



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-13с.86  
Автотранспортное предприятие на 200 автобусов  
для сельских районов  
Открытая площадка для постов мойки и уборки  
автобусов в летнее время

АЛЬБОМ III  
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость

Общая	22,35 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	15,43 тыс.руб.
Из здания	12,34 руб.
I списочный автобус	III,75руб.

Разработан  
Воронежским филиалом  
"Гипроавтотранс"  
Минавтотранса РСФСР

Утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Приказ от 18.03.1986г. № 8

Главный инженер

Главный инженер проекта



В.П.Шатов

А.И.Коростелев

				Привязан	

Альбом III

Типовой проект

Обозначение	Наименование	Стр.
	<b>ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ</b>	
ТХ.БМ	Бедомость потребности в материалах	4
АС.БМ1	Бедомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	5
АС.БМ2	Бедомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций и комплектующих материалов	8
БК.БМ	Бедомость потребности в материалах систем водопровода и канализации	14
ЭМ.БМ	Бедомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	15
ЭО.БМ	Бедомость потребности в материалах по электроосвещению	16
	<b>СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>	
	Пояснительная записка	17
об.см. И	Открытая площадка для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов	18
Док.см. И	Общестроительные работы	20
	Сводка объемов и стоимости работ	33

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Имя, №					
ИИП	Корогостелен	<i>[подпись]</i>			
И.контр.	Бабкина	<i>[подпись]</i>			
Нач.отд.	Кольдин	<i>[подпись]</i>			
Нач.отд.	Куварев	<i>[подпись]</i>			
Нач.отд.	Бозлев	<i>[подпись]</i>			
Нач.отд.	Малахов	<i>[подпись]</i>			
Нач.отд.	Королев	<i>[подпись]</i>			

Приказан			
ИИП 503-3-13с.86			
Содержание альбома	Страниц	Лист	Листов
	РП	I	2
	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Обозначение	Наименование	Стр.
Лок. см. # 2	Хозяйственно-питьевой водопровод	36
- " - 13	Оборотное водоснабжение	39
- " - 14	Производственная канализация	42
- " - 15	Технологическое оборудование	44
- " - 16	Электроосвещение	47
- " - 17	Сляловое электрооборудование	52
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	58

Альбом III

Типовой проект

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя №

III

503-3-13С.86

Лист

..



Альбом III

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества	т					
3	D=6мм	т	09300400C6	I68	0,04	-	0,04
4	D=10мм	т	09300400I0	I68	0,19	-	0,19
5	D=12мм	т	09300400I2	I68	0,26	-	0,26
6	D=14мм	т	09300400I4	I68	0,03	-	0,03
7	D=20мм	т	0930040020	I68	I,23	-	I,23
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	I,76	-	I,76
9	D=18мм	т	09300600I8	I68	0,27	-	0,27
10	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,27	-	0,27
11	D=6мм	т	0930090006	I68	0,05	-	0,05
12	D=8мм	т	0930090005	I68	0,06	-	0,06
13	D=12мм	т	09300900I2	I68	0,05	-	0,05
14	D=14мм	т	09300900I4	I68	0,03	-	0,03
15	D=22мм	т	0930090022	I68	0,02	-	0,02
16	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,2I	-	0,2I
17	Итого сортового проката						
18	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	2,24	-	2,24
19	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,II	-	0,II
20	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,36	-	0,36

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

III 503-3-130.86- АС.ЕМИ

Изм. №, дата, подписи

Изм. №

И.И. Коростелев  
 И.И. Шуваев  
 И.И. Кокорев  
 Р.В. Рубцова  
 С.Т. Полунина

Бедомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе т	0973099091	I68	2,71	-	2,71
3	В т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	0,26	-	0,26
4	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	I,25	-	I,25
5	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,84	-	0,84
6	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,15	-	0,15
7	В т.ч. сталь толстолистовая					
8	(от 4мм) т	0973099096	I68	0,21	-	0,21
9	Металлоизделия промышлен-					
10	ного назначения т					
11	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,53	-	0,53
12	Проволока ВрII т	I224000000	I68	0,33	-	0,33
13	Итого металлоизделий про-					
14	мышленного назначения т	I299990091	I68	0,86	-	0,86
15	Итого стали приведенной					
16	к стали класса АI т	I299990092	I68	5,02	-	5,02
17	Итого стали приведенной к					
18	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,47	-	0,47
19	Всего стали приведенной к					
20	классам АI и С 38/23 т	I299990094	I68	5,49	-	5,49
21	Всего сортового проката					
22	обыкновенного качества,					
23	стали сортовой конструкцион-					
24	ной, листового проката,					

