ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-10.85

Обменный пункт агрегатов для обслуживания 5000-10000 агрегатов

А Л Ь Б О М УП

К Н И Г А 2

С М Е Т Ы

(Вариант П)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-10.85

Обменный пункт агрегатов для обслуживания 5000-10000 автомобилей

А Л Ь Б О М УП

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 — Я.И.Вильбергер

Главный инженер проекта — В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела — Т.Ф.Морковина

С О 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-I	7
Смета на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	2-2	52
Смета на канализацию производственную	2-3	56
Смета на канализацию бытовую	2-4	6I
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-I0	94
Смета на электрооборудование	2-II	I0I
Смета на связь и сигнализацию	2-I2	II0
Смета на КИП и автоматику	2-I3	II5
Смета на технологическое оборудование	2-I4	I27
Смета на технологические промпроводки	2-I5	I34
Смета на приобретение установки охранной сигнализации	2-I6	I38
Смета на изготовление деревянных шкафчиков	2-I7	I45
Смета на общестроительные работы камеры с фильтром	2-I8	I47
Смета на приобретение мебели	2-I9	I54

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 Iа), ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 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.0I.1984 г.

Проект разработан для 2-х вариантов:

Вариант I - при транспортировании автотранспортом;

Вариант П - при смешанном транспортировании (железной дорогой и автотранспортом).

Транспортные расходы учтены из расчета перевозок по безрельсовым дорогам I5 км, по железной дороге 500 км.

В локальных сметах приняты накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на сантехнические работы - I3,3%.

Плановые накопления 8%.

Составила руководитель группы Г.Н.Похидаева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Вариант II

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.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспос. для мебели и инвен.	прочих затрат	всего	в том числе основ.зарпл.	в том числе экспл.машин.	нормативная условно-чистая продукция	наим. единицы измерения	кол-во един. измерения	стоим. единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	97,59				97,59				м3	I0III	9,65
2	2-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,53				0,53				м3	I0III	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	2-3	Канализация производственная	0,32	0,40	2,I4		2,86				м3	I0III	0,28
4	2-4	Канализация бытовая	0,34				0,34				м3	I0III	0,03
5	2-5	Горячее водоснабжение	0,I5				0,I5				м3	I0III	0,0I
6	2-6	Отопление	I,95				I,95				м3	I0III	0,I9
7	2-7	Теплоснабжение установок систем	0,2I	0,06	0,I9		0,46				м3	I0III	0,05
8	2-8	Вентиляция	4,02				4,02				м3	I0III	0,40
9	2-9	Индивидуальный тепловой пункт	I,I2	0,I2	0,I5		I,39				м3	I0III	0,I4
I0	2-I0	Электроосвещение	2,43				2,43				м3	I0III	0,24
II	2-II	Силовое электрооборудование		I,26	0,32		I,58				м3	I0III	0,I6
I2	2-I2	Связь и сигнализация		0,I0	0,08		0,I8				м3	I0III	0,02
I3	2-I3	КИП и автоматика		0,82	0,78		I,60				м3	I0III	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	2-I4	Технологическое оборудование		0,3I	80,30		80,6I				м3	IOIII	8,0I
I5	2-I5	Технологические промпроводки		0,I8			0,I8				м3	IOIII	0,02
I6	2-I6	Охранная сигнализация		0,63	0,2I		0,84				м3	IOIII	0,08
I7	2-I7	Деревянные шкафчики	0,33				0,33				м3	IOIII	0,03
I8	2-I8	Камера с фильтром	2,86				2,86						
I9	2-I9	Приобретение мебели			0,35		0,35						
		Итого	III,85	3,88	84,52		200,25				м3	IOIII	II,45

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на общестроительные работы (вариант П)

Основание: чертежи №№ АР по АР2, АР4, АР6 по АР8, КЖI по КЖI3, КЖI5 по КЖI7, КМI-КМ2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 97,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) 9,80 руб.
Iм2 общей площади здания 86,43 руб
Iм3 объема здания 9,65 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, расцен. ценник и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 ш.29-I ш.29-4 тех.ч. п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью I00 л.с. с перемещением до 50м (0,0338+0,0277х4)хI,I	м3	205	0,I59I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 ш.22-I3 т.ч. п.I.II таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м3									
		0,I3I+0,I2439x0,I5	м3	205	0,I497			3I			
3	ССЦ ч.I стр.27	Транспортирование грунта на расстояние до I км									
		0,23xI,6	м3	205	0,368			75			
4	I-56 ш.II-I4 тех.ч. п.I.II табл.3	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал									
		0,I32+0,I2547x0,I5	м3	I808	0,I5I			273			
5	I-23I I-238 ш.29-2 ш.29-9	Перемещение разработанного грунта П группы бульдозером мощностью I00 л.с. на расстояние до 50м в резерв									
		(0,04C8x0,85+ +0,0323x4)xI,I	м3	I808	0,I8			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки (0,0408х0,85+ +0,0323х4)хI,I	м3	I808	0,I8			325			
7	I-I75 т.22-I4	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы 0,I56+0,I4809х х0,I5	м3	353	0,I78			63			
8	ССЦ ч.I стр.27	Транспорт грунта на расстояние I км 0,32хI,75	м3	353	0,403			7I			
9	I-I06 т.I7-2	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов в грунте П группы механизированным способом	м3	I04	0,497			52			
I0	I-948 т.79-2 к=I,2	То же, вручную I,2хI,2	м3	35	I,44			50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-257 I-268 т.3I-2 т.3I-I3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером мощностью до I00 л.с. грунтом II группы с перемещением на расстояние до 50м (0,0I89+0,0I08х4) хI,I	м3	I627	0,068			III			
I2	I-968 т.8I-2	То же, вручную за стенки котлованов	м3	I8I	0,46			83			
I3	I-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I627	0,II6			I89			
I4	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами до I0тн	м3	205	0,0I07			2			
I5	I-I95 т.25-2	Раб ота на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0тн	м3	353	0,0I32			5			
		Итого по I разделу:	руб					I927			

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 АI	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	I0	II	I2
23	7-6 ш.I-6	Установка сборных ж/б фундаментов стаканного типа под колонны весом до 3,5 тн	шт	4	4,89			20			
24	ССЦ п.9-I24	Стоимость ж/б конструкций из бетона М-200	м3	3,0	52,5			I58			
25	ССЦ ш.3-I	Арматура AI	тн	0,089	229			20			
26	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подготовки под фундаменты стаканного типа	м3	0,675	I0,7			7			
27	6-20 ш.I-20 ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-I50 3I,7+(26,6-25,8)х хI,02	м3	5,0I	32,52			I63			
28	7-I5 ш.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	25	6,5			I63			
29	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6 м.	м3	I2,6I	67,9			856			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ п.3-I	Арматура AI	тн	0,369	229			85			
3I	-"-	Арматура АП	тн	0,07	229			I6			
32	-"-	Арматура АШ	тн	0,093	250			23			
33	-"-	Арматура BI	тн	0,045	32I			I4			
34	6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	62,24	28,3			I76I			
35	6-I3 т.I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство набетонок под фундаментные балки из бетона М-I50 34,4+(26,6-25,8)х хI,02	м3	6,05	35,22			2I3			
36	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 под перегородки	м3	7,5I	28,4			2I3			
37	II-55 II-56 т.8-I т.8-2	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементного раствора толщиной 30мм 0,70+0,I36х2	м2	45,96	0,972			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	8-36 ш.5-4	Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного до отм. 0.00	м3	6,05	34,3			208			
		Итого по П разделу:	руб					7035			
		Ш. Подземное хозяйство									
39	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подготовки под ж/б лотки	м3	0,82	I0,7			9			
40	7-724 ш.54-2	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов	м3	I,30I	5,97			8			
4I	ССЦ п.8-523	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82х2	м3	0,04I	73,66			3			
42	ССЦ п.8-524	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2	м3	0,34	7I,26			24			
43	ССЦ стр.	Арматура АШ	тн	0,0II	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦ стр.8	Арматура AI	тн	0,002	229			I			
45	-"-	Арматура BI	тн	0,005	32I			2			
46	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит объемом 0,5м3 весом до 5тн из бетона М-300	м3	0,92	60,8			56			
47	ССЦ стр.8	Арматура AIII	тн	0,052	250			I3			
48	-"-	Арматура AI	тн	0,0I2	229			3			
49	-"-	Арматура BI	тн	0,0I8	32I			4			
50	7-446 ш.38-I0--I8	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,3 тн	шт	4	0,27			I			
5I	ССЦ п.9-82	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,04	64,4			3			
52	ССЦ стр.8	Арматура BI	тн	0,002	32I			I			
53	6-I-I ш.I-I	Устройство монолитного днища под каналы и приямки из бетона М-200 28,4+(28,2-26,3)х	м3	0,44	30,4			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	6-I27 ш.I3-3	То же, стен толщиной 200 мм из бетона М-200	м3	0,672	49,2			33			
55	6-I26 ш.I3-2	То же, стен толщиной I50 мм из бетона М-200	м3	I,73	60,8			I05			
56	6-3I ш.3-2 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом до 25 м3 33+(27,4-25,8)х хI,02	м3	7,07	34,63			245			
		Итого по Ш разделу	руб					527			
		Итого по подземной части:	руб					9785			
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
57	7-I47 ш.I0-5	Укладка стропильных ферм покрытий пролетом до I8м массой до I0 тн при длине плит покрытия до 6м	шт	I2	2I,8			262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССЦ п.8-76	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400	м3	3I,20	I20			3744			
59	ССЦ стр.8	Арматура АI	тн	0,24	229			55			
60	-"-	Арматура АШ	тн	2,I24	250			53I			
6I	-"-	Арматура ВI	тн	0,432	32I			I39			
62	-"-	Арматура ВрП	тн	I,344	423			569			
63	-"-	Закладные детали	тн	0,562	4I3			232			
64	7-I09 т.8-I- п.I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м, весом до 5 тн	шт	2	I8,4			37			
65	ССЦ п.9-30I	Стоимость ригелей из бетона М-400	м3	2,04	70,8			I44			
66	ССЦ стр.8	Арматура АтУ	тн	0,084	239			20			
67	-"-	Арматура АШ	тн	0,077	250			I9			
68	-"-	Арматура ВI	тн	0,03I	32I			I0			
69	-"-	Закладные детали	тн	0,059	4I3			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	7-32 ш.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 тн	шт	34	I0,6			360			
7I	ССЦ п.9-5 табл.3-3	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн из бетона М-200 80,6-0,82х2хI.I8	м3	6,78	78,66			533			
72	ССЦ п.9-5	То же, из бетона, М-400 80,6+(0,82+I,62)х хI,I8	м3	3,22	83,48			269			
73	ССЦ п.9-5	То же, из бетона М-300	м3	I8,I7	80,6			I465			
74	ССЦ т.3-I	Арматура AI 229хI,I8	тн	0,507	270,22			I37			
75	-"-	Арматура AШ 250хI,I8	тн	2,766	295			8I6			
76	-"-	Арматура BI 32IхI,I8	тн	0,046	378,78			I7			
77	-"-	Закладные детали 4I3хI,I8	тн	I,092	487,34			532			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек фахверка	тн	2,24I	I9,2			43			
79	ССРСЦ ч.II п.I948	Стоимость колонн весом более 0,3 тн	тн	2,24I	275			6I6			
80.	7-29I т.I7-7	Установка крепежных элементов	тн	0,I06	242			26			
8I	9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок	тн	0,829	29,2			24			
82	ССРСЦ ч.II п.I904	Стоимость металлоконструкций	тн	0,829	242			20I			
83	ССЦ стр.20	Металлизация закладных и крепежных деталей	тн	I,8I9	I78			324			
		Итого по I разделу:	руб					III49			
		В том числе металлоконструкции	руб					884			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Стены									
84	7-247 ш.I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до I0 м2 для отапливаемой части	шт	5I	I6,30			83I			
85	7-249 ш.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	I7	I9,4			330			
86	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с расходом стали до 7 кг/м2 при приведенной толщине до 20см	м2	550,42	II,8			6495			
87	7-247 ш.I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7 м, площадью до I0 м2	шт	37	I6,3			603			
88	7-249 ш.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	25	I9,4			485			
89	ССЦ п.8-263	Стоимость стеновых панелей с расходом стали до 7кг/м2, приведенной толщине 7 см	м2	530,9	6,I5			3265			

