37 ш.7-1	То же, Д-25мм	м	12	1,03			12			
4	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	100м	2,68	3,94			11			
5	18-112 ш.5-1 ССРСЦ ч.Ш стр.104	Радиаторы сталь- ные РСВ-1-2-500 0,66+4,87	экм	25,43	5,53			141			
6	16-122 ш.5-3	Рёбристые трубы =1м	шт	12	12,5			150			
7	18-124 ш.5-3	То же, =2м	шт	44	19,8			871			
8	18-229 ш.15-5	Кран типа Маевского	шт	11	0,49			5			
9	ССРСЦ ч.Ш стр,76	Кран пробковый проходной муфто- вый Пчбкп1 Д-15мм	шт	3	1,0			3			
10	ССРСЦ ч.Ш стр.14	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 Д-15мм	шт	9	1,6			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
11	26-15 ш.4-2 ССРСЦ ч. I стр. III	Изоляция труб шнуром теплоизо- ляционным из минваты в чулке из нити стеклян- ной 22,7+63,8x1,03	м3	0,13	88,414					II	
12	26-81 ССРСЦ ч. I стр. 97	Покровный слой из стеклоплас- тика 2,07+1,01x0,982	м2	8,7	3,062					27	
13	13-168 13-121	Антикоррозийное покрытие труб краской ВГ-177 в два слоя, по грунтовке ГФ-020 в один слой 0,0713x2+0,0771	м2	1,8	0,22					I	
14	15-613 ш.164-8	Окраска нагрева- тельных приборов масляной краской за 1 раз	100м2	2,50	43,5					109	
15	15-614 ш.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100м2	0,19	60,5					II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6		Пуск и регулировка системы 2%									
		Итого	руб					1588			
		Накладные расходы 13,3%	"					190			
		Накладные расходы 16,5%	"					26			
		Итого:	руб					1804			
		Плановые накопления 8%	"					144			
		Итого:	руб					1948			

Главный инженер проекта

В.Ф. Бетехтин

В.Ф. Бетехтин

Начальник сметного отдела

Т.Ф. Морковина

Т.Ф. Морковина

Составила руководитель группы

Г.Н. Похидаева

Г.Н. Похидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на теплоснабжение установок систем
Вариант П

Основание: ОВИ-ИИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (I автомобиль) - 0,05 руб.

Im2 общей площади здания - 0,24 руб.

Im3 объема здания - 0,03 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.		норма- тивная условно- чистая продук- ция		
					всего	в том числе основ- ная зар- плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего		в том числе основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 ш.7-1	Проложить сталь- ные водогазпро- водные трубы Д-15мм по стенам	м	24	0,86			21			
2	16-36 ш.7-1	То же, Д-20мм	м	20	0,91			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-38 ш.7-1	То же, Д-32мм	м	36	1,14			41			
4	16-219 ш.22	Гидравлическое испытание труб Д до 50мм	100м	0,80	3,94			3			
5	18-196 ш.11-66	Воздухосборник горизонтальный Д-150мм	шт	2	7,29			15			
6	ССРСЦ ч.Ш стр.14	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 Д-15мм	шт	6	1,60			10			
7	-"-	То же, Д-20мм	шт	4	1,60			6			
8	18-227 ш.15-3	Манометр техни- ческий показы- вающий ОВМ-1-100-10	шт	1	4,43			4			
9	26-15 ш.4-2 ССРСЦ ч.1 стр.111	Изоляция труб шнуром теплоизо- ляционным из минваты 22,7+63,8х1,03	м3	0,2	88,414			18			
10	26-81 ССРСЦ ч.1 стр.97	Покровный слой из рулонного стеклопластика 2,07+1,01х0,982	м2	10	3,062			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	13-168 12-121	Антикоррозийное покрытие краской BT-177 в 2 слоя, по грунту ГФ-020 в один слой 0,0713x2+0,0771	м2	3	0,22			1			
12	15-614 ш.164-8	Окраска труб масляной краской за два раза	100м2	0,06	60,5			4			
		Итого:	руб					172			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					16			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					9			
		Итого	руб					197			
		Плановые накопления 8%	"					16			
		Итого:	руб					213			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтажные работы												
I	23-07 стр.191 I2-805- -I	Регулирующий клапан 25ч93IнжMII Д-25мм	шт	2			88,0	1,85	1,59	<u>0,06</u> 0,01	176	4	3	
2	I2-698- -I4	Штуцер для манометра	шт	4				1,01	0,73	<u>0,10</u>	-	4	3	
3	I2-698- -II	Расширители для термомет- ра и датчиков	шт	6			4,62	2,7		<u>0,67</u> 0,08	-	28	16	<u>4</u>
		Итого:	руб								176	36	22	<u>4</u>
		Запчасти 2%	"								4			
		Итого:	руб								180			
		Тара и упаков- ка 2%	"								4			
		Итого:	руб								184			
		Транспортные расходы 3%	"								6			
		Итого:	руб								190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								2			
		Итого:	"								192			
		Комплектация 0,7%	"								1			
		Итого:	руб								193	36	22	<u>4</u>
		Накладные расхо- ды 80%										18		
		Итого:	руб								193	54	22	4
		Плановые накопления 8%	"									4		
		Итого	руб								193	58	22	<u>4</u>
		Сводка по смете:												
		1.Оборудование	руб			193								
		2.Монтаж	руб			58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		З.Сантехработы	руб		213									
		Всего:	руб		464									

Главный инженер проекта *Ветехтин* В.Ф.Бетехтин
 Начальник сметного отдела *Морковина* Т.Ф.Морковина
 Составила руководитель группы *Пожидаева* Г.Н.Пожидаева

503 - 9-10.85 УП (2)

- 77 -

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей
на вентиляцию (вариант П)

Основание: ОБІ-II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 4,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,40 руб.

Ім2 общей площади здания - 3,56 руб.

Ім3 объема здания - 0,40 руб.

пп	№ прейск. сметных норм, расценоч, цеников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе:		нормативная условно-чистая продукция
					основная зарплата	экспл. в т.ч. зарпл.	основная зарплата	экспл. в т.ч. зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехническое оборудование									
1	20-780 ш.30-І АІ2-2І2 стр.15	Секция соединительная весом 201 кг 32,6+4І	шт	1	73,6			74			
2	20-792 ш.3І-І	Секция калориферная весом 282 кг	шт	1	21,6			22			

503 - 9-10.85 УП (2)