Привезен

Имя. №

III

503-3-13с. 86 - АС.БМ

Лист

2

Метстоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	металлоизделий промышленного					
2	назначения в натуральной					
3	массе					
4	в т.ч.сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,26	-	0,26
5	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	I,25	-	I,25
6	в т.ч.сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	0,84	-	0,84
7	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,15	-	0,15
8	в т.ч.сталь толстолистовая					
9	от 4мм т	I299990994	I68	0,2I	-	0,2I
10	Всего приведенной стали к					
11	классам АI и С 38/23 т	I299990998	I68	5,49	-	5,49
12	В т.ч.на изготовление сборных					
13	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	5,49	-	5,49
14	Щебень м3	5711100000	113	2582	-	25,82
15	Песок строительный природ-					
16	ный м3	5711400000	113	1936	-	19,36
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	11,22	-	11,22
19	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	I,17	-	I,17
20	Цемент всего, приведенный					
21	к марке 400 т	5730000099	I68	12,5I	-	12,5I
22	В т.ч.на изготовление					
23	сборных ж/б и бетонных					
24	конструкций т	5739990112	I68	12,5I	-	12,5I

Альбом III

Титуловый проект

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечания			
Имя, №			

ТII 503-3-13с.86- АС.ВМІ

Лист  
3

Альбом Ш

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		0129999099		-	0,04	0,04
2	Битум нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	3,58	3,58
3	Сортовой прокат, обыкновенного					
4	качества т					
5	Д=10мм т	0930030010	I68	-	0,20	0,20
6	Д=12мм т	0930030012	I68	-	0,29	0,29
7	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	-	0,49	0,49
8	Д=8мм т	0930040008	I68	-	0,01	0,01
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,44	0,44
10	Д=6мм т	0930090006	I68	-	0,04	0,04
11	Д=8мм т	0930090008	I68	-	0,28	0,28
12	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,32	0,32
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930980099	I68	-	1,26	1,26
15	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	1,59	1,59
16	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	-	0,45	0,45
17	Итого стали в натуральной					
18	массе т	0973099091	I68	-	3,31	3,31
19	в т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	I68	-	0,71	0,71
20	в т.ч. сталь среднесортовая т	0973099093	I68	-	0,01	0,01

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП

503-3-13 с. 88-АС.БМЗ

Имя № подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

И.И. Коростелев  
 И.И. Овцаев  
 Г.И. Коробей  
 Р.К. Русцова  
 С.И. Колунина

Бедомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций и комплектующих материалов

Страниц	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОАЭТОСТРАНС  
Боронежский филиал

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	1,02	1,02
2	В т.ч. ратанка т	0973099095	168	-	0,33	0,33
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4мм) т	0973099096	168	-	0,12	0,12
5	В т.ч. сталь тонколистовая					
6	от 1 до 1,8мм т	0973099098	168	-	0,05	0,05
7	В т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	168	-	1,05	1,05
8	Электроды сварочные т	1270013387	168	-	0,08	0,08
9	Болты с гайками т	1281000000	168	-	0,02	0,02
10	Итого стали приведенной					
11	к стали класса А1 т	1299990092	168	-	1,56	1,56
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	2,04	2,04
14	Всего стали приведенной к					
15	классам А1 и С38/23 т	1299990094	168	-	3,60	3,60
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная т					
18	Прокат из стали С38/23 т	1299990973	168	-	0,44	0,44
19	Профили гнутые т	1299990974	168	-	1,08	1,08
20	Профили гнутые замкнутые т	1299990975	168	-	0,42	0,42
21	Итого стали сортовой конст-					
22	рукционной в натуральной					
23	массе т	1299990977	168	-	1,94	1,94
24	В т.ч. сталь крупносортовая т	1299990979	168	-	0,05	0,05