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	7-665 ш.44-I0--I.8	Установка карнизных плит	шт	I0	2,I4			2I			
9I	ССЦ п.8-36I	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50	м3	7,7	58,9			454			
92	ССЦ стр.8	Арматура AI	тн	0,08	229			I8			
93	-"-	Арматура AШ	тн	0,3I5	250			79			
94	-"-	Арматура BI	тн	0,I39	32I			45			
95	-"-	Закладные детали	тн	0,I78	4I3			74			
96	7-26I ш.I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	I9	II,3			2I5			
97	ССЦ п.8-40I	Стоимость стеновых панелей объемом до 0,5м3 длиной до 3м	м3	4,42	48,5			2I4			
98	ССЦ стр.8	Арматура AI	тн	0,0II	229			3			
99	ССЦ стр.8	Арматура BpI	тн	0,043	32I			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	7-704 ш.5I-4	Уплотнение горизонтальных стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	755,8	0,373			282			
I0I	7-705 ш.5I-5	То же, вертикальных стыков	м	207,6	0,738			I53			
I02	7-7I3 ш.5I-I3	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	963,4	0,024			23			
I03	7-708 ш.5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	I53,6	0,65			I00			
I04	7-706 ш.5I-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей	м	8I0	0,887			7I8			
I05	7-7I4 ш.5I-I4	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	963,4	0,0485			47			
I06	7-29I ш.I7-7	Установка соединительных элементов	тн	0,62I	342			2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	тн	0,452	358			I62			
I08	7-288 т.I7-4	Установка металлических столиков	тн	0,326	328			I07			
I09	8-3I т.5-I	Кирпичная кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	43,9	33,9			I488			
II0	8-36 т.5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	7,4I	34,3			254			
III	8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4м	м3	II,6	34,2			397			
II2	8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4м	м2	I84,9	0,422			78			
II3	7-446 т.38-I0--I,8	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	шт	32	0,27			9			
II4	7-I28 т.9-I--I,8	То же, весом до 0,7т	шт	I	I,7I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	7-I34 ш.9-3--I,8	То же, весом до I,5 т	шт	2	2,27			5			
II6	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 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	I,I5	65,7			76			
II8	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры ст. AI	т	0,058	229,0			I3			
II9	-"-	То же, ст.АШ	т	0,II7	250,0			29			
I20	-"-	То же, ст. BI	т	0,0I5	32I,0			5			
I2I	ССЦ стр.8	Заклалные детали	т	0,02I	4I3,0			9			
I22	8-I77-I ш.I8-I	Укладка сборных ж/б подоконных плит со шлифованной мозаичной поверхностью	м2	I,44	9,72			I4			
I23	ССЦ стр.8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,82	I78			I46			
		Итого по П разделу	руб					I7528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Покрытие и перекрытие									
I24	7-I84 т.II-5	Укладка плит покрытия длиной до 6 метров площадью до 20 метров кв	шт	60	8,02			482			
I25	ССЦ п.8-II7	Стоимость плит длиной до 7 метров шириной до 3 метров с расчетной нагрузкой включая собственный вес 580 кгс/м2	м2	I44	5,56			80I			
I26	ССЦ п.8-II7	То же, с объемным весом 470 кгс/м2	м2	936	5,56			5204			
I27	ССЦ стр.8	Дополнительные закладные детали	тн	0,I98	4I3			82			
I28	7-463 т.39-6--I,8	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2	шт	2	3,09			6			
I29	7-460 т.39-5--I,8	То же, площадью до 5 м2	шт	3	2,09			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	7-469 т.39-8--I,8	Установка ребристых плит перекрытия площадью до I0 м2	шт	2	I,73			3			
I3I	7-I77 т.II-I	Укладка плит покрытия площадью до I6 м2	шт	3	5,7			I7			
I32	ССЦ п.II-I57 пр06-08 таб.3	Стоимость многопустотных плит длиной более 6м с нормативной нагрузкой I760 кг/м2 приведенной толщиной I2 см 7,4I+0,804+2,54	м2	I3,46	I0,I5			I37			
I33	ССЦ п.II-I57 пр06-08 таб.3	То же, площадью до 3 метров, нагрузка I660 кг/м2 7,4I+0,204+0,326	м2	I2,I5	7,94			96			
I34	ССЦ п.II-I56 пр06-08 таб.3	То же, ребристых плит длиной более 3 метров, нагрузка I670 кг/м2 5,90+0,204х4+ +2,42	м2	I6,82	9,I36			I54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	ССЦ п.8-505	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	0,39	68,82			27			
I36	ССЦ стр.8	Арматура AI	тн	0,024	229			5			
I37	-"-	Арматура AIII	тн	0,I04	250			26			
I38	-"-	Арматура BI	тн	0,0I8	32I			6			
I39	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	9	2,43			22			
I40	ССЦ 8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,Iм3	м3	0,06	90,2			5			
I4I	ССЦ 8-237	То же, более 0,I м3	м3	I,04	75,9			79			
I42	ССЦ стр.8	Арматура AI	тн	0,038	229			9			
I43	-"-	Арматура BI	тн	0,025	32I			8			
I44	-"-	Закладные детали	тн	0,058	4I3			24			
I45	7-285 т.I7-I	Установка элементов крепления к плитам перекрытия	тн	0,352	362			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	6-I75 ш.I6-3	Устройство монолитного безбалочного перекрытия из бетона М-200 толщина до 200мм	м3	0,6	38,5			23			
I47	ССРСЦ ч.П п.I0	Арматура AI	тн	0,095	338			32			
I48	ССЦ стр.8	Металлизация закладных и крепежных детадей	тн	0,528	I78			94			
		Итого по Ш разделу:	руб					7475			
		IУ. Крыша									
I49	I2-289 ш.9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	м2	542,4	0,499			27I			
I50	I2-286 ш.9-3	Уклапка плитного утеплителя из газобетона толщиной I20 мм	м2	575,4	0,I73			I00			
I5I	ЦСЦ п.3-I47	Стоимость утеплителя	м3	7I,I2	I6,0			II38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	I2-299 т.I0-I	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм	м2	59I,I	0,5I6			305			
I53	I2-297 т.9-I0	Огрунтовка основания	м2	II43,0	0,077I			88			
I54	I2-38 т.I-I-I	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия	м2	II04,0	2,52			2782			
I55	I2-277 т.8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	м2	II9I,5	0,0943			II2			
I56	I2-280 т.8-5	Обделка кровельной оцинкованной сталью верха панелей и карнизных плит	м2	I49,2	I,92			286			
I57	6-75 т.8-4	Устройство набетонки из бетона М-I00	м2	38,5	0,5I7			20			
I58	I0-28 т.4-I	Укладка антисептированных досок и брусьев	м3	0,53	II0,0			58			
I59	I2-289 т.9-6	Укладка одного слоя рубероида по карнизным плитам	м2	39,0	0,499			I9			
		Итого по IУ разделу: руб						5I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Перегородки									
I60	7-285 т.I6-3	Установка панелей перегородок площадью до I0м2	шт	5	7,5I			38			
I6I	7-285 т.I6-4	То же, площадью более I0м2	шт	I	9,03			9			
I62	ССЦ п.8-4I2	Стоимость перегородок из тяжелого бетона блиной более 3 метров, толщиной 80 см	м2	62,25	5,82			362			
I63	ССЦ п.3-I	Дополнительные закладные детали	тн	0,002	4I3-			I			
I64	34-363 т.62-4	Обшивка каркаса вкладышей асбестцементными листами	м2	59,8	I,77			I06			
I65	ССРСЦ ч.I п.30	Стоимость листов 3,4xI,C2	шт	27	6,53			I76			
I66	I0-48 т.4-I	Устройство каркаса из деревянного бруса	м3	0,6	II0			66			
I67	26-I6 т.4-3	Утепление вкладышей полужесткими минераловатными плитами -I00кг/м3	м3	I,54	20,4			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	ССРСЦ ч.I стр.90 п.II5	Стоимость плит I,54xI,03	м3	I,59	I8,3			29			
I69	6-83 т.9-7	Стоимость закладных деталей весом до 4 кг	тн	0,05I	44I			22			
I70	6-84 т.9-8	То же, до 20кг	тн	0,339	355			I20			
I7I	ССЦ стр.8	Металлизация закладных деталей	тн	0,392	I78			70			
I72	8-43 т.5-8	Кладка кирпичных армированных перегородок толщиной I20мм при высоте этажа до 4 метров	м2	8I,4	4,96			404			
I73	8-44 т.5-8	То же, при высоте более 4 метров	м2	35,6	4,8I			I7I			
I74	8-4I т.5-7	То же, толщиной 65 мм при высоте этажа до 4 м.	м2	2,63	3,05			8			
I75	26-I6 т.4-3	Утепление перегородок жесткими минераловатными плитами толщиной 40 мм	м3	I,27	20,4			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	ССРСЦ п.I23 стр.9I	Стоимость плит I,03х20,4	м3	I,27	2I,0I2			27			
I77	I5-298 ш.60-I	Штукатурка перегородок по сетке	м2	24,9	3,86			96			
I78	6-84 ш.9-8	Металлические рамки обрамления проемов и закладные детали	т	0,062	355,0			22			
		Итого по У разделу	руб					I784			
		УI..Проемы									
I79	9-34 ш.5-I	Монтаж стальных оконных переплетов из спаренных прямоугольных стальных труб	м2	74,24	2,79			207			
I80	ССРСЦ ч.П п.302	Стоимость переплетов ОДНI8.I2	шт	I7	25,5			434			
I8I	-"- п.320	То же, переплетов ОДР30.I2	шт	I	68,4			68			
I82	-"- п.290	То же, переплетов ОСНI8.I2	шт	I	24,8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	-"- п.277	То же, переплетов ОСН60.I2	шт	5	70,8			354			
I84	ССРСЦ ч.П п.328	Стоимость нащельников	т	0,339	269,0			9I			
I85	26-I6 т.4-3	Прокладка мягких плит	м3	0,54	20,4			II			
I86	ССРСЦ ч.I п.I22 стр.90	Стоимость плит I,03xI4,3	м3	0,54	I4,73			8			
I87	I5-760 т.203-I ССРСЦ ч.I п.599 п.603	Остекление стальных переплетов двухслойными стеклопакетами I7,I+(9,87-6,49)	м2	38,29	20,48			784			
I88	I5-757 т.202-4	То же, 4мм стеклом	м2	33,9	3,23			I09			
I89	I0-I05 т.20-I I0-I40 т.26-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площади проема до 3 м2 I:45+I,34	м2	8,24	2,79			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	I0-I06 т.20-2	Установка дверных блоков во внутренних стенах при площади проема более 3м2	м2	I0,9I	I,I9			I3			
I9I	I0-I05 т.20-I	То же, при площади проема до 3м2	м2	2,II	I,45			3			
I92	I0-I07 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках при площади проема до 3м2	м2	I2,83	2,0			26			
I93	ССРСЦ ч.П п.275 Пр07-27-0I п.п.230, 3	Стоимость дверных блоков Д30 I3,8+I,97х0,37х хI,C2	м2	5,47	I4,543			80			
I94	ССРСЦ ч.П п.273 Пр07-27-0I п.п.228, 3	То же, блоков Д37 I4,8+2,06х0,37х хI,02	м2	4,I2	I5,577			64			
I95	ССРСЦ ч.П п.273 Пр07-27-0I пп.231,3	Стоимость дверных блоков Д38 I4,8+I,84х0,37х хI,02	м2	6,6	I5,494			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96	ССРСЦ ч.П п.282 Пр07-27--0I п.п.230, 3	То же, блоков Д50 I5,6+I,97x0,37x xI,02	м2	5,44	I6,343			89			
I97	ССРСЦ ч.П п.280 Пр07-27--0I п.п.228, 3	То же, блоков Д56 с окраской I6,8+2,06x0,37x xI,02	м2	2,06	I7,577			36			
I98	ССРСЦ ч.П п.280 Пр07-27--0I п.п.228, 3	То же, блоков Д56 без окраски	м2	6,I8	I6,8			I04			