78 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ ч. III стр. 56	Калориферы КСК-3-10	шт	2	89,3			179			
4	20-780 ш. 30-I AI2-2I2 стр. I5	Секция приемная весом 130,5 кг 32,6+64	шт	I	96,6			97			
5	20-468 ш. 9-7	Заслонка воздуш- ная утепленная без электроподо- грева с электро- приводом МЭ0-4/63- -0,63 П-1000x600	шт	I	104,0			104			
6	20-468 ш. 9-7	То же, с электро- подогревом с электроприводом МЭ0-1,6-25 КВУ 600-1000А	шт	I	104,0			104			
		Итого:	руб					580			
		Накладные расхо- ды 80% на зарпла- ту	руб					50			
		Итого:	руб					630			
		Плановые накопления 8%	руб					50			
		Итого:	руб					680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы									
I	20-705 ш.20-1 15-01 стр.53	Агрегат вентиляторный В-Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4А80А2 66,5+(42-24)х1,09	шт	I	86,12			86			
2	20-706 ш.20-2 15-01 стр.53	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А80А4 90,6-(42-34)х1,09	шт	I	99,32			99			
3	20-708 15-01 стр.53 стр.54	То же, В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А90А6 233-(125-54)х1,09	шт	I	155,61			156			
4	20-749 ш.23-1 ССРСЦ ч.III стр.24	Вентилятор крышный радиальный КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А71А6 7,06+68,8	шт	I	75,86			76			
5	20-749 ш.23-1 ССРСЦ ч.III стр.24	Вентилятор осевой крышный № 4 с электродвигателем 4АА63Б4 7,06+68,8	шт	I	75,86			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-749 ш.23-1 ССРСЦ ч.Ш стр.24	То же, № 5 с электродвигателем 4A7IA4Y2 7,06+94,2	шт	2	101,26			203			
7	20-656 ш.15-1	Дверь гермети- ческая	шт	1	16,2			16			
8	20-696 ш.18-1	Подставка под калорифер	кг	2	0,359			1			
9	20-443 ш.9-2	Заслонка воздуш- ная P250x500P	шт	1	13,1			13			
10	ССРСЦ ч.Ш стр.52	Заглушки к лючкам	шт	3	0,13			1			
11	20-402 ш.7-1	Решетки запорные регулирующие PP-1	шт	3	2,66			8			
12	20-405 ш.7-1	То же, PP-4	шт	4	4,2			17			
13	20-407 ш.7-1	Решетки целевые регулирующие P-150	шт	2	1,48			3			
14	20-760 ССРСЦ ч.Ш стр.56	Калориферы КСКЗ-6 6,09+50,2	шт	1	56,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-537 ш.13-1	Узлы прохода УП1-03	шт	I	13,2			13			
16	20-540 ш.13-3	Узлы прохода УП1-06	шт	I	20,9			21			
17	20-541 ш.13-3	То же, УП1-07	шт	I	29,6			30			
18	20-535 ш.13-1	То же, УП1	шт	I	12,6			13			
19	20-673 ш.17-7	Гибкие вставки БВ-18	шт	I	31,5			32			
20	20-673	То же, БВ-19	шт	I	31,5			32			
21	20-673	То же, БВ-21	шт	I	31,5			32			
22	20-683 ш.17-4	То же, БВ-11	шт	I	14,8			15			
23	20-683	То же, БН-12	шт	I	14,8			15			
24	20-683	То же, БН-14	шт	I	14,8			15			
25	20-697	Эжектор низкого давления ЭН-8	кг	116	0,361			42			
26	20-525 ш.12-1	Дифлектор Д-200 Д00.000	шт	I	8,31			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	20-527 ш.12-1	То же, диаметром 400 Д00.000.02	шт	I	13,5			I4			
28	20-528	То же, диаметром 500 Д00.000.03	шт	I	19,3			I9			
29	20-529	То же, Д-630 Д00.000.04	шт	I	25,1			25			
30	20-696 ш.18-1	Установка крышных вентиляторов	100кг	I,14	35,9			41			
31	20-38	Переход из тонко- листовой стали толщиной 1 мм пе- риметром 2700 мм	м2	3,0	6,0			18			
32	20-502 ш.11-5	Зонт из тонколис- товой стали пери- метром 3800 мм	шт	I	31,0			31			
33	20-489 ш.11-1	Зонт круглый Д-400 мм ЗК-00.000-02	шт кг	I 4	8,13			8			
34	20-484 ш.6-8 ССРСЦ ч.Ш стр.70	Шланговый отсос	кг	233	2,81			655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	20-400 ш.7-1	Неподвижные жалюзийные решетки 150x490	шт	8	1,42				11		
36	20-401	То же, 150x580	шт	8	1,48				12		
37	20-331 ш.6-4	Воздухораспределитель панельный эжекционный ВЭПш13	шт	1	32,8				33		
38	20-4 ш.1-1	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6мм Д-315мм	м2	15,3	5,21				80		
39	20-5	То же, диаметром 400 мм	м2	12,6	4,69				59		
40	20-6	То же, толщиной 0,7мм диаметром 500 мм	м2	4,7	4,84				23		
41	20-7	То же, диаметром 630 мм	м2	7,9	4,87				38		
42	20-1 ш.1-1	То же, толщиной 0,5мм диаметром 100мм при высоте 6 метров 7,31+0,88x0,06	м2	4,7	7,36				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	20-5	То же, толщиной 0,6мм диаметром 450мм 4,69+0,67x0,06	м2	50,13	4,73			237			
44	20-4	То же, диаметром 315мм на высоте 8м 5,21+0,88x0,16	м2	7	5,35			37			
45	20-5	То же, Д-400мм 4,69+0,67x0,16	м2	11,34	4,80			54			
46	20-3	Воздуховоды прямо- угольного сечения периметром 600мм толщиной 0,5мм	м2	0,30	5,35			2			
47	26-7 ш.4-2 ССРСЦ ч.1 стр.11	Изоляция перехо- дов матами мине- раловатными тол- щиной 40мм 22,7+63,8x1,03	м3	0,21	88,414			19			
48	26-81 ССРСЦ ч.1 стр.97	Покровный слой из стеклопластика 2,07+1,01x0,983	м2	13	3,062			40			
49	15-611 ш.164-1	Скраска воздухо- водов масляной краской за 1 раз	м2	140	0,257			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	26-7 ш.Э-7 ССФСЦ ч. I стр. II0	Изоляция труб минераловатными цилиндрами 16,8+139x0,98	м3	0,4	153,02			61			
51	16-7I ш.Э-4	Трубопровод из горячедеформиро- ванных труб диаметром 159мм	м	12	5,09			61			
		Итого	руб					2728			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					342			
		Накладные расхо- ды 16,3%	"					26			
		Итого	руб					3096			
		Плановые накопления 8%	руб					247			
		Итого	руб					3343			
		Всего по смете:	руб					4023			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель группы

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

В.Ф.Бетехтин
Т.Ф.Морковина
Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на центральный тепловой пункт

Вариант П

Основание: ОВИ-11

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 13,9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,14 руб.

1м2 общей площади здания - 1,10 руб.

1м3 объема здания - 0,12 руб.

№№ пп	№ прејску- рантов, сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	18-91 ш.3-1,6 Ц1 ч.3 стр.36	Водоподогреватель водоводяной 4-х секционный F _c =0,37м2 Д-57мм 17,1+28,9х4	шт	1	132,70			133			

503-9-1085 УП(2)

- 87 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	18-86 ш. 3-1,6 "- "	То же, 3-х секци- онный $k=0,37м^2$ Д-57мм 15,3+28,9х3	шт	I	102,0			102			
3	16-192 ш. 18-1 ССРСЦ ч. Ш стр. 110	Водомер турбин- ный ВТГ-50 83,9+42,4	шт	I	126,30			126			
4	16-192 ш. 18-1 "- "	Водомер крыльча- тый УВК-15 83,9+36,5	шт	I	120,40			120			
5	16-127	Клапан обратный подъемный 16кч11р Д-32мм	шт	I	17,3			17			
6	20-696 ш. 18-1	Опоры под водо- подогреватели	100кг	I,93	35,9			69			
7	16-78	Проложить трубо- провод из электро- сварных труб Д-27мм	м	27	1,1			30			
8	16-79	То же, Д-32мм	м	2	1,36			3			
9	16-82	То же, Д-57мм	м	17	2,74			47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-44	То же, из стальных оцинкованных труб Д-32мм	м	8	1,58			13			
11	16-185 ш.11-1	Грязевик Т34.02-16-50	шт	2	23,0			46			
12	16-135 23-07 стр.193	Задвижка клиновья ЗК12-16 Д-50мм 1,6+30х1,09	шт	2	34,30			69			
13	16-117	Задвижка параллельная 30чббр Д-50мм	шт	1	17,4			17			
14	ССРСЦ ч.ш стр.14	Вентиль запорный 15чч19п Д-25мм	шт	4	2,55			10			
15	"-	То же, Д-32мм	шт	4	2,55			10			
16	ССРСЦ ч.ш стр.14	Вентиль запорный 15ч8п2 Д-15мм	шт	4	1,60			6			
17	стр.76	Кран 3-х ходовой 14М-1-00 Д-15мм	шт	16	0,86			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	13-168 13-121	Антикоррозийное покрытие труб краской БГ-177 в два слоя, по грунтовке ГФ-020 в один слой 0,0713x2+0,0771	м2	5,4	0,22			I			
19	26-15 ш.4-2 ССРСЦ ч.1 стр.111	Изоляция труб шнуром теплоизо- ляционным из мин- ваты в чулке из металлической проводаки 22,7+63,8x1,03	м3	0,3	88,414			27			
20	26-81 ССРСЦ ч.1 стр.97	Покровный слой из рулонного стеклопластика 2,07+1,01x0,982	м2	16,9	3,062			52			
21	16-219	Гидравлическое испытание труб	100м	0,54	3,94			2			
		Итого	руб					914			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					III			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					I3			
		Итого:	руб					1038			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					83			
		Итого:	руб					1121			