Привязан

Инв. №

III

503-3-13С.16- АС.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990990	I68	-	0,01	0,01
2	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990991	I68	-	0,46	0,46
3	В т.ч. катанка т	I299990982	I68	-	0,01	0,01
4	В т.ч. сталь толстолистовая					
5	от 4мм т	I299990983	I68	-	1,00	1,00
6	В т.ч. сталь тонколистовая					
7	от 1,9 до 3,9мм т	I299990984	I68	-	0,08	0,08
8	В т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,33	0,33
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной приведенной к					
11	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	-	2,38	2,38
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной, ли-					
15	тового проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной массе					
18	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	1,05	1,05
19	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,72	0,72
20	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,02	0,02
21	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	1,48	1,48
22	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,34	0,34
23	В т.ч. сталь толстолистовая					
24	от 4мм т	I299990994	I68	-	1,12	1,12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТП 503-3-13с. 86 - АС.ВМ2

Лист

3

Альбом III

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь тонколистовая					
2	от 1,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	-	0,08	0,08
3	в т.ч. сталь тонколистовая					
4	от 1 до 1,8мм т	I299990996	I68	-	0,05	0,05
5	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,33	0,33
6	Всего приведенной стали к					
7	классам А1 и С38/23 т	I299990998	I68	-	5,98	5,98
8	в т.ч. на изготовление ж/б					
9	и бетонных конструкций т	I299991101	I68	-	1,19	1,19
10	в т.ч. на строительные					
11	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	3,80	3,80
12	в т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,99	0,99
13	Прокат алюминия техничес-					
14	кого т	I811000000	I68	-	0,02	0,02
15	Материалы лакокрасочные кг					
16	Шпатлевки на природных					
17	смолах кг	23I2840000	I66	-	28,13	28,13
18	Краски поливинилацетатные кг	23I6102314	I66	-	274,56	274,56
19	Краски густотертые и гото-					
20	вые к применению кг	23I7000000	I66	-	4,92	4,92
21	Олифы кг	23I800275I	I66	-	0,54	0,54
22	Резины кг	25I200299I	I66	-	15,26	15,26
23	Продукция лесозаготовитель-					
24	ной и лесопильно-деревообра-					

Изм. № год. Подпись и дата Взм. инв. №

Привязан				
Изм. №				

III 503-3-13с. 86 - АС. БМ2

Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	тыващей промышленности мЗ					
2	Лесоматериалы круглые,исполь-					
3	зуемые без переработки мЗ	53I4900000	II3	-	0,16	0,16
4	Пиломатериалы качественные мЗ	533I000000	II3	-	2,35	2,35
5	Итого лесоматериалов в услов-					
6	ном круглом лесе мЗ	5599990099	II3	-	3,69	3,69
7	Щебень мЗ	57I1I00000	II3	-	89,62	89,62
8	Гравий мЗ	57I1200000	II3	-	20,29	20,29
9	Песок строительный природ-					
10	ный мЗ	57I1400000	II3	-	57,30	57,30
11	Асбест т	572I000000	I68	-	0,38	0,38
12	Порошок тальковий т	5727332916	I68	-	0,38	0,38
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	573I120000	I68	-	9,39	9,39
15	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	14,10	14,10
16	Цемент всего,приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	-	22,09	22,09
18	в т.ч.на изготовление мо-					
19	нолитных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990II	I68	-	20,69	20,69
21	в т.ч.на растворы т	5739990II3	I68	-	1,40	1,40
22	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,04	0,04
23	Рубероид м2	5774020000	55	-	1241,88	1241,88
24	Герметик кг	57754I220I	I66	-	59,20	59,20

Имя № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Принят

Имя. №

III

503-3-13с.86- АС.ЕМ2

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокладки уплотняющие м	5775502958	6	-	22240	222,40
2	Листы асбестоцементные					
3	плоские 1000У.П.	5781030000	732	-	0,43	0,43
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом III