I99	ССРСЦ ч.П п.273 Пр07-27--0I п.п.228, 3 к=2 на толщ.	То же, блоков ПДИ-5 I4,8x2+2,06x0,37x xI,02	м2	4,22	30,377			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	ССРСЦ ч.I п.I2	Прокладка асбестового картона	т	0,0II	3I2,0			3			
20I	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			2I			
203	ССРСЦ ч.I п.449	То же, для двупольных 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	I,655	I03			I70			
206	ССРСЦ ч.I п.I969	Стоимость металлоконструкций	т	I,655	287			475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	ССРСЦ ч.I п.363	Прокладка уплотнительной резины	кг	25	I,62			4I			
		Итого по УI разделу:	руб					3505			
		В том числе металлоконструкций	руб					I824			
		УП. Полы									
208	II-2 т.I-2	Трамбование грунта щебнем под полы	м2	I073,3	0,433			465			
209	II-II т.I-II ЦСЦ п.I-I5 п.I-I6	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х xI,02	м3	I25,82	30,2I8			3802			
2I0	II-57-1 т.8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм	м2	I5,53	0,826			I3			
2II	II-55 II-56 т.8-I т.8-2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщиной 40 мм 0,7+0,I36х4	м2	5I,I	I,244			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	II-I6 II-I7 ш.3-I ш.3-2	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на мастике I,I8+0,77	м2	I,7I	I,95			3			
2I3	II-50 ш.7-I	Теплоизоляционный слой из керамзитового гравия =500кг/м3 толщиной 40 мм	м3	2,05	I6,I			33			
2I4	II-67 II-68 ш.II-I ш.II-2	Устройство покрытия пола из бетона М-200 толщиной 20 мм I,23-0,I58x2	м2	6I,43	0,9I4			56			
2I5	II-67 II-68 ш.II-I ш.II-2 СЦС п.I-28 п.I-29	То же, из бетона М-I50 I,23-0,I58x2- -(29,3-28,2)x0,0204	м2	5I,I	0,892			46			
2I6	II-I34 ш.20-3	Устройство покрытия из керамических плиток толщиной I0 мм на растворе	м2	I3,42	4,88			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	II-I39 ш.2I-2	То же, на мастике	м2	I,7I	4,64			8			
2I8	II-I32 ш.20-I ССЦ п.3-I40 п.2-5	Устройство покрытия из мозаичных плиток толщиной I5мм на растворе 0,583+I,0Ix5,83+ +0,02IIx25,9	м2	I0,63	7,0I7			75			
2I9	II-7I ш.II-5	Укладка мозаичного покрытия терраццо толщиной 20 мм	м2	2,I4	6,28			I3			
220	II-205 ш.28-I	Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума на тканевой основе на мастике	м2	I5,53	5,I9			8I			
22I	II-I32 ш.20-I	Устройство покрытия из бетонных плит М-200 толщиной 40мм	м2	968,37	4,854			4700			
222	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамления приямков	т	0,0I9	355			7			
		Итого по УП разделу:	руб					943I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Металлоконструкции									
223	9-94 ш.I2-I	Монтаж металлических балок	т	0,6I8	29,2			I8			
224	ССРСЦ ч.П п.I904	Стоимость металлоконструкций	тн	0,6I8	242			I50			
225	9-46 Ш.7-I	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.I975	Стоимость металлических лестниц	тн	0,337	358			I2I			
228	-"- п.I979	Стоимость площадок	тн	0,289	326			94			
229	-"- п.I98I	То же, ограждения	тн	0,I75	327			57			
230	9-97 ш.I3-I	Монтаж подкрановых путей	тн	6,I77	4,9I			30			
23I	ССРСЦ ч.П п.I798	Стоимость подкрановых балок	тн	6,I77	305			I884			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232	9-2I0 т.32-I3	Монтаж металлических подставок	тн	0,045	42,9			2			
233	ССРСЦ ч.II п.2I05	Стоимость металлоконструкций	тн	0,045	442			20			
234	9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек	тн	0,049	I9,2			I			
235	ССРСЦ ч.II п.I738	Стоимость металлоконструкций	тн	0,049	283			I4			
236	9-88 т.II-7	Монтаж металлических распорок	тн	0,I04	4I,3			4			
237	ССРСЦ ч.II п.I9I2	Стоимость металлоконструкций	тн	0,I04	225			23			
		Итого по УШ разделу:	руб					2460			
		IX. Отделочные работы									
		а) Наружная отделка									
238	ПрС6-08 стр.3II ПрС6-02 ч.I п.I-II8	Облицовка панелей стеклянной плиткой (I,25+2,8)xI,02	м2	977,2	4,I3I			4037			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239	I5-224 ш.53-I	Штукатурка кирпичных участков стен цементно-песчаным раствором с добавлением мраморной крошки	м2	99,0	3,II			308			
240	Пр07-27-0I стр.9 I5-639 ш.I65-6-29	Обшивка дверных блоков деревянной рейкой с покраской лаком 7,2хI,02+0,398	м2	I2,36	7,742			96			
24I	I5-523 ш.I56-4	Окраска козырьков входов снизу и с торцов перхлорвиниловыми красками	м2	I5,0	0,568			9			
242	I5-2I2 ш.52-5	Штукатурка наружных откосов	м	60,7	0,563			34			
		Итого по а:	руб					4484			
		б) Внутренняя отделка									
243	I5-297 ш.59-4 т.ч. п.3-I0	Отделка потолков под окраску 0,207-0,I865х0,I	м2	I285,0	0,I88			242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244	I5-57I ш.I59-II	Масляная окраска потолков	м2	2,7	0,684			2			
245	I5-509 ш.I53-2 т.ч. п.3-I8	Известковая окраска потолков 0,03I3+0,0245х0,I	м2	2053,3	0,0338			69			
246	I5-294 ш.59-I т.ч. п.3-I0	Затирка швов панельных стен 0,08I7-0,0548х х0,I	м2	925,0	0,0762			70			
247	I5-262 ш.55-6- -II	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных стен	м2	479,3	I,07			5I3			
248	I5-277 ш.56-I	Штукатурка внутренних откосов	м2	I8,0	2,I5			39			
249	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	м2	87,0	4,22			367			
250	I5-568 ш.I59-8	Масляная окраска стен	м2	48,2	0,767			37			
25I	I5-509 ш.I53-2 т.ч. п.3-I8	Известковая окраска стен 0,03I3+0,0245х0,I	м2	I269,I	0,0338			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252	8-I94 8-I95 ш.22-6 ш.22-7	Леса для отделочных работ 0,7I7+0,444	м2	I073,3	I,I6I			I246			
253	I5-563 ш.I59-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	м2	I,55	0,7I2			I			
254	ССРСЦ ч.П стр.8	Масляная окраска металлоконструкций обрамления	тн	0,062	I5,6			I			
255	I3-II9 ш.I5-4 I3-I44 ш.I7-8 т.ч. разд. п.3-5 п.I-6	Окраска металлоконструкций оконных переплетов тремя слоями эмали ХВ-I24 по слою грунта ФЛ-03к (0,I2+0,I06x3)x xI,I	м2	54,5	0,482			26			
256	I3-I53 ш.I8-6	Масляная окраска металлоконструкций ворот 0,I03x2	м2	85,52	0,206			I8			
257	I5-564 ш.I59-4 т.ч. таб.2 п.I4	Масляная окраска наличников 0,8x0,3	м2	I2,82	0,24			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
258	ССРСЦ ч.П стр.8	Масляная окраска металлоконструкций I5,6x2xI,0I	т	II,638	3I,5I			367			
		Итого по б:	руб					3044			
		Итого по IX разделу:	руб					7528			
		X. Прочие работы									
		а) Отмостка									
259	27-38-I ш.I0-I	Устройство гравийного основания отмостки толщиной I20 мм	м2	I43,5	I,38			I98			
260	27-I69 ш.42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30 мм	м2	I43,5	I,56			224			
		Итого по а:	руб					422			
		б) Крыльца									
26I	II-2 ш.I-2	Трамбование грунта щебнем под крыльцо	м2	I2,0	0,433			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
262	II-II т.I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	I,2	29,3			35			
263	6-I5 т.I-I5	Устройство бетонной площадки крыльца из бетона М-I50 толщиной I00 мм 27,8+(26,6-25,8)х хI,02	м3	I,2	28,6I6			34			
		Итого по "б":	руб					74			
		в) Пандусы									
264	27-I9 т.7-I	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	6,24	8,68			54			
265	27-I2 т.II-I прим.	Устройство основания из щебня толщиной I6 см I,95+0,I09	м2	3I,2	2,059			64			
266	27-25I т.63-I ССРСЦ ч.I п.45	Розлив битума 2,2+I,03х43,3	тн	0,078	46,799			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267	27-I64 27-I65 ш.39-I ш.39-2	Устройство покрытия из асфальтобетонных смесей толщиной 5 см 2,0I+0,24x2	м2	3I,2	2,49			78			
		Итого по "в":	руб					200			
		г) Козырьки									
268	7-65I ш.47-5- -I.8	Монтаж сборных ж/б козырьков площадью до 5м2	шт	3	4,35			I3			
269	ССЦ п.II-I82	Стоимость козырьков из бетона М-200 длиной и шириной до 3 м	м3	I,482	53,5			79			
270	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры ст. AI	тн	0,03I	229			7			
27I	-"-	То же, ст. AШ	тн	0,049	250			I2			
272	-"-	То же, ст. BI	тн	0,048	32I			I5			
273	-"-	Закладные детали	т	0,0I2	4I3			5			
274	I2-299 ш.I0-I	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм	м2	II,7	0,5I6			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275	I2-74 ш.I-I-2	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида	м2	II,7	2,67			3I			
276	I2-280 ш.8-5	Устройство свесов и фартука из оцинкованной кровельной стали	м2	4,6	I,92			9			
		Итого по "г":	руб					I77			
		Итого по X разделу (а+б+г):	руб					873			
		Итого по надземной части:	руб					68II0			
		В том числе металлоконструкций	руб					5I68			
		Всего по смете:	руб					77895			
		В том числе металлоконструкций	руб					5I68			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, в руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления по графам 5,7.8 % от стоим. по графам 5, 7	всего по графам 5,7.8	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоим. по графам I0,II	всего по данным граф. I0,II I2,I3	стоим. един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I-I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	2189	I927	I6,5	3I8	8% I80	2425						2,48 I,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	I07,63	7035	I6,5	II6I	666	8862						9,08 82,34
3	Подземное хозяйство			527	I6,5	87	49	663						0,68 -
	Итого по подземной части	руб		9785	I6,5	I6I4	9I2	I23II						I2,62 -
	Б. Надземная часть													
I	Каркас	м3	6I,4I	III49 884	I6,5 8,6	I693 76	I033	I395I						I4,30 227,I8
2	Стены	м3	29I,29	I7528	I6,5	2892	I634	22054						22,60 75,7I
3	Покрытие и перекрытие	м2	II25,73	7475	I6,5	I233	697	9405						9,64 8,35
4	Крыша	м2	II04	5I79	I6,5	855	483	65I7						6,68 5,90
5	Перегородки	м2	24I,68	I784	I6,5	294	I66	2244						2,30 9,29
6	Проемы	м2	I43,6I	3505 I824	I6,5 8,6	277 I57	3I5	4254						4,36 29,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Полы	м2	II24,33	943I	I6,5	I556	879	II866						I2,I6 I0,55
8	Металлоконст-рукции	тн	7,794	2460	8,6	2I2	2I4	2886						2,96 370,28
9	Отделочные работы	м2	4437,5	7528	I6,5	I242	702	9472						9,7I 2,I3
I0	Прочие работы			873	I6,5	I44	8I	I098						I,I2 -
	Итого по над-земной части	руб		68II0		I0846	6324	85280						87,38 -
	Итого обще-строительных работ	руб		77895		I2460	7236	97590						I00 -