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость монтажных работ				Общая стоимость, руб.			
							в том числе: зарплата	в том числе: зарплата	в том числе: зарплата	в том числе: зарплата	в том числе: зарплата	в том числе: зарплата	в том числе: зарплата	в том числе: зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

		Оборудование и монтажные работы												
1	I7-04 стр.570 II-390-I	Регулятор температуры РТ-15	шт	1			70,0	2,55	2,5		70	3	3	
2	I7-04 стр.412 II-391-I	Регулятор давления УРРД-25	шт	1			70	2,79	2,72	<u>0,02</u>	70	3	3	

503 - 9-10-85 ЛТ (2) 91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	II-652- -7	Закладная де- таль для уста- новки термо- метра	шт	7				3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03		23	9	<u>2</u> 1
4	II-652- -7	То же, для манометра	шт	16				3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03		52	21	<u>5</u> 1
		Итого:	руб									140	81	<u>7</u> 1
		Запчасти 2%	"									3		
		Итого:	руб									143		
		Тара, упаков- ка 2%	"									3		
		Итого:	руб									146		
		Транспорт 3%	"									4		
		Итого:	руб									150		
		Заготовитель- но-складские расходы I, 2%	"									2		
		Итого:	руб									152		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб								I			
		Итого:	руб								153	81	37	<u>7</u>
		Накладные расходы 80%										30		
		Итого:	"								153	111	37	7
		Плановые накопления 8%	"									9		
		Итого:	руб								153	120	37	<u>7</u>
		Сводка по смете:												
		1.Оборудование	руб			153								
		2.Монтаж	"			120								
		3.Сантехничес- кие работы	"			1121								
		Итого	руб			1394								

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель группы

В.Ф. Бетехтин
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Похидава

В.Ф. Бетехтин
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Похидава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей
на электроосвещение
Вариант II

Основание: ЭОI-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,43 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование - тыс.руб.
 б) монтажных работ - 2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) - 0,24 руб.
1м2 общей площади здания - 2,15 руб.
1м3 объема здания - 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преиск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							оборудования	монтажных работ						
							в том числе		в том числе					
							основ-ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	основ-ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
I	8-612-5	Щиток осветительный навесной ЩО-4I-5I02	шт	I				3,45	I,64	0,06 0,025	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-523-3	Ящик ЯВПЗ-15	шт	1				2,91	1,27	0,08 0,01		3	1	
3	8-610-1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1				0,715	0,50	0,013 0,005		1	1	
4	8-598-1	Подвесить светильники на потолке	шт	2				1,86	0,368	0,884 0,279		4	1	2 1
5	8-593-1	То же, на крюке	шт	18				0,93	0,319	0,518 0,162		17	6	9 3
6	8-594-1	То же, на кронштейне	шт	14				2,78	0,576	0,674 0,182		39	8	8 3
7	8-601-1 8-601-2	Подвесить люминесцентные светильники на потолке на коробах	шт	28				4,11	0,77	0,30 0,10		115	22	8 3
8	8-591-1	Выключатель в нормальном исполнении	шт	30				0,238	0,158			7	5	
9	8-591-3	Выключатель в герметическом исполнении	шт	7				0,498	0,384	0,011 0,0006		3	3	

503 - 9-1085 УП (2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-591-6	Розетка в нормальном исполнении	шт	4				0,251	0,171	0,0004 0,0001		1	1	
11	8-522-13	Розетка в брызгозащищенном исполнении У86-РБ	шт	2				3,9	1,73	0,09 0,02		8	3	
12	8-400-1	Проложить кабель сечением до 10мм ² по стене	100м	3,70				60,8	23,4	22,8 8,4		225	87	84 31
13	8-402-2	Проложить провод скрыто	100м	0,50				12,7	7,55	3,71 1,18		6	4	2 1
14	8-398-1	Проложить коробка для прокладки провода	100м	1,04				92,3	11,7	70,6 22,10		96	12	73 23
15	8-399-1	Проложить провод сечением 2,5мм ² в коробах	"	11,00				7,97	2,07	5,59 1,75		88	23	61 19
		Итого	руб									616	179	247 84
		Накладные расходы 87%										156		
		Итого										772	179	247 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										62		
		Итого:	руб									834	179	247 84
		Материалы не учтенные ценником												
1	15-17 стр.109	Шток ШО-4I- -5102-43уз 47xI,076	шт	I			50,57				5I			
2	стр.125	Ящик ЯБП-3-15 10xI,076	шт	I			10,76				II			
3	ССРСЦ ч.У стр.218	Ящик ЯТП-0,25	шт	I			13,7				14			
4	стр.183	Светильник НПО-20- -100/Р00-0I	шт	2			2,22				4			
5	стр.176	То же, НСП09- -200-05I-03	шт	32			3,26				104			
6	15-07 стр.47	Светильник люминесцент- ный ЛС102-2х х80вт 2I,7xI,082	шт	26			23,48				6I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ССРСЦ ч.У стр.185	То же, УСП-4- 4x40вт	шт	2			23,3				47			
8	ч.1 стр.178	Лампа ЛБ-40вт	шт	8			0,72				6			
9	-"-	Лампа ЛБ-80вт	шт	52			0,839				44			
10	ССРСЦ ч.У стр.189	Лампа Б220-200	шт	25			0,147				4			
11	стр.191	Лампа Б220-100вт	шт	9			0,108				1			
12	стр.191	Стартер 80С-220	шт	60			0,142				9			
13	ССРСЦ ч.У стр.59 20%	Кабель АВВГ-0,66 4x2,5мм2	км	0,350			229,2				80			
14	-"-	То же, сече- нием 3x6+1x4мм2	км	0,02			339,6				7			
15	стр.151	Провод АПВ-2x2,5мм2	км	0,05			49,2				2			

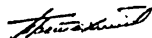
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	стр.150	Провод АПВ-0,38 сечением 2,5мм ²	км	1,10			22,0				24			
17	24-05 стр.14	Заглушка тор- цевая КЛ-3 0,013x1,072	шт	16			0,014				1			
18	ССРСЦ ч.У стр.212	Короб КЛ-1	шт	52			8,06				419			
19	24-05 стр.39	Коробка отве- твительная У-257 1,8x1,072	шт	20			1,93				39			
		Итого:	руб								1477			
		Комплектация 0,7%									1			
		Итого:	руб								1478			
		Плановые накопления 8%	руб								118			
		Итого:	руб								1596			

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

Сводка по смете:

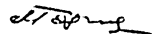
1.Монтаж	руб	834
2.Материалы	руб	1596
Итого:	руб	2430

Главный инженер проекта



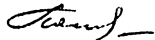
В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела



Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы



Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей
на силовое электрооборудование
Вариант П

Основание: ЭМ1-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,58 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование - 0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ - 1,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1 автомобиль) - 0,16 руб.
1м2 общей площади здания - 1,12 руб.
1м3 объема здания - 0,12 руб.