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Изм. №			



Альбом III  
Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы</u>					
2	Труба винилпластовая, средняя					
3	ТУМПК 425I-54 с условным про-					
4	ходом 20мм, км	22482I	008		0080	0080
5	т	22482I	I68		0,008	0,008
6	32мм, км	22482I	008		0003	0,003
7	т	22482I	I68		0,00I	0,00I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальным (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инд. №

			Привязан	
Инд. №				
			ТИ	223-3-736.08 = 22.21
Инд. № подл.	Коростелев			
Нач. отд.	Малахов		ВЕКОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В	Сталь. Ласт. Дрота
Н.контр.	Малахов		МАТЕРИАЛАХ ПО СПИСОКУ	21 - 1
Фук. гр.	Якушев		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИИ	ИЗДАНИЕ
Инд. №	Желева			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4x40, т	093300	I68		0,003	0,003
4	<u>Лист горячекатаный</u>					
5	I,5, т	097300	I68		0,006	0,006
6	Итого, в натуральном виде					
7	с учетом отходов (3,7%), т		I68		0,009	0,009
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	сталь мелкокороткая, т	093300	I68		0,003	0,003
12	сталь тонколистовая, т	097300	I68		0,006	0,006
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Альбом Ш

Типовой проект

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий.

Привязан

Име. №

III

503-3-13с. 86 - 30.ЕМ

Ведомость потребности в  
материалах по  
электросвещению

Стация	Лист	Листов
РП	-	1

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Име. № подл. Подпись и дата. Изм. № №

Нач. отд.	Малахов	<i>Малахов</i>
Эконтр.	Малахов	<i>Малахов</i>
Рук. гр.	Есьбова	<i>Есьбова</i>
Инж.	Мавкина	<i>Мавкина</i>

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

Сметная стоимость	22,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 списочный автобус	III,75 руб.
2. I м2 общей площади здания	70,33 руб.
3. I м3 объема здания	12,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № смет пп (смет- ных ра- счетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели				IВ
		строи- тельн. работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, при способл. мебели и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе основ- ная зарпла- та	экспл. машин	норма услов- но-чи- стой продук- ция	наиме- нование единиц измере- ния	к-во измере- ния	стои- мость единиц измере- ния		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I Общестроительные ра- боты		14,04	-	-	-	14,04	-	-	-	м3	1250,6	11,23	
2	2 Хозяйственно-питье- вой водопровод		0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	"	"	0,08	
3	3 Обратное водоснаб- жение		0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	"	"	0,06	
4	4 Производственная кана- лизация		0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	"	"	0,11	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для жилых районов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам введенных в действие с 1 января 1984г.

Сметная стоимость определена по сборникам ЕРЕР - 84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайона I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы.

- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбытовых и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы	-	16,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	-	13,3%
Накладные расходы на металлоконструкции	-	8,6%
Плановые накопления	-	8%

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП ч.IV. 1983г.

Начальник сметного отдела

*Эворт* В.В.Доролев

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Технологическое оборудование	-	0,4	6,82	-	7,22	-	-	-	м3	1250,6	0,32
6	6	Электроосвещение	0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	"	"	0,26
7	7	Силовое электрооборудование	-	0,34	0,1	-	0,44	-	-	-	"	"	0,27
		Итого:	14,69	0,74	6,92	-	22,35	-	-	-	"	-	12,34

Главный инженер филиала

*В.П.Шатов* В.П.Шатов

Главный инженер проекта

*А.И.Коростелёв* А.И.Коростелёв

Нач-к сметного отдела

*В.В.Королёв* В.В.Королёв

Составил ст.инженер

*С.Ф.Волонкина* С.Ф.Волонкина

Проверил рук. группы

*Н.И.Кислова* Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на общестроительные работы

	Сметная стоимость	14,04 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Основание: чертежи № АС1+АС8	1. Расчетную единицу	70,18 руб.
	1. I списочный автобус	63,97 руб.
Составлена в ценах 1984 г.	2. I м2 общей площади здания	11,22 руб.
	3. I м3 объема здания	