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила старший инженер Н.И.Хохлова

дн Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

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: ВКИ-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	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарп.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-41 ш.7-3	Проложить трубопровод из стальных оцинкованных труб Д-15мм по стенам	м	23	1,2			28			
2	16-43 ш.7-3	То же, Д-25мм	м	64	1,36			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-44 т.7-3	То же, Д-32мм	м	I4	I,58			22			
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание труб Д до 50мм	I00м	I,0I	3,94			4			
5	I6-I92 т.I8-I I7-04 стр.34I	Счетчик воды крыльчатый УВК-25 83,9+34xI,09	шт	I	I20,96			I2I			
6	I8-227 т.I5-3	Манометр общего назначения ОБМ-I00	шт	I	4,43			4			
7	ССРСЦ ч.Ш стр.I06	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Д-25мм	м	50	2,23			II2			
8	стр.II0	Ствол	шт	3	I,64			5			
9	стр.I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчIIр Д-I5мм	шт	7	I,I4			8			
I0	-"-	То же, ø 25мм	шт	3	I,59			5			
II	-"- стр.I4	Вентиль I5кч I5ч9р2 ø 32мм	шт	3	2,59			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССРСЦ ч.Ш стр.I28	Фланцы стальные приварные Д-50мм	шт	4	I,I5			5			
I3	24-I5 п.2-430	Опора ОП-2	шт кг	2 I0,32	0,25			3			
I4	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I5	60,5			9			
I5	26-I5 ш.4-2 ССРСЦ ч.I стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минваты в чулке из нити стеклянной 22,7+63,8хI,03	м3	0,04	88,4I4			4			
I6	26-8I ССРСЦ ч.I стр.97	Покровный слой из рулонного стеклопластика	м2	I,50	3,062			5			
		Итого	руб					429			
		Накладные расходы I3,3%	"					55			
		Накладные расходы I6,5%	"					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					487			
		Плановые накопления 8%	"					39			
		Итого:	руб					526			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Похидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

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

на канализацию производственную

Вариант П

Основание: ВКИ-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	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-30 ш.5-I	Проложить чугунные трубы Д-50мм по стенам здания	м	I3	3,2I			42			
2	22-9	Трубопровод из асбестоцементных труб Д-I00мм	м	I8	2,08			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-3I ш.5-2	То же, из чугунных труб по стенам Д-I00мм	м	25	4,59			II5			
4	I6-28 ш.4-2	То же, в готовые траншеи	м	3	3,0I			9			
5	I7-37 ш.I-I0	Трап чугунный Д-I00мм	шт	I	I4,6			I5			
6	I6-I88 ш.I7I 0I-05-0I п.77	Воронка стальная Д-I00х50 2,28+I3хI,098	шт	2	I6,55			33			
7	I5-643 ш.I66-I- -3	Окраска чугунных труб битумным лаком	м2	I7	0,I52			3			
8	I-900 I-968	Рытье и засыпка траншей для прокладки труб	м3	5,4	I,205			7			
		Итого:	руб					26I			
		Накладные расходы I3,3%	руб					28			
		Накладные расходы I6,5%	"					8			
		Итого:	руб					297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
		Плановые накопления 8%	руб					24					
		Итого:	руб					32I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	23-09 п.4-157 6-277-7м	Фильтр С-603	шт	8			245	29,4	20,8	6,69 I,67	I960	235	I66	54 I3
		Итого									I960	235	I66	54 I3
		Запчасти 2%									39			
		Итого:									I999			
		Тара и упаковка 2%									40			
		Итого									2039			
		Транспортные расходы 3%									6I			
		Итого									2I00			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3.Монтаж	руб								397			
		Всего:	"								2858			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

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

на канализацию бытовую

Вариант П

Основание: ВКИ-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 (1 автомобиль) - 0,03 руб.
1м2 общей площади здания - 0,30 руб.
1м3 объема здания - 0,03 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
1	I6-30 ш.5-I	Проложить чугунные трубы Д-50мм по стенам здания	м	5	3,2I			I6			
2	I6-3I ш.5-2	То же, Д-I00мм	м	22	4,59			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-28 ш.4-2	То же, в готовые траншеи	м	3	3,0I			9			
4	I7-36 ш.I-9	Трап чугунный Д-50мм	шт	I	6,3I			6			
5	I7-62 ш.4-2	Унитаз тарельчатый с бачком	шт	I	25,I			25			
6	I7-22 ш.I-5	Умывальник прямоугольный со смесителем	шт	2	I8,5			37			
7	I7-8 ш.I-2	Ванна ножная с плоским дном	шт	I	35,0			35			
8	I7-34 ш.I-8	Поддон душевой чугунный мелкий	шт	I	37,9			38			
9	I5-643 ш.I66-I--3I	Окраска чугунный труб битумным лаком	м2	I3,4	0,I52			2			
I0	I-960 I-968	Рытье и засыпка траншей для прокладки чугунных труб	м3	4,5	I,205			5			
		Итого	руб					274			
		Накладные расходы I3,3%	"					36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб					I			
		Итого:	руб					3II			
		Плановые накопления 8%	"					25			
		Итого:	руб					336			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Покидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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

Основание: ВКИ-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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I ш.7-3	Проложить трубопровод из стальных оцинкованных труб Д-15мм по стенам	м	I2	I,2			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-42 ш.7-3	То же, Д-20мм	м	2	I,35			3			
3	I6-43	То же, ⌀ 25мм	м	8	I,36			II			
4	I6-44 ш.7-3	То же, Д-32мм	м	5	I,58			8			
5	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб Д до 50мм	I00м	0,27	3,94			I			
6	23-07 стр.24	Вентиль запорный муфтовый I5БIбк Д-32мм 2,05хI,098	шт	I	2,25			2			
7	-"-	То же, ⌀ 25мм I,6хI,098	шт	I	I,76			2			
8	I7-49 ш.3-3	Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой сеткой	шт	I	9,I5			9			
9	I7-53 ш.3-3 ССРСЦ ч.Ш стр.I08	Смеситель центральный для ножной ванны 0,59+4,96	шт	I	5,55			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-6I4 ш.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00м2	0,03	60,5			2			
II	I6-I85	Кран поливочный Д-25мм	шт	I	2,07			2			
I2	ССРСЦ ч.III стр.I06	Рукав резиновый тканевый Д-25мм	м	20	2,23			45			
I3	26-I5 ш.4-7 ССРСЦ ч.I стр.III	Шнур теплоизоляционный из минваты в чулке	м3	0,II	88,44			I0			
I4	26-8I ССРСЦ ч.I стр.97	Стеклопластик 2,07+I,Ix0,982	м2	3,I0	3,I5			9			
		Итого	руб					I24			
		Накладные расходы I3,3%	"					I4			
		Накладные расходы I6,5%	"					3			
		Итого:	руб					I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					II			
		Итого:	руб					I52			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Покидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на отопление

Вариант П

Основание: ОВI-II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - I,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) - 0,I9 руб.
Iм2 общей площади здания - I,73 руб.
Iм3 объема здания - 0,I9 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 ш.7-I	Проложить стальные водогазопроводные трубы Д-I5мм по стенам	м	2I6	0,86			I86			
2	I6-36 ш.7-I	То же, Д-20мм	м	40	0,9I			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 ш.7-I	То же, Д-25мм	м	I2	I,03			I2			
4	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	I00м	2,68	3,94			II			
5	I8-II2 ш.5-I ССРСЦ ч.Ш стр.I04	Радиаторы стальные РСВ-I-2-500 0,66÷4,87	экм	25,43	5,53			I4I			
6	I6-I22 ш.5-3	Ребристые трубы =Iм	шт	I2	I2,5			I50			
7	I8-I24 ш.5-3	То же, =2м	шт	44	I9,8			87I			
8	I8-229 ш.I5-5	Кран типа Маевского	шт	II	0,49			5			
9	ССРСЦ ч.Ш стр,76	Кран пробковый проходной муфтовый II4ббкП Д-I5мм	шт	3	I,0			3			
I0	ССРСЦ ч.Ш стр.I4	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 Д-I5мм	шт	9	I,6			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	26-I5 ш.4-2 ССРСЦ ч.I стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минваты в чулке из нити стеклянной 22,7+63,8хI,03	м3	0,I3	88,4I4			II			
I2	26-8I ССРСЦ ч.I стр.97	Покровный слой из стеклопластика 2,07+I,0Iх0,982	м2	8,7	3,062			27			
I3	I3-I68 I3-I2I	Антикоррозийное покрытие труб краской БТ-177 в два слоя, по грунтовке ГФ-020 в один слой 0,07I3х2+0,077I	м2	I,8	0,22			I			
I4	I5-6I3 ш.I64-8	Окраска нагревательных приборов масляной краской за I раз	I00м2	2,50	43,5			I09			
I5	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I9	60,5			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6		Пуск и регулировка системы 2%									
		Итого	руб					I588			
		Накладные расходы I3,3%	"					I90			
		Накладные расходы I6,5%	"					26			
		Итого:	руб					I804			
		Плановые накопления 8%	"					I44			
		Итого:	руб					I948			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

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

на теплоснабжение установок систем
Вариант П

Основание: ОВI-II

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.
1м2 общей площади здания - - 0,24 руб.
1м3 объема здания - 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 ш.7-I	Проложить стальные водогазопроводные трубы Д-I5мм по стенам	м	24	0,86			2I			
2	I6-36 ш.7-I	То же, Д-20мм	м	20	0,9I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-38 ш.7-I	То же, Д-32мм	м	36	I,I4			4I			
4	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание труб Д до 50мм	I00м	0,80	3,94			3			
5	I8-I96 ш.II-66	Воздухосборник горизонтальный Д-I59мм	шт	2	7,29			I5			
6	ССРСЦ ч.Ш стр.I4	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 Д-I5мм	шт	6	I,60			I0			
7	-"-	То же, Д-20мм	шт	4	I,60			6			
8	I8-227 ш.I5-3	Манометр технический показывающий ОБМ-I-I00-I0	шт	I	4,43			4			
9	26-I5 ш.4-2 ССРСЦ ч.I стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минваты 22,7+63,8хI,03	м3	0,2	88,4I4			I8			
I0	26-8I ССРСЦ ч.I стр.97	Покровный слой из рулонного стеклопластика 2,07+I,0Iх0,982	м2	I0	3,062			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I3-I68 I2-I2I	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 в 2 слоя, по грунту ГФ-020 в один слой 0,07I3x2+0,077I	м2	3	0,22			I			
I2	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска труб масляной краской за два раза	I00м2	0,06	60,5			4			
		Итого:	руб					I72			
		Накладные расходы I8,3%	"					I6			
		Накладные расходы I6,5%	"					9			
		Итого	руб					I97			
		Плановые накопления 8%	"					I6			
		Итого:	руб					2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	23-07 стр.I9I I2-805--I	Регулирующий клапан 25ч93Iнж МII Д-25мм	шт	2			88,0	I,85	I,59	0,06 0,0I	I76	4	3	
2	I2-698--I4	Штуцер для манометра	шт	4				I,0I	0,73	0,I0	-	4	3	
3	I2-698--II	Расширители для термометра и датчиков	шт	6				4,62	2,7	0,67 0,08	-	28	I6	4
		Итого:	руб								I76	36	22	4
		Запчасти 2%	"								4			
		Итого:	руб								I80			
		Тара и упаковка 2%	"								4			
		Итого:	руб								I84			
		Транспортные расходы 3%	"								6			
		Итого:	руб								I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								2			
		Итого:	"								I92			
		Комплектация 0,7%	"								I			
		Итого:	руб								I93	36	22	4
		Накладные расходы 80%										I8		
		Итого:	руб								I93	54	22	4
		Плановые накопления 8%	"									4		
		Итого	руб								I93	58	22	4
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб		I93									
		2.Монтаж	руб		58									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3.Сантехработы	руб		213									
		Всего:	руб		464									

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дп

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на вентиляцию (вариант П)

Основание: ОВI-II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 4,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) - 0,40 руб.
Iм2 общей площади здания - 3,56 руб.
Iм3 объема здания - 0,40 руб.