УП пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, цен- ников	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Вес в т брутто нетто	еди- ница общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зарпл.	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зарпл.	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зарпл.	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтажные работы												
I	15-17 стр. 2. 8-672-5	Шкаф силовой распределитель- ный ШР11-73504- 2 уз на 8 групп разм. 1600x700x х300	шт	2			53	5,24	1,98	0,87 0,32	106	10	4	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574-6	Подготовка к включению пре- дохранителей до 200а	шт	48				0,66	0,34			32	16	
3	8-574-2	Подготовка к включению рубильников до 400а	по- люс	6				1,42	0,53			9	3	
4	15-17 стр.100 8-572-5	Шкаф учета	шт	1			109,0	5,24	1,98	0,87 0,32	109	5	2	1
5	15-04 стр.94 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-122002	шт	7			5,7	3,4	1,49	0,08 0,01	40	24	10	1
6	стр.94	То же, ПМЛ-121002	шт	1			3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	4	3	1	-
7	"-	То же, ПМС-171-00м5	шт	2			5,60	3,4	1,49	0,08 0,01	11	7	3	
8	15-04 стр.95	То же, ПМС-27100	шт	1			11,8	3,4	1,49	0,08 0,01	12	3	1	
9	стр.501 8-529-5	Пост управле- ния ПМЕ-712- -2уз	шт	8			0,95	1,99	1,09	0,05 0,01	8	16	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-523-3	Ящик с пакетными выключателями ЯВП-3-15	шт	2				2,91	1,27	0,08 0,01		6	3	
II	8-523-3	То же, ЯВПЗ-60	шт	4				2,91	1,27	0,08 0,01		12	5	
I2	8-523-3	То же, ЯВПВУ-4 с блоками предохранитель-выключатель	шт	1				2,91	1,27	0,08 0,01		3	1	
I3	8-400-I	Проложить кабель сечением 10мм2 по стене		100м	3,15			60,8	23,4	22,8 8,4		192	74	72 26
I4	8-146-I	Проложить кабель весом до 3 кг по стене		100м	1,20			48,0	18,2	12,7 4,04		58	22	15 5
I5	8-153-6	Разделки сухие концевые сечением 50мм2	шт	2				4,57	1,26			9	3	
I6	8-153-13	Разделки для контрольного кабеля сечением 2,5мм2	шт	4				0,49	0,22			2	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-505-3	Кабель для питания токоприемников	м	80				0,598	0,254	0,03 0,012	-	48	20	2
18	8-403-I	Проложить провод по металлоконструкциям	100м	0,60				11,5	9,28	0,16 0,01	-	7	6	-
19	8-406-I	Проложить стальные трубы ϕ 20мм по стенам	100м	0,06				54	23,2	23,1 9,73	-	3	1	1 1
20	8-417-I	То же, виниловые трубы ϕ 25мм	100м	0,30				34,8	14,4	12,2 3,85	-	10	4	4 1
21	8-408-3	Проложить ввод гибкий	шт	7				0,83	0,32			6	2	
22	8-398-I	Проложить коробка	100м	0,20				92,3	11,7	70,6 22,1	-	18	2	14 4
23	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5мм ² в трубы и рукава	100м	0,10				4,88	2,36	2,33 0,71	-	1		
24	8-409-4	То же, сечением 25мм ²	100м	0,10				12,3	5,51	6,3 1,85	-	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-409-5	То же, сечением 50мм ²	100м	0,20				14	5,58	7,87 2,29	-	3	1	2
26	8-409-11	То же, каждый последующий сечением 2,5мм ²	100м	0,50				1,21	1,14	-	-	1	1	
27	8-147-13	Профили мон- тажные	шт	40				0,439	0,109			18	4	
28	8-527-1	Ящик протяж- ный	шт	7				3,94	1,35	0,10 0,03	-	28	9	1
		Итого	руб									290	535	208 115 38
		Запчасти 2%	руб									6		
		Итого:	руб									296		
		Тара и упа- ковка 2%	руб									6		
		Итого:	руб									302		
		Транспортные расходы 3%	руб									9		
		Итого:	руб									311		

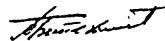
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								4			
		Итого:	руб								315			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)									2			
		Итого:	руб								317	535	208	115 38
		Накладные расходы 87%										181		
		Итого:									317	716	208	115 38
		Плановые на- копления 8%	руб									57		
		Итого:	руб								317	773	208	115 38
		Материалы не учтенные ценником												
I	15-17 стр.125	Ящик ЯВП-3-15	шт	2			10,0				20			
2	стр.125	То же, ЯВП-3-60	шт	4			15,5				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	стр.127	То же, ЯБПВУ-4	шт	I			20,0				20			
4	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ- -0,66 сече- нием 4x2,5мм2	км	0,26			191,0				50			
5	"- стр.60 20%	То же, сече- нием 3x4+1x2,5 227x1,2	км	0,055			272,4				15			
6	"- 20%	То же, сече- нием 3x50+1x25 1100x1,2	км	0,02			1320,0				26			
7	стр.150	Провод АПВ-0,38 сечением 2мм2	км	0,06			22,0				1			
8	"-	То же, сечени- ем 25мм2	км	0,01			138,0				1			
9	"-	То же, сечени- ем 50мм2	км	0,02			254				5			
10	"- стр.150	То же, СВ-2- -0,38 сечением 2мм2	км	0,06			51,0				3			
II	стр.83 20%	Кабель КРПТ- 3x2,5+1x1,5 278x1,2	км	0,08			333,6				27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	стр.109	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5мм ²	км	0,10			195,0				20			
I3	24-05 стр.108	Ящик У-997 8х1,144	шт	7			9,15				64			
I4	стр.7	Ввод гибкий 1,50х1,115	шт	7			1,67				12			
I5	05-03-67 стр.246	Труба вини-пластовая ϕ 25мм 0,17х1,076	м	30			0,183				5			
I6	ССРСЦ стр.66	Труба стальная ϕ / 20мм	м	6			0,31				2			
I7	ССРСЦ ч.У стр.212	Короб ℓ =2м	шт	10			8,06				81			
I8	24-05 стр.86	Профили монтажные 0,80х1,097	шт	40			0,88				35			
		Итого:	руб								449			
		Комплектация 0,7%									1			
		Итого:	руб								450			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%									36			
		Итого:	руб								486			
		Сводка по смете:												
		1.Оборудование	руб	317										
		2.Монтаж	руб	773										
		3.Материалы	руб	486										
		Итого:	руб	1576										

Главный инженер проекта



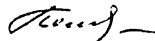
В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела



Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы



Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на связь и сигнализацию

Вариант П

Основание: СС-1,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

в том числе:

а/оборудование - 0,08 тыс.руб.

б/монтажных работ - 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руо.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) 0,02 руб.

1 м2 общей площади здания 0,08 руб.

1 м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСИ, пенников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Стоимость един.,руб.			Общая стоимость,руб.				
					еди- ница	об- щая	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Всего	В том числе	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Всего	В том числе
											основ- ная зар- плата	экс- пл. машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- пл. маш. вт.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I	16-04 стр.26 10-127-5	Аппарат теле- фонный ТАН-70	шт	4			10,5	0,37	0,31	-	42	I	I	

503 - 9-10.85 УП (2)

- 110 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16-01 стр.162 10-397-7	Громкоговоритель абонентский мощ- ностью 0,15 Вт	шт	4			8,0	2,73	2,34	-	32	11	9	
3	10-972- -10	Коробка распре- делительная КРТ-10x2	шт	1			-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	4	2	1
4	10-381-6	Коробка универ- сальнаяУК-2	шт	5			-	2,42	2,22	-	-	12	11	-
5	10-54-7	Проложить ка- бель весом до 1кг по стене	100м	0,10			-	31,6	18,9	5,97 1,92	-	3	2	1
6	10-54-12	Проложить про- вод по стене	100м	1,50			-	11,2	10,8	-	-	17	16	-
		Итого:	руб.								74	48	41	2
		Запчасти 2%	руб.								1			
		Итого:	руб.								75			

503 - 9-10.85 УП (2)

- III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		Итого:	руб.								77			
		Транспортные расходы 3%	руб.								2			
		итого:	руб.								79			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								1			
		Итого:	руб.								80			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								1			
		Итого: оборудования:	руб.								81	48	41	2
		Накладные расходы 87%	руб.									36		
		Итого:	руб.								81	84	41	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									7		
		Итого:	руб.								81	91	41	2
		Материалы не учтенные ценником												
1	ССФСЦ Ч.У стр.120	Кабель ТНП- 10х2х0,32	км	0,01			126,0				1			
2	15-09 стр.175	Провод теле- фонный ТРП- -2х0,5	км	0,08			10,71				1			
3	15-09- -82 стр.175	Провод радио- аппаратуры ПТДЖ-2х1,2 18,8х1,116	км	0,07			20,98				1			
		Итого:	руб.								3			
		Комплекта- ция 0,7%	руб.								-			
		Итого:	руб.								3			

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

Плановые накопления 8%

руб.

-

Итого:

руб.

3

Сводка по смете:

1. Оборудование

руб.

81

2. Монтаж

руб.

91

3. Материалы

руб.

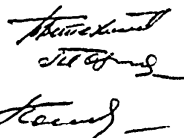
3

Итого:

руб.

175

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила руководитель
группы



В. Ф. Бетехтин
Т. Ф. Морковина
Г. Н. Пожидаева

МН

503 - 9-10,85 УП (2)

- 114 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на КИП и автоматику

Вариант П

Основание: АСЦИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,60 тыс.руб.

в том числе:

а/оборудование 0,78 тыс.руб.

б/монтажных работ 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1 автомобиль) 0,16 руб.

1 м2 общей площади здания 0,72 руб.

1 м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.					
					еди- ни- цы	об- щая	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I	15-17 стр.17 II-680-5	Щит управления состоящий из ящика ИУЭ-1063 размером 1000х600х350	шт	2			95,0	4,74	1,87	0,35 0,12	190	9	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		На щитах установлено:												
2	I5-04 стр.67 I5-I7 стр.5I 8-574-6	а/Предохранитель ШТТ - IO	шт	2			0,14 I,2	0,66	0,34	-	I 2	I	I	
3	I5-07 стр.126 I5-I7 стр.58 8-574-56	б/Арматура АСЛ12	шт	4			I,8 0,75	0,55	0,33	-	7 3	2	I	-
4	стр.259 стр.54 8-574-55	в/Реле времени BC-IO-33уч	шт	2			18,4 3,75	I,19	0,73	-	37 8	2	I	
5	стр.267 стр.54	г/Реле промежуточ- ное РПУ-2	шт	14			5,1 3,75	I,19	0,73	-	71 53	17	10	
6	стр.8 стр.48 8-574-18	д/Выключатель автоматический А63-М-уз	шт	2			I,45 I,05	0,23	0,11	-	3 2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	стр.501 стр.56 8-574-48	в/Кнопка управле- ния ПКЕ-112-2	шт	5			1,45 1,25	0,78	0,46	-	7 6	4	2	-
8	стр.493 стр.56 8-574-47	ж/Кнопка КЕ-011	шт	2			0,80 1,25	0,45	0,29	-	2 3	1	1	
9	15-04 стр.163 15-17 стр.56 8-574-50 к=2	з/Переключатель универсальный УП5311-А225	шт	2			2,2 1,25	0,86	0,36	-	4 3	2	1	
10	"-" к=4	и/То же, УП5312-С86	шт	2			3,3 2,5	1,72	0,72	-	7 5	3	1	
11	стр.139 стр.52 8-574-28	к/Переключатель пакетный ПП1-10у	шт	4			1,0 3,3	0,28	0,16	-	4 13	1	1	
12	"-"	л/То же, ПП2-10/Н2у	шт	1			1,3 3,3	0,28	0,16	-	1 3	-		
13	11-711-1	Кабельные вводы	шт	8			-	0,54	0,53	-	-	4	4	-

503 - В-1085 УП(2)

- 117 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б
I4	II-642-I	Отборные уст- ройства	шт	15			-	0,34	0,29	0,04	-	5	4	1
I5	I5-17 стр.7	Комплектная регулировка щитов - 8% от суммы 291 руб.									23			
I6	I5-04 стр.267 II-630-2	Реле промежуточ- ное РПУ-2	шт	1			6,60	1,99	1,95	-	7	2	2	-
I7	I5-04 стр.501 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-212-2	шт	9			1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	18	18	10	-
I8	"- 8-529-5	Пост управле- ния ПКЕ-212-3	шт	4			2,8	1,99	1,09	0,05 0,01	11	8	4	-
I9	стр.139 8-522-1	Переключатель пакетный ШПЕ-10/Н2	шт	2			1,3	2,6	1,26	0,07 0,01	3	5	3	-

503 - 9-10-85 УП(2)

- 118 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-17 стр.106 8-523-3	Блок предохранитель выключатель Б П В	шт	2			17,5	2,91	1,27	0,08 0,01	35	6	3	-
		Приборы и средства автоматизации:												
21	17-06-49 стр.23 стр.29 II-I-I	Термометр технический угловой с оправой	шт	4			4,4	0,21	0,21	-	18	1	1	-
22	"- стр.23	То же, запасные без оправы	шт	2			2,6	-	-	-	5	-	-	-
23	"- стр.23 стр.29	Термометр технический прямой с оправой	шт	4			4,4	0,21	0,21	-	18	1	1	-
24	стр.23	То же, запасные без оправы	шт	2			2,6				5			
25	17-06-49 стр. II-I-I	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	2			0,29	0,21	0,21	-	1	-	-	-
26	17-04 стр.28 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1	шт	2			20,6	0,36	0,35	-	41	1	1	-
27	"-"	То же, ТУДЭ-4	шт	2			20,6	0,36	0,35		41	1	1	-

503 - 9-10 85 УП(2)

- 119 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Центральный тепловой пункт												
28	17-06-49 стр.23 стр.29 II-1-1	Термометр технический прямой с оправой	шт	4			4,4	0,2I	0,2I	-	I8	I	I	-
29	стр.23	То же, запасные без оправы	шт	3			2,6	-	-	-	8			
30	стр.23 стр.29	Термометр технический угловой с оправой	шт	3			4,4	0,2I	0,2I	-	I3	I	I	-
31	стр.29	То же, запасные без оправы	шт	I			2,6	-	-	-	3			
32	стр.183 II-94-I	Манометр технический ОБМ-100	шт	6			2,3	I,12	I,07	-	I4	7	6	-
33	8-405-2	Металлоконструкции	тн	0,025			-	395	24,9	3,1 1,02	-	I0	I	-
34	8-146-1	Проложить кабель весом до I кг по стенам с креплением скобами	100м	4,6I			-	48	18,2	12,7 4,04	-	22I	84	59 19

03 - 9/085 УП(2)

- 120 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-163-13	Разделки сухие концевые для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² при 7 жилах	шт	50			-	0,49	0,22	-	-	25	11	-
36	8-153-14	То же, при 14 жилах	шт	4				0,81	0,40			3	2	
37	8-403-1	Проложить провод по металлокон- струкциям	100м	0,36				11,5	9,28	0,16 0,15	-	4	3	
38	8-417-1	Проложить вини- ластовые трубы Ø 25 мм	100м	0,18				34,8	14,4	12,2 3,85	-	6	3	2 1
39	11-839-2	Трубы для трос- ных проводок Ø 14 мм	м	7				0,17	0,152			1	1	
40	11-582-1	Коробки соедини- тельные КСК-8	шт	3				0,97	0,71	0,04 0,01		3	2	
41	11-582-2	То же, КСК-16	шт	8				1,04	0,77	0,04 0,01		8	6	

503 - 9-1085

УП (2)

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
42	8-408-3	Проложить ввод гибкий К-1082	шт	4				0,83	0,32	-	-	3	1		
43	8-147-13	Профили монтажные	шт	35				0,439	0,109	0,012 0,003		15	4		
44	8-147-13	Полоса перфорированная	шт	13				0,439	0,109	0,012 0,003		6	1		
		Итого:	руб.									717	408	184	63
		Залчасти 2%	руб.									14			20
		Итого:	руб.									731			
		Тара и упаковка 2%	руб.									15			
		Итого:	руб.									746			
		Транспортные расходы 3%	руб.									22			
		Итого:	руб.									768			

Заготовительно-
складские рас-
ходы 1,2%

руб.