№ пп	№ прейск. сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехническое оборудование									
I	20-780 ш.30-I АI2-2I2 стр.15	Секция соединительная весом 20I кг 32,6+4I	шт	I	73,6			74			
2	20-792 ш.3I-I	Секция калориферная весом 282 кг	шт	I	2I,6			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССРСЦ ч.Ш стр.56	Калориферы КСК-3-I0	шт	2	89,3			I79			
4	20-780 ш.30-I AI2-2I2 стр.I5	Секция приемная весом I30,5 кг 32,6+64	шт	I	96,6			97			
5	20-468 ш.9-7	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом МЭО-4/63--0,63 П-I000х600	шт	I	I04,0			I04			
6	20-468 ш.9-7	То же, с электроподогревом с электроприводом МЭО-I,6-25 КВУ 600-I000А	шт	I	I04,0			I04			
		Итого:	руб					580			
		Накладные расходы 80% на зарплату	руб					50			
		Итого:	руб					630			
		Плановые накопления 8%	руб					50			
		Итого:	руб					680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I	20-705 ш.20-I I5-0I стр.53	Агрегат вентиляторный В-Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4А80А2 66,5+(42-24)хI,09	шт	I	86,I2			86			
2	20-706 ш.20-2 I5-0I стр.53	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А80А4 90,6-(42-34)хI,09	шт	I	99,32			99			
3	20-708 I5-0I стр.53 стр.54	То же, В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А90LА6 233-(I25-54)хI,09	шт	I	I55,6I			I56			
4	20-749 ш.23-I ССРСЦ ч.Ш стр.24	Вентилятор крышный радиальный КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6 7,06+68,8	шт	I	75,86			76			
5	20-749 ш.23-I ССРСЦ ч.Ш стр.24	Вентилятор осевой крышный № 4 с электродвигателем 4АА63В4 7,06+68,8	шт	I	75,86			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-749 ш.23-I ССРСЦ ч.Ш стр.24	То же, № 5 с электродвигателем 4А7IА4У2 7,06+94,2	шт	2	I0I,26			203			
7	20-656 ш.I5-I	Дверь герметическая	шт	I	I6,2			I6			
8	20-696 ш.I8-I	Подставка под калорифер	кг	2	0,359			I			
9	20-443 ш.9-2	Заслонка воздушная Р250х500Р	шт	I	I3,I			I3			
I0	ССРСЦ ч.Ш стр.52	Заглушки к лючкам	шт	3	0,I3			I			
II	20-402 ш.7-I	Решетки запорные регулирующие РР-I	шт	3	2,66			8			
I2	20-405 ш.7-I	То же, РР-4	шт	4	4,2			I7			
I3	20-407 ш.7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	2	I,48			3			
I4	20-760 ССРСЦ ч.Ш стр.56	Калориферы КСК3-6 6,09+50,2	шт	I	56,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-537 ш.I3-I	Узлы прохода УПI-03	шт	I	I3,2			I3			
I6	20-540 ш.I3-3	Узлы прохода УПI-06	шт	I	20,9			2I			
I7	20-54I ш.I3-3	То же, УПI-07	шт	I	29,6			30			
I8	20-535 ш.I3-I	То же, УПI	шт	I	I2,6			I3			
I9	20-673 ш.I7-7	Гибкие вставки ВВ-I8	шт	I	3I,5			32			
20	20-673	То же, ВВ-I9	шт	I	3I,5			32			
2I	20-673	То же, ВВ-2I	шт	I	3I,5			32			
22	20-683 ш.I7-4	То же, ВВ-II	шт	I	I4,8			I5			
23	20-683	То же, ВН-I2	шт	I	I4,8			I5			
24	20-683	То же, ВН-I4	шт	I	I4,8			I5			
25	20-697	Эжектор низкого давления ЭН-8	кг	II6	0,36I			42			
26	20-525 ш.I2-I	Дефлектор Д-200 ДС0.000	шт	I	8,3I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	20-527 ш.I2-I	То же, диаметром 400 Д00.000.02	шт	I	I3,5			I4			
28	20-528	То же, диаметром 500 Д00.000.03	шт	I	I9,3			I9			
29	20-529	То же, Д-630 Д00.000.04	шт	I	25,I			25			
30	20-696 ш.I8-I	Установка крышных вентиляторов	I00кг	I,I4	35,9			4I			
3I	20-38	Переход из тонколистовой стали толщиной I мм периметром 2700 мм	м2	3,0	6,0			I8			
32	20-502 ш.II-5	Зонт из тонколистовой стали периметром 3800 мм	шт	I	3I,0			3I			
33	20-489 ш.II-I	Зонт круглый Д-400 мм ЗК-00.000-02	шт кг	I 4	8,I3			8			
34	20-484 ш.6-8 ССРСЦ ч.Ш стр.70	Шланговый отсос	кг	233	2,8I			655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	20-400 ш.7-I	Неподвижные жалюзийные решетки I50x490	шт	8	I,42			II			
36	20-40I	То же, I50x580	шт	8	I,48			I2			
37	20-33I ш.6-4	Воздухораспределитель панельный эжекционный ВЭПшI3	шт	I	32,8			33			
38	20-4 ш.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6мм Д-3I5мм	м2	I5,3	5,2I			80			
39	20-5	То же, диаметром 400 мм	м2	I2,6	4,69			59			
40	20-6	То же, толщиной 0,7мм диаметром 500 мм	м2	4,7	4,84			23			
4I	20-7	То же, диаметром 630 мм	м2	7,9	4,87			38			
42	20-I ш.I-I	То же, толщиной 0,5мм диаметром I00мм при высоте 6 метров 7,3I+0,88x0,06	м2	4,7	7,36			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	20-5	То же, толщиной 0,6мм диаметром 450мм 4,69+0,67х0,06	м2	50,I3	4,73			237			
44	20-4	То же, диаметром 3I5мм на высоте 8м 5,2I+0,88х0,I6	м2	7	5,35			37			
45	20-5	То же, Д-400мм 4,69+0,67х0,I6	м2	II,34	4,80			54			
46	20-3	Воздуховоды прямоугольного сечения периметром 600мм толщиной 0,5мм	м2	0,30	5,35			2			
47	26-7 ш.4-2 ССРСЦ ч.I стр.II	Изоляция переходов матами минераловатными толщиной 40мм 22,7+63,8хI,03	м3	0,2I	88,4I4			I9			
48	26-8I ССРСЦ ч.I стр.97	Покровный слой из стеклопластика 2,07+I,0Iх0,983	м2	I3	3,062			40			
49	I5-6II ш.I64-I	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	м2	I40	0,257			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	26-7 ш.2-7 ССРСЦ ч.I стр.II0	Изоляция труб минераловатными цилиндрами I6,8+I39x0,98	м3	0,4	I53,02			6I			
5I	I6-7I ш.8-4	Трубопровод из горячедеформированных труб диаметром I59мм	м	I2	5,09			6I			
		Итого	руб					2728			
		Накладные расходы I3,3%	"					342			
		Накладные расходы I6,5%	"					26			
		Итого	руб					3096			
		Плановые накопления 8%	руб					247			
		Итого	руб					3343			
		Всего по смете:	руб					4023			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы 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: ОВI-II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 13,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) - 0,14 руб.
1м2 общей площади здания - 1,10 руб.
1м3 объема здания - 0,12 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, сметных норм, расценок, ценников 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. машин в т.ч. зарпл.		основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I8-9I ш.3-I,6 ЦI ч.3 стр.36	Водоподогреватель водоводяной 4-х секционный F_c=0,37м2 Д-57мм I7,I+28,9х4	шт	I	I32,70			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I8-86 ш.3-I,6 -"-	То же, 3-х секционный h =0,37м2 Д-57мм I5,3+28,9х3	шт	I	I02,0			I02			
3	I6-I92 ш.I8-I ССРСЦ ч.Ш стр.II0	Водомер турбинный ВТГ-50 83,9+42,4	шт	I	I26,30			I26			
4	I6-I92 ш.I8-I -"-	Водомер крыльчатый УВК-I5 83,9+36,5	шт	I	I20,40			I20			
5	I6-I27	Клапан обратный подъемный I6кчIIр Д-32мм	шт	I	I7,3			I7			
6	20-696 ш.I8-I	Опоры под водоподогреватели	I00кг	I,93	35,9			69			
7	I6-78	Проложить трубопровод из электросварных труб Д-27мм	м	27	I,I			30			
8	I6-79	То же, Д-32мм	м	2	I,36			3			
9	I6-82	То же, Д-57мм	м	I7	2,74			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-44	То же, из стальных оцинкованных труб Д-32мм	м	8	I,58			I3			
II	I8-I85 ш.II-I	Грязевик Т34.02-I6-50	шт	2	23,0			46			
I2	I6-I35 23-07 стр.I93	Задвижка клиновая ЗКЛ2-I6 Д-50мм I,6+30хI,09	шт	2	34,30			69			
I3	I6-II7	Задвижка параллельная 30ч6бр Д-50мм	шт	I	I7,4			I7			
I4	ССРСЦ ч.Ш стр.I4	Вентиль запорный I5кчI9п Д-25мм	шт	4	2,55			I0			
I5	-"-	То же, Д-32мм	шт	4	2,55			I0			
I6	ССРСЦ ч.Ш стр.I4	Вентиль запорный I5ч8п2 Д-I5мм	шт	4	I,60			6			
I7	стр.76	Кран 3-х ходовой I4М-I-00 Д-I5мм	шт	I6	0,86			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I3-I68 I3-I2I	Антикоррозийное покрытие труб краской БТ-I77 в два слоя, по грунтовке ГФ-020 в один слой 0,07I3x2+0,077I	м2	5,4	0,22			I			
I9	26-I5 ш.4-2 ССРСЦ ч.I стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минваты в чулке из металлической проволоки 22,7+63,8xI,03	м3	0,3	88,4I4			27			
20	26-8I ССРСЦ ч.I стр.97	Покровный слой из рулонного стеклопластика 2,07+I,0Ix0,982	м2	I6,9	3,062			52			
2I	I6-2I9	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,54	3,94			2			
		Итого	руб					9I4			
		Накладные расходы I3,3%	"					III			
		Накладные расходы I6,5%	"					I3			
		Итого:	руб					I038			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2			
		Плановые накопления 8%	руб							83				
		Итого:	руб							II2I				

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	масса, т брутто нетто единицы	масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 стр.570 II-390-I	Регулятор температуры РТ-I5	шт	I			70,0	2,55	2,5		70	3	3	
2	I7-04 стр.4I2 II-39I-I	Регулятор давления УРРД-25	шт	I			70	2,79	2,72	0,02 —	70	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	II-652--7	Закладная деталь для установки термометра	шт	7				3,24	I,3I	0,34 0,03		23	9	2 I
4	II-652--7	То же, для манометра	шт	I6				3,24	I,3I	0,34 0,03		52	2I	5 I
		Итого:	руб								I40	8I	37	7 I
		Запчасти 2%	"								3			
		Итого:	руб								I43			
		Тара, упаковка 2%	"								3			
		Итого:	руб								I46			
		Транспорт 3%	"								4			
		Итого:	руб								I50			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								2			
		Итого:	руб								I52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7%	руб								I			
		Итого:	руб								I53	8I	37	7
		Накладные расходы 80%										30		
		Итого:	"								I53	III	37	7
		Плановые накопления 8%	"									9		
		Итого:	руб								I53	I20	37	7

Сводка по смете:

I.Оборудование	руб	I53
2.Монтаж	"	I20
3.Сантехнические работы	"	II2I
Итого	руб	I394