9

Итого:

руб.

777

Комплектация 1%
(от итога с
запчастями)

руб.

7

Итого оборудова-
ния :

руб.

784

408

184

63
20

Накладные рас-
ходы 87%

Итого:

руб.

784

160

184

63
20

Плановые накоп-
ления 8%

руб.

45

Итого:

руб.

784

613

184

63
20

Материалы не учтенные
ценником

I 15-09
стр.136

Кабели АКВВГ-
4х2,5мм²
Г70х1,119

км

0,27

190,23

51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-09 стр.136	То же, сечением 5x2,5 мм ² 185 x I, II9	км	0,005			207,02				I			
3	"-	То же, сечением 7x2,5 мм ² 240xI, II9	км	0,105			268,56				28			
4	"-	То же, сечением 10x2,5мм ² 320xI, II9	"	0,033			358,08				12			
5	"- стр.135	Кабель КВВГ- 4xI мм ² 140xI, II9	км	0,048			156,66				8			
6	ССРСЦ ч.У стр.150	Провод ПВ1-I мм ²	км	0,036			23,5				I			
7	05-03 п.817	Трубы винилас- товне ϕ 25 мм 0,441xI, 076	м	18			0,47				8			
8	ССРСЦ ч.1 стр.66	Труба стальная ϕ 14x2 мм	м	7			0,26				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б
9	24-05 стр.47	Коробки КСК-8 2,2х1,32	шт	3			2,9				9			
10	"-	То же, КСК-16 3,45х1,32	шт	8			4,55				36			
11	стр.7	Ввод гибкий К-1082 1,7х1,115	шт	4			1,90				8			
12	стр.84	Полоса перфори- рованная К-106 0,50х1,039	шт	13			0,52				7			
13	24-05 стр.86	Профиль К-238 0,8х1,039	шт	11			0,83				9			
14	24-05 стр.86	То же, К-108 0,34х1,039	шт	24			0,35				8			
		Итого:	руб.								188			
		Комплекта- ция - 1%	руб.								1			
		Итого:	руб.								189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.								15			
		Итого:	руб.								204			
		Сводка по смете:												
		1.Оборудование	руб.	784										
		2.Монтаж	руб.	613										
		3.Материалы	руб.	204										
		Итого:	руб.	1601										

Главный инженер проекта *Ветехтин* В.Ф.Ветехтин
 Начальник сметного отдела *Морковина* Т.Ф.Морковина
 Составила руководитель *Покидаева* Г.Н.Покидаева
 г р у п п

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-14

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
500-10000 автомобилей

на технологическое оборудование
Вариант II

Сметная стоимость - 80,61 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 80,30 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1 автомобиль) - 8,10 руб.
1м2 общей площади здания - 0,27 руб.
1м3 объема здания - 0,03 руб.

Основание: ТХ1-10

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и Наименование и № пози-характеристика ции оборудования и прейск.монтажных работ УСН, ценников и др.	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Вес в т		Стоимость единицы,руб.					Общая стоимость,руб.				
				еди- ница	общая	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе:	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе:	основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Участок дефектовки

I Заявка Стенд обкаточно-
Сельхоз- тормозной для

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Техники № 4 стр.46	обкатки и ипы- тания двигателей КИ-5543	шт	I	1,8I	1,8I	1950				I950			
2	Кальк. Бежец- кого завода 26.03. 82г.	Бак смеситель- ный для воды Р-903	шт	I	0,065	0,065	597				597			
3	Кальк. Свирско- го за- вода 26.06. 82г.	Бак топливно- раздаточный 2254А	шт	2	0,25	0,50	539				I078			
4	24-04- -0I стр.83	Стенд для раз- борки и сборки двигателей ЗИЛ Р235	шт	I	0,32	0,32	595				595			
5	24-04- -0I стр.75	Стенд для раз- борки и сборки двигателей Р-770	шт	I	0,27	0,27	I340				I340			
6	I9-06 стр.195 3-10-I	Кран консольный свободно-стоя- щий Q=Iт, вылет стрелы 4м	шт	2	I,7	3,4	I560	25,9	20,3	3,34 I,46	3I20	52	4I	7 3

503 - 9-10.85 УП(2)

- 128 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отапливаемый склад												
7	I9-06 стр.271	Электропогруз- чик 0=1,6т ЭП-201	шт	I	2,97	2,97	4670				4670			
8	I9-06 стр.14 3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-16,8- -15-6-220	шт	I	2,51	2,51	1260,0	58,9	49,5	6,5 2,64	1260	59	50	7 3
9	Калък. Апперо- ского завода 21.12. 76г.	Поддон стоечный для двигателей М1-70 5.000	шт	90	0,327	29,4	171				15390			
10	"-	Поддон стоечный для хранения дви- гателей автомоби- лей ГАЗ-24 1030 4500x1620x1520	шт	92			171				15732			
11	Калък. Саратов- ского завода 4.12.79	Стеллаж полочный для мелких уз- лов Р-526 3000x600x2000	шт	9	0,2	1,8	281				2529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	Кальк. Саратовского завода 10.5.79	Стеллаж механизированный ОС-14214 2200x1220x4390	шт	2			238				676			
I3	I5-I6 стр. I06	Устройство зарядное УЗа-150-80 Неотапливаемый склад	шт	I			800				800			
I4	I9-06 стр. I4 3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-16,8-15-6-220	шт	I	2,5I	2,5I	I260	58,9	49,5	6,5 2,64	I260	59	50	7 3
I5	Кальк. Апшеронского завода 21.12.75г.	Поддон стоечный для мостов МП-70 25.000 2600x1100x600	шт	72	0,16	11,52	I20,00				8640			
I6	"-	Поддон стоечный для постов МП-70 27.00	шт	40			I7I				6840			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	-"-	Поддон стоеч- ный для КПП <u>МП-70</u>												
		4.000 1600x1200x1300	шт	42	0,327	13,73	171,0				7182			
I8	Кальк. Саратов- ского завода 4.12.79	Стеллаж полощ- ный для мелких узлов Р-526 3000x600x2000	шт	8	0,20	1,6	281				2248			
		Итого:	руб								75907	170	141	219
		Запчасти 2% от суммы 16670	"								333			
		Итого:	руб								76240			
		Тара и упа- ковка 2%	"								1525			
		Итого:	руб								77765			
		Транспортные расходы 3%	руб								2333			
		Итого:	руб								79155			

503 - 9.10.85 УП(2)

- 131 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								961			
		Итого	руб								80116			
		Комплектация /от итого с запчастями/ 0,7%	руб								534			
		Итого обору- дования	руб								80308			
		Накладные расходы 80%	"									113		
		Итого:	руб								80308	283	141	21 ₉
		Плановые накопления 8%	"									23		
		Итого:	руб								80308	306	141	21 ₉
		Сводка по смете:												
		I.Обслуживание	руб. ру						80308					

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Монтаж	руб						306					
Всего:	руб						80614					

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила руководитель группы

Ветехтин
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Пожидаева

В.Ф.Бетехтин
 Т.Ф.Морковина
 Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-15

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на технологические промпроводки (вариант П)

Основание: ТХ1-10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,18 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1 автомобиль)	0,02 руб.
1м2 общей площади здания	0,15 руб.
1м3 объема здания	0,02 руб.