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

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

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

на электроосвещение

Вариант П

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.
Iм2 общей площади здания - 2,15 руб.
Iм3 объема здания - 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т единица	Вес в т общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарпл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарпл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. зарпл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-523-3	Ящик ЯВП3-I5	шт	I				2,9I	I,27	0,08 0,0I		3	I	
3	8-6I0-I	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				0,7I5	0,50	0,0I3 0,005		I	I	
4	8-598-I	Подвесить светильники на потолке	шт	2				I,86	0,368	0,884 0,279		4	I	2 I
5	8-593-I	То же, на крюке	шт	I8				0,93	0,3I9	0,5I8 0,I62		I7	6	9 3
6	8-594-I	То же, на кронштейне	шт	I4				2,78	0,576	0,674 0,I82		39	8	8 3
7	8-60I-I 8-60I-2	Подвесить люминесцентные светильники на потолке на коробах	шт	28				4,II	0,77	0,30 0,I0		II5	22	8 3
8	8-59I-I	Выключатель в нормальном исполнении	шт	30				0,238	0,I58			7	5	
9	8-59I-3	Выключатель в герметическом исполнении	шт	7				0,498	0,384	0,0II 0,0006		3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-59I-6	Розетка в нормальном исполнении	шт	4				0,25I	0,I7I	0,0004 0,000I		I	I	
II	8-522-I3	Розетка в брызгозащищенном исполнении У86-РБ	шт	2				3,9	I,73	0,09 0,02		8	3	
I2	8-400-I	Проложить кабель сечением до I0мм2 по стене	I00м	3,70				60,8	23,4	22,8 8,4		225	87	84 3I
I3	8-402-2	Проложить провод скрыто	I00м	0,50				I2,7	7,55	3,7I I,I8		6	4	2 I
I4	8-398-I	Проложить короба для прокладки провода	I00м	I,04				92,3	II,7	70,6 22,I0		96	I2	73 23
I5	8-399-I	Проложить провод сечением 2,5мм2 в коробах	"	II,00				7,97	2,07	5,59 I,75		88	23	6I I9
		Итого	руб									6I6	I79	247 84
		Накладные расходы 87%										I56		
		Итого										772	I79	247 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										62		
		Итого:	руб									834	I79	247 84
		Материалы не учтенные ценником												
I	I5-I7 стр.I09	Щиток Щ0-4I--5I02-43уз 47хI,076	шт	I			50,57				5I			
2	стр.I25	Ящик ЯВП-3-I5 I0хI,076	шт	I			I0,76				II			
3	ССРСЦ ч.У стр.2I8	Ящик ЯТП-0,25	шт	I			I3,7				I4			
4	стр.I83	Светильник НП0-20--I00/Р00-0I	шт	2			2,22				4			
5	стр.I76	То же, НСП09--200-05I-03	шт	32			3,26				I04			
6	I5-07 стр.47	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х х80вт 2I,7хI,082	шт	26			23,48				6I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ССРСЦ ч.У стр.I85	То же, УСП-4-4х40вт	шт	2			23,3				47			
8	ч.I стр.I78	Лампа ЛБ-40вт	шт	8			0,72				6			
9	-"-	Лампа ЛБ-80вт	шт	52			0,839				44			
I0	ССРСЦ ч.У стр.I89	Лампа Б220-200	шт	25			0,I47				4			
II	стр.I9I	Лампа Б220-I00вт	шт	9			0,I08				I			
I2	стр.I9I	Стартер 80С-220	шт	60			0,I42				9			
I3	ССРСЦ ч.У стр.59 20%	Кабель АВВГ-0,66 4х2,5мм2	км	0,350			229,2				80			
I4	-"-	То же, сечением 3х6+Iх4мм2	км	0,02			339,6				7			
I5	стр.I5I	Провод АППВ-2х2,5мм2	км	0,05			49,2				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	стр.I50	Провод АПВ-0,38 сечением 2,5мм2	км	I,I0			22,0				24			
I7	24-05 стр.I4	Заглушка торцевая КЛ-3 0,0I3xI,072	шт	I6			0,0I4				I			
I8	ССРСЦ ч.У стр.2I2	Короб КЛ-I	шт	52			8,06				4I9			
I9	24-05 стр.39	Коробка ответвительная У-257 I,8xI,072	шт	20			I,93				39			
		Итого:	руб								I477			
		Комплектация 0,7%									I			
		Итого:	руб								I478			
		Плановые накопления 8%	руб								II8			
		Итого:	руб								I596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка по смете:												
		I.Монтаж	руб		834									
		2.Материалы	руб		I596									
		Итого:	руб		2430									

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

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.

№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценников	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т брутто единица	Вес в т брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I5-I7 стр.22 8-572-5	Шкаф силовой распределительный ШРП-73504--22уз на 8групп разм.I600x700x x300	шт	2			53	5,24	I,98	0,87 0,32	I06	I0	4	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-574-6	Подготовка к включению предохранителей до 200а	шт	48				0,66	0,34			32	I6	
3	8-574-2	Подготовка к включению рубильников до 400а	по-люс	6				I,42	0,53			9	3	
4	I5-I7 стр.I00 8-572-5	Шкаф учета	шт	I			I09,0	5,24	I,98	0,87 0,32	I09	5	2	I
5	I5-04 стр.94 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002	шт	7			5,7	3,4	I,49	0,08 0,0I	40	24	I0	I
6	стр.94	То же, ПМЛ-I2I002	шт	I			3,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	4	3	I	-
7	-"-	То же, ПМС-I7I-00м5	шт	2			5,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	7	3	
8	I5-04 стр.95	То же, ПМС-27I00	шт	I			II,8	3,4	I,49	0,08 0,0I	I2	3	I	
9	стр.50I 8-529-5	Пост управления ПКЕ-7I2-2уз	шт	8			0,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	8	I6	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-523-3	Ящик с пакетными выключателями ЯВП-3--I5	шт	2				2,9I	I,27	0,08 0,0I		6	3	
II	8-523-3	То же, ЯВП3-60	шт	4				2,9I	I,27	0,08 0,0I		I2	5	
I2	8-523-3	То же, ЯБПВУ-4 с блоками предохранитель-выключатель	шт	I				2,9I	I,27	0,08 0,0I		3	I	
I3	8-400-I	Проложить кабель сечением I0мм2 по стене	I00м	3,I5				60,8	23.4	22,8 8,4		I92	74	72 26
I4	8-I46-I	Проложить кабель весом до 3 кг по стене	I00м	I,20				48,0	I8,2	I2,7 4,04		58	22	I5 5
I5	8-I53-6	Разделки сухие концевые сечением 50мм2	шт	2				4,57	I,26			9	3	
I6	8-I53-I3	Разделки для контрольного кабеля сечением 2,5мм2	шт	4				0,49	0,22			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-505-3	Кабель для питания токоприемников	м	80				0,598	0,254	0,03 0,0I2	-	48	20	2
I8	8-403-I	Проложить провод по металлоконструкциям	I00м	0,60				II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	7	6	-
I9	8-406-I	Проложить стальные трубы ø 20мм по стенам	I00м	0,06				54	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I I
20	8-4I7-I	То же, винипластовые трубы ø 25мм	I00м	0,30				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I0	4	4 I
2I	8-408-3	Проложить ввод гибкий	шт	7				0,83	0,32			6	2	
22	8-398-I	Проложить короба	I00м	0,20				92,3	II,7	70,6 22,I	-	I8	2	I4 4
23	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5мм2 в трубы и рукава	I00м	0,I0				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I		
24	8-409-4	То же, сечением 25мм2	I00м	0,I0				I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-409-5	То же, сечением 50мм2	I00м	0,20				I4	5,58	7,87 2,29	-	3	I	2
26	8-409-II	То же, каждый последующий сечением 2,5мм2	I00м	0,50				I,2I	I,I4	-	-	I	I	
27	8-I47-I3	Профили монтажные	шт	40				0,439	0,I09			I8	4	
28	8-527-I	Ящик протяжный	шт	7				3,94	I,35	0,I0 0,03	-	28	9	I
		Итого	руб								290	535	208	II5 38
		Запчасти 2%	руб								6			
		Итого:	руб								296			
		Тара и упаковка 2%	руб								6			
		Итого:	руб								302			
		Транспортные расходы 3%	руб								9			
		Итого:	руб								3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								4			
		Итого:	руб								3I5			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)									2			
		Итого:	руб								3I7	535	208	II5 38
		Накладные расходы 87%										I8I		
		Итого:									3I7	7I6	208	II5 38
		Плановые накопления 8%	руб									57		
		Итого:	руб								3I7	773	208	II5 38
		Материалы не учтенные ценником												
I	I5-I7 стр.I25	Ящик ЯВП-3-I5	шт	2			I0,0				20			
2	стр.I25	То же, ЯВП-3-60	шт	4			I5,5				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	стр.I27	То же, ЯБПВУ-4	шт	I			20,0				20			
4	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ--0,66 сечением 4х2,5мм2	км	0,26			I9I,0				50			
5	-"- стр.60 20%	То же, сечением 3х4+Iх2,5 227хI,2	км	0,055			272,4				I5			
6	-"- 20%	То же, сечением 3х50+Iх25 II00хI,2	км	0,02			I320,0				26			
7	стр.I50	Провод АПВ-0,38 сечением 2мм2	км	0,06			22,0				I			
8	-"-	То же, сечением 25мм2	км	0,0I			I38,0				I			
9	-"-	То же, сечением 50мм2	км	0,02			254				5			
I0	-"- стр.I50	То же, СВ-2--0,38 сечением 2мм2	км	0,06			5I,0				3			
II	стр.83 20%	Кабель КРПТ-3х2,5+IхI,5 278хI,2	км	0,08			333,6				27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5мм2	км	0,I0			I95,0				20			
I3	24-05 стр.I08	Ящик У-997 8хI,I44	шт	7			9,I5				64			
I4	стр.7	Ввод гибкий I,50хI,II5	шт	7			I,67				I2			
I5	05-03-67 стр.246	Труба винипластовая ø 25мм 0,I7хI,076	м	30			0,I83				5			
I6	ССРСЦ стр.66	Труба стальная ø/ 20мм	м	6			0,3I				2			
I7	ССРСЦ ч.У стр.2I2	Короб ℓ =2м	шт	I0			8,06				8I			
I8	24-05 стр.86	Профили монтажные 0,80хI,097	шт	40			0,88				35			
		Итого:	руб								449			
		Комплектация 0,7%									I			
		Итого:	руб								450			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%									36			
		Итого:	руб								486			
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб	317										
		2.Монтаж	руб	773										
		3.Материалы	руб	486										
		Итого:	руб	I576										

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

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

на связь и сигнализацию

Вариант П

Основание: СС-I,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудование - 0,08 тыс.руб.
б/монтажных работ - 0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) 0,02 руб.
I м2 общей площади здания 0,08 руб.
I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т единица	Вес в т общая	Стоимость един.,руб. Оборудования	Стоимость един.,руб. Монтажных работ Всего	Стоимость един.,руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Стоимость един.,руб. Монтажных работ В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость,руб. Оборудования	Общая стоимость,руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость,руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Общая стоимость,руб. Монтажных работ В том числе эксп. маш. вт.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I6-04 стр.26 I0-127-5	Аппарат телефонный ТАН-70	шт	4			I0,5	0,37	0,3I	-	42	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-0I стр.I62 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 вт	шт	4			8,0	2,73	2,34	-	32	II	9	
3	I0-972--I0	Коробка распределительная КРТ-I0х2	шт	I			-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I
4	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2	шт	5			-	2,42	2,22	-	-	I2	II	-
5	I0-54-7	Проложить кабель весом до Iкг по стене	I00м	0,I0			-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	3	2	I
6	I0-54-I2	Проложить провод по стене	I00м	I,50			-	II,2	I0,8	-	-	I7	I6	-
		Итого:	руб.								74	48	4I	2
		Запчасти 2%	руб.								I			
		Итого:	руб.								75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		Итого:	руб.								77			
		Транспортные расходы 3%	руб.								2			
		итого:	руб.								79			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I			
		Итого:	руб.								80			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								I			
		Итого: оборудования:	руб.								8I	48	4I	2
		Накладные расходы 87%	руб.									36		
		Итого:	руб.								8I	84	4I	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									7		
		Итого:	руб.								8I	9I	4I	2
		Материалы не учтенные ценником												
I	ССРСЦ ч.У стр.I20	Кабель ТПП-I0х2х0,32	км	0,0I			I26,0				I			
2	I5-09 стр.I75	Провод телефонный ТРП--2х0,5	км	0,08			I0,7I				I			
3	I5-09--82 стр.I75	Провод радиофикации ПТПЖ-2хI,2 I8,8хI,II6	км	0,07			20,98				I			
		Итого:	руб.								3			
		Комплектация 0,7%	руб.								-			
		Итого:	руб.								3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.								-			
		Итого:	руб.								3			
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб.		8I									
		2.Монтаж	руб.		9I									
		3.Материалы	руб.		3									
		Итого:	руб.		I75									