№ пп	Шифр к № позиций преиск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в единицах	Всего	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
							оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	в том числе	в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

I	12-1-1	Проложить стальные электросварные трубы \varnothing 15 мм по стенам	м	6	-	0,48	0,43	0,04	0,01	-	3	3	-
---	--------	---	---	---	---	------	------	------	------	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-I-I	То же, ϕ 25мм	м	3,0			-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	1	1	-
3	12-I-I	То же, ϕ 50мм	"	33			-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	16	14	1
4	12-70-I	То же, медные трубы ϕ 10мм	м	10			-	0,78	0,66	0,10 0,06	-	8	7	$\frac{1}{1}$
5	12-790-I	Установить на линии трубо- провода венти- ли ϕ 15 мм	шт	2			-	1,75	1,49	0,03 0,01	-	4	3	-
6	12-790-3	То же, ϕ 50мм	шт	3			-	2,11	1,72	0,06 0,01	-	6	5	-
		Итого:	руб									38	33	$\frac{2}{1}$
		Накладные расходы 80%										26		
		Итого:										64		
		Плановые накопления 8%	руб									5		
		Итого:	руб									69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы не учтенные ценником														
1	ССРСЦ ч.1 стр.65	Труба стальная Ø/15мм	м	6			0,24				1			
2	"-	То же, Ø 25мм	м	3			0,40				1			
3	"-	То же, Ø 50мм	м	33			0,78				26			
4	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба медная Ø 10x1мм	кг	5			1,56				8			
5	ССРСЦ ч.Ш стр.10	Вентиль 15БЗК Ø 15мм	шт	2			0,95				2			
6	"-	Вентиль 15ч6бр Ø/50мм	шт	3			19,9				60			
		Итого:	руб								98			
		Комплектация 0,7%									-			
		Итого:	руб								98			
		Плановые накопления 6%	руб								8			
		Итого:	руб								106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка по смете														
	1.Монтаж	руб	69											
	2.Материалы	руб	106											
	Итого:	руб	175											

Главный инженер проекта *Ветехтин* В.Ф.Бетехтин
 Начальник сметного отдела *Морковина* Т.Ф.Морковина
 Составила руководитель группы *Пожидаева* Г.Н.Пожидаева

503 - 9-10.85 УП (2)

- 137 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-16

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации

Вариант II

Основание: чертежи ТП,
листы 4,6,7,8,9,10,12
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
в том числе:

а/оборудования 0,21 тыс.руб.

б/монтажные работы 0,63 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,4 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (I автомобиль)

I м2 общей площади здания

I м3 объема здания

руб.

руб.

руб.

№ п/п	Цифр и № поз. преиск. ЖСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т /брутто, нетто/	еди-об-ни-щая ца	Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.			
							Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Всего	В том числе	Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Всего	В том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
							основ-ная зар-плата	экс-п. машин в т.ч. зар-плата			основ-ная зар-плата	экс-п. машин в т.ч. зар-плата		
I	16-02-80/8-03 0122 10-742-9	Прибор приемно-контрольный ох-ранно-пожарный "Сигнал"-43	шт	I			180	9,61	9,33	-	180	9,6	9,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-743-4	Датчик инерционный ДИМК	шт	62			-	0,88	0,76	-	-	55	47	-
3	10-743-4	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-2	шт	10				0,88	0,76	-	-	8,8	7,6	
4	10-975-12	Коробка ответвительная коммутационная КОК-4	шт	164			-	0,41	0,37	-	-	67	61	
5	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРПТ-10	шт	1				4,01	1,62	0,55	-	4	1,6	0,6
6	10-54-12	Провод ЛТВ-П 2х0,6 с креплением	100 м	3,1				11,2	10,8			35	33	
7	10-744-1	Блокировка стеклянных поверхностей проводом ПЭВ-1	100м	0,18				40,3	34,5			7,3	6,2	
8	10-54-12	Провода ПМВГ-0,35 ПМОВ-0,2 с креплением	100м	3,85				11,2	10,8			43	42	

503 - 9-10.85 УП (2)

- 139 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	10-744-5	Звонок электрический ЗВП-220	шт	1				1,18	1,04			1,2	1,0	
10	36-09 п. I-013 II-580-13	Резистор МЛТ-0,5	шт	4			0,013	0,32	0,31	-	0,05	1,3	1,2	
11	8-604-4	Световой указатель подъездов СЛП-М	100шт	0,01			83,4	41	31,1	-	0,8	0,4	0,3	
12	29-02-20	Выпрямитель СВ-12-3	шт	1			12,1	16	13,7	-	12	16	14	-
13	8-539-7	Выключатель конечный ВК-200 ГА	шт	6			-	0,86	0,37	-	-	5,2	2,2	
14	8-402-1	Трубка полихлорвиниловая П-230 диаметром 3,5, 10мм	100м	0,28				16,5	8,07	5,15	-	4,6	2,3	1,4
15	8-406-1	Труба стальная электросварная 20x1,6 с креплением	100м	0,03				54	23,2	23,1	-	1,6	0,7	0,7

503 - 9-10.85 УЛ(2)

- 140 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-9I-4	Металлоконструкции для крепления оборудования	тн	0,00I			-	377	33,3	4,7	-	0,4		
17		Итого:	руб.								192	26I	230	3
18		Транспортные расходы на оборудование 8%	руб.								15			
19		Зарплата с накладными расходами по п.10 209x0,77=16I	руб.									16I		
20		То же, по п.8 20x0,87=17	руб.									17		
21		То же, по п.11 1x0,8=I	руб.									I		
22		Итого:	руб.									440		
23		Плановые накопления 8%	руб.									35		
24		Итого:	руб.								207	475	230	3

503 - 9-10.85 УП(2)

- 141 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
25	16-02 п.03-0063 к=1,08	Датчик инерцион- ный ДИМК	шт	62				1,4				87		
26	16-02 п.03-0064	Сигнализатор маг- нитоконтактный СМК-2	шт	10				0,86				8,6		
27	15-04 п.03-095 к=1,08	Выключатель ВК-200 ГА УЗ	шт	6				3,89				23		
28	24-05 п.1-888 к=1,08	Световой указа- тель подъездов СУП-М	шт	1				2,7				2,7		
29	15-15 п.7-007 к=1,074	Лампа накалива- ния ц 220-25	шт	1				0,96				1		
30	16-02 п.05-0114 к=1,08	Звонок электри- ческий ЭВП-220	шт	1				9,4				9,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	15-09 т.7-039 к=1,116	Провод ЛТВ-П 2x0,6	км	0,31				21,2				6,6		
32	15-09- -67г к=1,2 т.296 к=1,116	Провод МТВ - 0,35	км	0,231				15,4				3,6		
33	15-09 доп.12 т.8-154 к=1,116	Провод ПМВГ- -0,35	км	0,009				17,86				0,2		
34	15-09 т.8-006 к=1,116	Провод ПМСВ-0,2	км	0,145				5,91				0,9		
35	Об.ч.1 разд.3 п.20	Труба электро- сварная 20x1,6	м	3				0,16				0,5		
36	24-05 стр.107 к=1,076	Трубка ПВХ П-230 диамет- ром 3,510мм	кг	0,7				1,24				0,9		
37		Итого:	руб.									144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38		Плановые накопления 8%	руб.									12		
39		Итого:	руб.									156		
40		Всего по смете:	руб.								207	631		
41		В том числе: НУЧП /230+3/х1,44+230х0,28=400										838		

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 / Составила *Кашин*
 / Проверила

В.М. Дьячков
Г.В. Недорезов
Н.В. Еременко
В.И. Лушникова

В.М. Дьячков
 Г.В. Недорезов
 Н.В. Еременко
 В.И. Лушникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-17