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

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I3

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

на КИП и автоматику

Вариант П

Основание: АССI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,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 (I автомобиль) 0,I6 руб.
I м2 общей площади здания 0,72 руб.
I м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т единицы	Вес в т общая	Стоимость един.,руб. Оборудования	Стоимость един.,руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость,руб. Оборудования	Общая стоимость,руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I5-I7 стр.I7 II-680-5	Щит управления состоящий из ящика НУЭ-I063 размером I000х х600х350	шт	2			95,0	4,74	I,87	0,35 0,I2	I90	9	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		На щитах установлено:												
2	I5-04 стр.67 I5-I7 стр.5I 8-574-6	а/Предохранитель ПНТ - I0	шт	2			0,I4 I,2	0,66	0,34	-	I 2	I	I	
3	I5-07 стр.I26 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 ВС-I0-33уч	шт	2			I8,4 3,75	I,I9	0,73	-	37 8	2	I	
5	стр.267 стр.54	г/Реле промежуточное РПУ-2	шт	I4			5,I 3,75	I,I9	0,73	-	7I 53	I7	I0	
6	стр.8 стр.48 8-574-I8	д/Выключатель автоматический А63-М-уз	шт	2			I,45 I,05	0,23	0,II	-	3 2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	стр.50I стр.56 8-574-48	е/Кнопка управления ПКЕ-II2-2	шт	5			I,45 I,25	0,78	0,46	-	7 6	4	2	-
8	стр.493 стр.56 8-574-47	ж/Кнопка КЕ-0II	шт	2			0,80 I,25	0,45	0,29	-	2 3	I	I	
9	I5-04 стр.I63 I5-17 стр.56 8-574-50 к=2	з/Переключатель универсальный УП53II-А225	шт	2			2,2 I,25	0,86	0,36	-	4 3	2	I	
I0	-"- к=4	и/То же, УП53I2-С86	шт	2			3,3 2,5	I,72	0,72	-	7 5	3	I	
II	стр.I39 стр.52 8-574-28	к/Переключатель пакетный ППI-I0у	шт	4			I,0 3,3	0,28	0,I6	-	4 I3	I	I	
I2	-"-	л/То же, ПП2-I0/Н2у	шт	I			I,3 3,3	0,28	0,I6	-	I 3	-		
I3	II-7II-I	Кабельные вводы	шт	8			-	0,54	0,53	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	II-642-I	Отборные устройства	шт	I5			-	0,34	0,29	0,04	-	5	4	I
I5	I5-I7 стр.7	Комплектная регулировка щитов - 8% от суммы 29I руб.									23			
I6	I5-04 стр.267 II-630-2	Реле промежуточное РПУ-2	шт	I			6,60	I,99	I,95	-	7	2	2	-
I7	I5-04 стр.50I 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-2	шт	9			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I8	I8	I0	-
I8	-"- 8-529-5	Пост управления ПКЕ-2I2-3	шт	4			2,8	I,99	I,09	0,05 0,0I	II	8	4	-
I9	стр.I39 8-522-I	Переключатель пакетный ППЕ-I0/H2	шт	2			I,3	2,6	I,26	0,07 0,0I	3	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-I7 стр.I06 8-523-3	Блок предохранитель выключатель Б П В	шт	2			I7,5	2,9I	I,27	0,08 0,0I	35	6	3	-
		Приборы и средства автоматизации:												
2I	I7-06-49 стр.23 стр.29 II-I-I	Термометр технический угловой с оправой	шт	4			4,4	0,2I	0,2I	-	I8	I	I	-
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	0,2I	0,2I	-	I8	I	I	
24	стр.23	То же, запасные без оправы	шт	2			2,6				5			
25	I7-06-49 стр. II-I-I	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	2			0,29	0,2I	0,2I	-	I	-	-	
26	I7-04 стр.28 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I	шт	2			20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	
27	-"-	То же, ТУДЭ-4	шт	2			20,6	0,36	0,35		4I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Центральный тепловой пункт												
28	I7-06-49 стр.23 стр.29 II-I-I	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	-
3I	стр.29	То же, запасные без оправы	шт	I			2,6	-	-	-	3			
32	стр.I83 II-94-I	Манометр технический ОБМ-I00	шт	6			2,3	I,I2	I,07	-	I4	7	6	-
33	8-405-2	Металлоконструкции	тн	0,025			-	395	24,9	3,I I,02	-	I0	I	-
34	8-I46-I	Проложить кабель весом до I кг по стенам с креплением скобами	I00м	4,6I			-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	22I	84	59 I9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-153-13	Разделки сухие концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 при 7 жилах	шт	50			-	0,49	0,22	-	-	25	II	-
36	8-153-14	То же, при 14 жилах	шт	4				0,81	0,40			3	2	
37	8-403-1	Проложить провод по металлоконструкциям	100м	0,36				II,5	9,28	0,16 0,15	-	4	3	
38	8-417-1	Проложить винипластовые трубы ø 25 мм	100м	0,18				34.8	14,4	12,2 3,85	-	6	3	2 1
39	II-839-2	Трубы для трубных проводок ø 14 мм	м	7				0,17	0,152			1	1	
40	II-582-1	Коробки соединительные КСК-8	шт	3				0,97	0,71	0,04 0,01		3	2	
41	II-582-2	То же, КСК-16	шт	8				1,04	0,77	0,04 0,01		8	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	8-408-3	Проложить ввод гибкий К-I082	шт	4				0,83	0,32	-	-	3	I	
43	8-I47-I3	Профили монтажные	шт	35				0,439	0,I09	0,0I2 0,003		I5	4	
44	8-I47-I3	Полоса перфорированная	шт	I3				0,439	0,I09	0,0I2 0,003		6	I	
		Итого:	руб.								7I7	408	I84	63 20
		Запчасти 2%	руб.								I4			
		Итого:	руб.								73I			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I5			
		Итого:	руб.								746			
		Транспортные расходы 3%	руб.								22			
		Итого:	руб.								768			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								9			
		Итого:	руб.								777			
		Комплектация I% (от итога с запчастями)	руб.								7			
		Итого оборудования :	руб.								784	408	I84	63 20
		Накладные расходы 87%										I60		
		Итого:	руб.								784	568	I84	63 20
		Плановые накопления 8%	руб.									45		
		Итого:	руб.								784	6I3	I84	63 20
		Материалы не утченные ценником												
I	I5-09 стр.I36	Кабели АКВВГ-4х2,5мм2 I70хI,II9	км	0,27			I90,23				5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 стр.I36	То же, сечением 5х2,5 мм2 I85 х I,II9	км	0,005			207,02				I			
3	-"-	То же, сечением 7х2,5 мм2 240хI,II9	км	0,I05			268,56				28			
4	-"-	То же, сечением I0х2,5мм2 320хI,II9	"	0,033			358,08				I2			
5	-"- стр.I35	Кабель КВВГ- 4хI мм2 I40хI,II9	км	0,048			I56,66				8			
6	ССРСЦ ч.У стр.I50	Провод ПВI-I мм2	км	0,036			23,5				I			
7	05-03 п.8I7	Трубы виниплас- товне ø 25 мм 0,44IхI,076	м	I8			0,47				8			
8	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная ø I4х2 мм	м	7			0,26				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-05 стр.47	Коробки КСК-8 2,2xI,32	шт	3			2,9				9			
I0	-"-	То же, КСК-I6 3,45xI,32	шт	8			4,55				36			
II	стр.7	Ввод гибкий К-I082 I,7xI,II5	шт	4			I,90				8			
I2	стр.84	Полоса перфорированная К-I06 0,50xI,039	шт	I3			0,52				7			
I3	24-05 стр.86	Профиль К-238 0,8xI,039	шт	II			0,83				9			
I4	24-05 стр.86	То же, К-I08 0,34xI,039	шт	24			0,35				8			
		Итого:	руб.								I88			
		Комплектация - I%	руб.								I			
		Итого:	руб.								I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.								I5			
		Итого:	руб.								204			
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб.	784										
		2.Монтаж	руб.	6I3										
		3.Материалы	руб.	204										
		Итого:	руб.	I60I										

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

МН

503-9-10.85 УП(2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I4

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 500-I0000 автомобилей

на технологическое оборудование
Вариант П

Сметная стоимость - 80,6I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 80,30 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) - 8,I0 руб.
Iм2 общей площади здания - 0,27 руб.
Iм3 объема здания - 0,03 руб.

Основание: ТХI-I0

Составлена в ценах I984 года

503-9-10.85 УП(2)

№№ пп	Шифр и № позиции Наименование и характеристика оборудования и прейск. монтажных работ УСН, ценников и др.	Единица измерения	Количество	Вес в т единица	Вес в т общая	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Участок дефектовки												
I	Заявка Сельхоз-	Стенд обкаточно-тормозной для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Техники № 4 стр.46	обкатки и испытания двигателей КИ-5543	шт	I	I,8I	I,8I	I950				I950			
2	Кальк. Бежецкого завода 26.03. 82г.	Бак смесительный для воды Р-903	шт	I	0,065	0,065	597				597			
3	Кальк. Свирского завода 26.06. 82г.	Бак топливораздаточный 2254А	шт	2	0,25	0,50	539				I078			
4	24-04--0I стр.83	Стенд для разборки и сборки двигателей ЗИЛ Р235	шт	I	0,32	0,32	595				595			
5	24-04--0I стр.75	Стенд для разборки и сборки двигателей Р-770	шт	I	0,27	0,27	I340				I340			
6	I9-06 стр.I95 3-I0-I	Кран консольный свободно-стоящий 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отапливаемый склад												
7	I9-06 стр.27I	Электропогрузчик Q=I,6т ЭП-20I	шт	I	2,97	2,97	4670				4670			
8	I9-06 стр.I4 3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-I6,8--I5-6-220	шт	I	2,5I	2,5I	I260,0	58,9	49,5	6,5 2,64	I260	59	50	7 3
9	Кальк. Апшероского завода 2I.I2. 76г.	Поддон стоечный для двигателей МП-70 5.000	шт	90	0,327	29,4	I7I				I5390			
I0	-"-	Поддон стоечный для хранения двигателей автомобилей ГАЗ-24 I030 4500xI620xI520	шт	92			I7I				I5732			
II	Кальк. Саратовского завода 4.I2.79	Стеллаж полочный для мелких узлов Р-526 3000x600x2000	шт	9	0,2	I,8	28I				2529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Кальк. Саратовского завода I0.5.79	Стеллаж механизированный ОС-I42I4 2200хI220х4390	шт	2			238				676			
I3	I5-I6 стр.I06	Устройство зарядное УЗа-I50--80	шт	I			800				800			
		Неотапливаемый склад												
I4	I9-06 стр.I4 3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-I6,8-I5--6-220	шт	I	2,5I	2,5I	I260	58,9	49,5	6,5 2,64	I260	59	50	7 3
I5	Кальк. Алтеронского завода 2I.I2. 75г.	Поддон стоечный для мостов МП-70 25.000 2600хII00х600	шт	72	0,I6	II,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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"-	Поддон стоечный для КПП МП-70 4.000 I600xI200xI300	шт	42	0,327	I3,73	I7I,0				7I62			
I8	Кальк. Саратовского завода 4.I2.79	Стеллаж полочный для мелких узлов Р-526 3000x600x2000	шт	8	0,20	I,6	28I				2248			
		Итого:	руб								75907	I70	I4I	2I9
		Запчасти 2% от суммы I6670	"								333			
		Итого:	руб								76240			
		Тара и упаковка 2%	"								I525			
		Итого:	руб								77765			
		Транспортные расходы 3%	руб								2333			
		Итого:	руб								79I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								96I			
		Итого	руб								80II6			
		Комплектация /от итого с запчастями/ 0,7%	руб								534			
		Итого оборудования	руб								80308			
		Накладные расходы 80%	"									II3		
		Итого:	руб								80308	283	I4I	2I/9
		Плановые накопления 8%	"									23		
		Итого:	руб								80308	306	I4I	2I/9
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб. ру						80308					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2.Монтаж	руб						306					
		Всего:	руб						806I4					

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I5

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на технологические промпроводки (вариант П)

Основание: ТХI-I0

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I8	тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование		тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (I автомобиль)	0,02	руб.
Iм2 общей площади здания	0,I5	руб.
Iм3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	Шифр к № позиций прейск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес вт единица	Вес вт общая	Стоимость единицы, руб. обородования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-I-I	Проложить стальные электросварные трубы ø I5 мм по стенам	м	6			-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I-I	То же, ø 25мм	м	3,0			-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
3	I2-I-I	То же, ø 50мм	"	33			-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I6	I4	I
4	I2-70-I	То же, медные трубы ø I0мм	м	I0			-	0,78	0,66	0,I0 0,06	-	8	7	I I
5	I2-790-I	Установить на линии трубопровода вентили ø I5 мм	шт	2			-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
6	I2-790-3	То же, ø 50мм	шт	3			-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	6	5	-
		Итого:	руб									38	33	2 I
		Накладные расходы 80%										26		
		Итого:										64		
		Плановые накопления 8%	руб									5		
		Итого:	руб									69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы не учтенные ценником												
I	ССРСЦ ч.I стр.65	Труба стальная ø/ I5мм	м	6			0,24				I			
2	-"-	То же, ø 25мм	м	3			0,40				I			
3	-"-	То же, ø 50мм	м	33			0,78				26			
4	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба медная ø I0xIмм	кг	5			I,56				8			
5	ССРСЦ ч.Ш стр.I0	Вентиль I5Б3К ø I5мм	шт	2			0,95				2			
6	-"- стр.I4	Вентиль I5ч6бр ø/50мм	шт	3			I9,9				60			
		Итого:	руб								98			
		Комплектация 0,7%									-			
		Итого:	руб								98			
		Плановые накопления 8%	руб								8			
		Итого:	руб								I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка по смете												
		I.Монтаж	руб	69										
		2.Материалы	руб	I06										
		Итого:	руб	I75										

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ДН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I6

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации

Вариант П

Основание: чертежи ТП, листы 4,6,7,8,9,I0,I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудования 0,2I 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) руб.
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т /брутто, нетто/ единица	Вес в т /брутто, нетто/ общая	Стоимость един., руб. Обо-рудования	Стоимость един., руб. Монтажных работ Всего	Стоимость един., руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Стоимость един., руб. Монтажных работ В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02-80/8-03 0I22 I0-742-9	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал"-43	шт	I			I80	9,6I	9,33	-	I80	9,6	9,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-743-4	Датчик инерционный ДИМК	шт	62			-	0,88	0,76	-	-	55	47	-
3	I0-743-4	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-2	шт	I0				0,88	0,76	-	-	8,8	7,6	
4	I0-975--I2	Коробка ответвительная коммутационная КОК-4	шт	I64			-	0,4I	0,37	-	-	67	6I	
5	I0-972--I0	Коробка телефонная распределительная КРПТ-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55	-	4	I,6	0,6
6	I0-54--I2	Провод ЛТВ-П 2х0,6 с креплением	I00 м	3,I				II,2	I0,8			35	33	
7	I0-744-I	Блокировка стеклянных поверхностей проводом ПЭВ-I	I00м	0,I8				40,3	34,5			7,3	6,2	
8	I0-54-I2	Провода ПМВГ--0,35 ПМОВ-0,2 с креплением	I00м	3,85				II,2	I0,8			43	42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I0-744-5	Звонок электрический ЗВП-220	шт	I				I,I8	I,04			I,2	I,0	
I0	36-09 п.I-0I3 II-580-I3	Резистор МЛТ-0,5	шт	4			0,0I3	0,32	0,3I	-	0,05	I,3	I,2	
II	8-604-4	Световой указатель подъездов СУП-М	I00шт	0,0I				83,4	4I	3I,I	-	0,8	0,4	0,3
I2	29-02--20	Выпрямитель СВ-I2-3	шт	I			I2,I	I6	I3,7	-	I2	I6	I4	-
I3	8-539-7	Выключатель конечный ВК-200 ГА	шт	6			-	0,86	0,37	-	-	5,2	2,2	
I4	8-402-I	Трубка полихлорвиниловая П-230 диаметром 3,5,I0мм	I00м	0,28				I6,5	8,07	5,I5	-	4,6	2,3	I,4
I5	8-406-I	Труба стальная электросварная 20хI,6 с креплением	I00м	0,03				54	23,2	23,I	-	I,6	0,7	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-91-4	Металлоконструкции для крепления оборудования	тн	0,001			-	377	33,3	4,7	-	0,4		
17		Итого:	руб.								192	261	230	3
18		Транспортные расходы на оборудование 8%	руб.								15			
19		Зарплата с накладными расходами по п10 209х0,77=161	руб.									161		
20		То же, по п.8 20х0,87=17	руб.									17		
21		То же, по п.11 1х0,8=1	руб.									1		
22		Итого:	руб.									440		
23		Плановые накопления 8%	руб.									35		
24		Итого:	руб.								207	475	230	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
25	I6-02 п.03-0063 к=I,08	Датчик инерционный ДИЖ	шт	62				I,4				87		
26	I6-02 п.03-0064	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-2	шт	I0				0,86				8,6		
27	I5-04 п.09-095 к=I,02	Выключатель ВК-200 ГА У3	шт	6				3,89				23		
28	24-05 п.I-828 к=I,06	Световой указатель подъездов СУП-М	шт	I				2,7				2,7		
29	I5-I5 п.7-007 к=I,074	Лампа накаливания ц 220-25	шт	I				0,96				I		
30	I6-02 п.05-0II4 к=I,06	Звонок электрический ЗВП-220	шт	I				9,4				9,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I5-09 т.7-039 к=I,II6	Провод ЛТВ-П 2х0,6	км	0,3I				2I,2				6,6		
32	I5-09--67г к=I,2 т.296 к=I,II6	Провод МГВ - 0,35	км	0,23I				I5,4				3,6		
33	I5-09 доп.I2 т.8-I54 к=I,II6	Провод ПМВГ--0,35	км	0,009				I7,86				0,2		
34	I5-09 т.8-006 к=I,II6	Провод ПМОВ-0,2	км	0,I45				5,9I				0,9		
35	Об.ч.I разд.3 п.20	Труба электро-сварная 20хI,6	м	3				0,I6				0,5		
36	24-05 стр.I07 к=I,076	Трубка ПХВ П-230 диаметром 3,5I0мм	кг	0,7				I,24				0,9		
37		Итого:	руб.									I44		

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/x1,44+230x0,28=400										838		

Главный инженер проекта В.М.Дьячков

Начальник сметного отдела Г.В.Недорезов

Составила Н.В.Еременко

Проверила В.И.Лушникова

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-17

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

на изготовление деревянных шкафчиков

Вариант П

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 (1 автомобиль) руб.
1 м2 общей площади здания руб.
1 м3 объема здания руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость един., руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Справочник по сметному делу том П стр.94	Деревянные шкафчики односторонние трехсекционные, типа ДД-33.3 28,85+28,85х0,5	шт	1	43,29	-	-	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Справочник по сметному делу том II стр.94	То же, четырехсекционный типаДД-25,4 28,85 х 2	шт	4	57,70	-	-	23I			
3	-"-	Скамьи для шкафчиков	шт	5	3,50	-	-	I8			
		Итого:	руб.					292			
		Итого с к - I,09 (переход на новые цены)	руб.					3I8			
		Тара и упаковка 2%	руб.					6			
		Итого:	руб.					324			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.					4			
		Итого:	руб.					328			
		Комплектация 0,7%						2			
		Итого:	руб.					330			

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин
начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер А.Е.Сидорова
Проверила старший инженер Н.И.Хохлова

МН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I8

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на общестроительные работы камеры с фильтром

Вариант П

Основание: чертежи КЖ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 2,86 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /I автомобиль/ -
Iм2 общей площади здания
Iм3 объема здания

№№ пп	№ укрупн. норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе: основная зарпл.	эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Всего	В том числе: основная зарпл.	эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 ш.22-I5 т.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта П группы экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы 0,I56·0,I4809x0,I5	м3	5I,0	0,I78			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ ч.I стр.27	Транспорт грунта на расстояние Iкм 0,23хI,75	м3	5I,0	0,403			2I			
3	I-56 ш.II-I4 т.ч. р.I.II таб.3	Разработка грунта П группы экскаватором в отвал 0,I32+0,I2547х х0,I5	м3	I69,0	0,I5I			26			
4	I-23I I-238 ш.29-2 ш.29-9 т.ч. п.3.48 п.I.II таб.3	Перемещение разработанного грунта П группы бульдозером на 50 м в резерв /0,0408х0,85+ +0,0323х4/хI,I	м3	I69,0	0,I80			30			
5	I-23I I-238 ш.29-2 ш.29-9 т.ч. п.I.II таб.3	То же, из резерва для обратной засыпки 0,0408х0,85+ +0,0323х4/х хI,I	м3	I69,0	0,I80			30			
6	I-I06 ш.I7-2	Зачистка дна и стен котлована в грунте П группы механизированным способом	м3	II,0	0,497			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-948 т.79-2 к-I,2 т.ч. п.3.67	То же, вручную I,2xI,2	м3	4,0	I,44			6			
8	I-257 I-268 т.3I-2 т.3I-I3 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером грунтом II группы с перемещением на расстояние 50м /0,0I89+0,0I08х х4/xI,I	м3	I52,0	0,0683			I0			
9	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка вручную	м3	I7,0	0,46			8			
I0	I-II85 т.II8--II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I52,0	0,II6			I8			
II	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами на расстояние Iкм	м3	5I,0	0,0I32			I			
I2	6-I т.I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	I,55	27,4			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-226 т.26-4 ССЦ п.I-I7 п.I-I9	Устройство монолитного ж.б. колодца из бетона М-200 при толщине стен и днища 400 мм 47,0-/32,I-28,2/х хI,0I5	м3	24,I	43,04			I037			
I4	ССРСЦ ч.П п.I8	Стоимость арматуры класса АШ	тн	I,494	283,0			422			
I5	6-I49 т.I4-7	Устройство монолитных ж.б.перегородок из бетона М-200	м3	I,55	65,6			I02			
I6	ССРСЦ ч.П п.2I	Стоимость арматуры класса АШ	тн	0,270	306			82			
I7	9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок	тн	0,I2I	29,2			4			
I8	ССРСЦ ч.П п.I904	Стоимость металлоконструкций	тн	0,I2I	242,0			29			
I9	9-II6 т.I6-3	Монтаж металлической рамы для фильтра	тн	0,II7	3I,2			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССРСЦ ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	тн	0,II7	393,0			46			
2I	-"- ч.I п.342	Ходовые скобы	кг	I0,0	0,32			3			
22	9-I52 ш.24-3 ССРСЦ ч.П п.2II4	Сальники диаметром I00 мм 62,8+44I	шт тн	2 0,025	503,8			I3			
23	9-I52 ш 24-3 ССРСЦ ч.П п.2II4	Сальники диаметром I50 мм 62,8+44I	шт тн	I 0,025	503,8			I3			
24	ССРСЦ ч.П п.405	Настил из досок	м2	I,32	3,34			4			
25	I5-563 ш.I59-3	Масляная окраска настила	м2	2,64	0,7I2			2			
26	I0-I09 ш.20-5 ССРСЦ ч.П п.405	Устройство деревянных щитов I,34+3,34	м2	I0,35	4,68			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I0-I36 ш.25-5	Деревянные щиты обить кровельной сталью с 2-х сторон по асбестовому картону	м2	I0,35	6,83			7I			
28	8-27 ш.4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	55,5	0,90			50			
29	I5-262 ш.55-5--II	Внутренние поверхности оштукатурить цементным раствором М-50	м2	I04,7	I,07			II2			
30	6-253 ш.29-4	Железнение	м2	I07 7	0,22			24			
3I	ССРСЦ ч.П таб.I2	Масляная окраска металлоконструкций	тн	0,238	I5,60			4			
		Фильтр учтен в смете на производственную канализацию									
		Итого:	руб					2276			
		В том числе: металлоконструкции	руб					83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб	2265				362			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб	83				7			
		Итого:	руб					2645			
		Плановые накопления 8%	руб.					212			
		Итого по смете:	руб					2857			

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

от

503-9-10.85 УП(2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I9

к типовому проекту обменного пункта агрегатов для обслуживания 5000-I0000 автомобилей

на приобретение мебели (вариант 2)

Основание чертежи ТХ

Составлена в ценах I984 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:
I.расчетную единицу (I автомобиль) - руб.
2.Iм2 общей площади здания - руб.
3.Iм3 объема здания - руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
								всего	в том числе:			всего	в том числе:	
									основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	56-0I--I3 стр.I2	Стол конторский	шт	3			45,0				I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I9--96 ч.I п.6	Стул	шт	5			7,55				38			
3	29-I0--0I п.60	Шкаф конторский	шт	2			77,0				I54			
		Итого:	руб								327			
		Тара и упаковка 2%	"								7			
		Итого:	руб								334			
		Транспортные расходы 3%	"								I0			
		Итого:	руб								344			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								4			
		Итого:	руб								348			
		Комплектация 0,7%	"								2			
		Итого оборудования	руб								350			

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

503-9-10.85 УП(2)

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 14 1 1987 г.
Заказ 37-139 Тираж 230

gost.e-ecolog.ru