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания
5000-10000 автомобилей

на изготовление деревянных шкафчиков

Вариант II

Основание: чертежи АР-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) руб.
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас- пеннок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость едн., руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно- чистая продук- ция		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Справоч- ник по сметному делу том II стр.94	Деревянные шкаф- чики односторон- ние трехсекцион- ные, типа ДД-33.3 28,85+28,85x0,5	шт	I	43,29	-	-	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Справочник по сметному делу том II стр. 94	То же, четырехсекционный типадд-25,4 28,85 x 2	шт	4	57,70	-	-	231			
3	"-	Скамьи для шкафчиков	шт	5	3,50	-	-	18			
		Итого:	руб.					292			
		Итого с к - 1,09 (переход на новые цены)	руб.					318			
		Тара и упаковка 2%	руб.					6			
		Итого:	руб.					324			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.					4			
		Итого:	руб.					328			
		Комплектация 0,7%						2			
		Итого:	руб.					330			

Главный инженер проекта
 начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

Ветехтин
Морковина
Сидорова
Хохлова

В.Ф.Бетехтин
 Т.Ф.Морковина
 А.Е.Сидорова
 Н.И.Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-18

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-10000 автомобилей

на общестроительные работы камеры с фильтром

Вариант П

Основание: чертежи КЖ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,86 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /1 автомобиль/ -
1м² общей площади здания
1м³ объема здания

503 - 9.10.85 УП (2)

- 147

нормативная условно-чистая продукция.

№№ пп	№ укрупн. норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция.
					Всего	В том числе: основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Всего	В том числе: основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-175 ш.22-15 т.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта П группы экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	51,0	0,178			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ ч. I стр. 27	Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,23x1,75	м3	51,0	0,403			21			
3	I-56 ш. II-14 т. ч. р. I. II таб. 3	Разработка грунта II группы экскава- ротом в отвал 0,132+0,12547x x0,15	м3	169,0	0,151			26			
4	I-231 I-238 ш. 29-2 ш. 29-9 т. ч. п. 3.48 п. I. II таб. 3	Перемещение раз- работанного грун- та II группы буль- дозером на 50 м в резерв /0,0408x0,854 +0,0323x4/x1,1	м3	169,0	0,180			30			
5	I-231 I-238 ш. 29-2 ш. 29-9 т. ч. п. I. II таб. 3	То же, из резер- ва для обратной засыпки 0,0408x0,854 +0,0323x4/x x1,1	м3	169,0	0,180			30			
6	I-106 ш. 17-2	Зачистка дна и стен котлована в грунте II группы механиз- рованным способом	м3	11,0	0,497			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-948 ш. 79-2 к-1,2 т.ч. п. 3.67	То же, вручную 1,2x1,2	м3	4,0	1,44			6			
8	I-257 I-268 ш. 3I-2 ш. 3I-13 тех.ч. п. 1.11 таб. 3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером грун- том II группы с перемещением на расстояние 50м /0,0189+0,0108x x4/x1,1	м3	152,0	0,0683			10			
9	I-968 ш. 8I-2	Обратная засыпка вручную	м3	17,0	0,46			8			
10	I-II85 ш. II8- -II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	152,0	0,116			18			
11	I-195 ш. 25-2	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II груп- пы автомобилями-само- свалами на расстоя- ние I км	м3	51,0	0,0132			1			
12	6-I ш. I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	1,55	27,4			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	6-226 ш.26-4 ССЦ п.1-17 п.1-19	Устройство моно- литного ж.б. колод- ца из бетона М-200 при толщине стен и днища 400 мм 47,0-/32,1-28,2/х х1,015	м3	24,1	43,04			1037			
14	ССРСЦ ч.П п.18	Стоимость арма- туры класса АIII	тн	1,494	283,0			422			
15	6-149 ш.14-7	Устройство моно- литных ж.б. пере- городок из бетона М-200	м3	1,55	65,6			102			
16	ССРСЦ ч.П п.21	Стоимость арма- туры класса АIII	тн	0,270	306			82			
17	9-94 ш.12-1	Монтаж метал- лических балок	тн	0,121	29,2			4			
18	ССРСЦ ч.П п.1904	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,121	242,0			29			
19	9-116 ш.16-3	Монтаж металли- ческой рамы для фильтра	тн	0,117	31,2			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20	ССРСЦ ч. П п. 2095	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,117	393,0			46			
21	- " - ч. I п. 342	Ходовые скобы	кг	10,0	0,32			3			
22	9-152 ш. 24-3 ССРСЦ ч. П п. 2114	Сальники диа- метром 100 мм 62,8+44I	шт тн	2 0,025	503,8			13			
23	9-152 ш. 24-3 ССРСЦ ч. П п. 2114	Сальники диа- метром 150 мм 62,8+44I	шт тн	1 0,025	503,8			13			
24	ССРСЦ ч. П п. 405	Настил из досок	м2	1,32	3,34			4			
25	15-563 ш. 159-3	Масляная окраска настила	м2	2,64	0,712			2			
26	10-109 ш. 20-5 ССРСЦ ч. П п. 405	Устройство дере- вянных щитов 1,34+3,34	м2	10,35	4,68			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	10-136 ш.25-5	Деревянные щиты обить кровельной сталью с 2-х сто- рон по асбестово- му картону	м2	10,35	6,83			71			
28	8-27 ш.4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	55,5	0,90			50			
29	15-262 ш.55-5- -II	Внутренние повер- хности оштукату- рить цементным раствором М-50	м2	104,7	1,07			112			
30	6-253 ш.29-4	Железнение	м2	107,7	0,22			24			
31	ССРСЦ ч.П таб.12	Масляная окраска металлоконструк- ций	тн	0,238	15,60			4			
		Фильтр учтен в смете на производственную канализацию									
		Итого:	руб					2276			
		В том числе: металлоконструк- ции	руб					83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5% на строительные работы	руб	2265				362			
		Накладные рас- ходы 8,6% на металлоконструк- ции	руб	83				7			
		Итого:	руб					2645			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					212			
		Итого по смете:	руб					2857			

503 - 9-10.85 УП(2)

- 153 -

Главный инженер проекта *Ветехтин* В. Ф. Бетехтин
 Начальник сметного отдела *Морковина* Т. Ф. Морковина
 Составила инженер *Сидорова* А. Е. Сидорова
 Проверила руководитель *Пожидаева* Г. Н. Пожидаева
 группы

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-19

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-10000 автомобилей

на приобретение мебели (вариант 2)

Основание чертежи ТХ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,35 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) - руб.

2. 1 м² общей площади здания - руб.

3. 1 м³ объема здания - руб.

503 - 9-10-85 УП(2)

№ пп	Шифр и № позиц. пр-та, УСН, пен-ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто	еди- об- ницы щая	руб.	монтажных работ		руб.	монтажных работ		руб.	монтажных работ		
								всего	в том числе:		всего	в том числе:				
														основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	основ- ная зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	56-01-13 стр.12	Стол конторский	шт	3			45,0							135		

-154-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-19- -96 ч. I п. 6	Стул	шт	5			7,55				38			
3	29-10- -01 п. 60	Шкаф контор- ский	шт	2			77,0				154			
		Итого:	руб								327			
		Тара и упаков- ка 2%	"								7			
		Итого:	руб								334			
		Транспортные расходы 3%	"								10			
		Итого:	руб								344			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"								4			
		Итого:	руб								348			
		Комплектация 0,7%	"								2			
		Итого обору- дования	руб								350			

Главный инженер проекта *Бетехтин* В. Ф. Бетехтин
 Начальник отдела *Морковин* Т. Ф. Морковин
 Составила руководитель группы *Пожидаева* С. Н. Пожидаева

503 - 9/10.85 УП(2)

(155)

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

Выдано в печать 14 _____ 1987 г.
Заказ 1-139 Тираж 230