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего	в том числе основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
I	I-230 29-1 I-237 29-8 тех. ч. п. I, II тб.3	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 30м в резерв (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	0,047	98-12	-	-	5	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	I-174 22-13 тех.ч. п.1,II тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние 1 км I3I+I24,39x0,15	1000 м3	0,047	I49-66	-	-	7	-	-	-	(шт)
3	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта 47 x I,2	т	56,4	0-29	-	-	16	-	-	-	
4	I-194 25-1 Доп.1 стр.52 т.ч. п.1,II тб.3	Работа на отвале 10,7+9,26x0,1	1000 м3	0,047	II-63	-	-	1	-	-	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. п.1,II тб.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы с перемещением на 1 км во временный резерв I3I+I24,39x0,15	1000 м3	0,494	I49-66	-	-	74	-	-	-	-
6	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта 494 x I,8	т	889,2	0-29	-	-	258	-	-	-	
7	I-194 25-1 Доп.1 т.ч. п.1,II тб.3	Работа на отвале 10,7+9,26x0,1	1000 м3	0,494	II-63	-	-	6	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	I-948 79-2 тех.ч. разл.3 п.3,67 п.3,72	Добор грунта вручную в котлованах без крепления 120x1,2x0,8	100 м3	0,37	115-20	-	-	43	-	-	-	(ш)
9	I-231 29-2 п.3,48 I-238 29-9 тех.ч. п.1,11	Перемещение грунта бульдозером до временный резерв на расстояние 30 м (40,8x0,85+32,3x2)x1,1	1000 м3	0,037	109-21	-	-	4	-	-	-	-
10	-"	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x2)x1,1	1000 м3	0,037	109-21	-	-	4	-	-	-	22
11	I-174 22-13 т.ч. п.1.11	Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5м3 из резерва для обратной засыпки 131+124,39x0,15	1000 м3	0,425	149-66	-	-	64	-	-	-	-
12	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км 425 x 1,8	т	765	0-29	-	-	222	-	-	-	-
13	I-250 31-2 I-264 31-1 тех.ч. п.1.11	Засыпка котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 10 км (18,9+10,8)x1,1	1000 м	0,393	32-67	-	-	13	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	1,10	43-30	-	-	48	-	-	-
23	6-34 3-5 6-37 3-8	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 34,7+3,35	м <sup>3</sup>	14,0	38-05	-	-	533	-	-	-
24	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,023	44I-00	-	-	10	-	-	-
25	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,13	355-0	-	-	46	-	-	-
26	34-304 5-1	Перекрытие из рифленой стали	10м <sup>2</sup>	0,21	22I-0	-	-	46	-	-	-
27	8-6I 7-5	Установка металлической решетки	т	0,008	335-0	-	-	3	-	-	-
28	II-II I-II СЦММ п.1-17 п.1-15	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.130 мм 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м <sup>3</sup>	13,1	3I-24	-	-	409	-	-	-
29	II-67 II-1 II-68 II-2 СЦММ п.1-31, п.1-29	Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300 123-15,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,51)	100м <sup>2</sup>	1,01	117-40	-	-	119	-	-	-
30	15-6I4 164-8	Масляная окраска решеток, закладных деталей	100м <sup>2</sup>	0,10	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	-	1220	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по подземной части:		-	-	-	-	3168	-	-	-
		<b>В. Надземная часть</b>									
		<b>IV. Каркас</b>									
31	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	14,0	10-60	-	-	148	-	-	-
32	СИММ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн от 3 до 12,0 м объемом до 1м <sup>3</sup> из бетона М-300	м <sup>3</sup>	7,0	80-60	-	-	564	-	-	-
33	СИММ г.3-1п.1	Арматура кл.А-I	т	0,11	229-0	-	-	25	-	-	-
34	"- п.3	То же, А-III	т	1,22	250-0	-	-	305	-	-	-
35	"- п.13	Закладные детали	т	0,12	413-0	-	-	50	-	-	-
36	"-	Дополнительные закладные детали	т	0,19	413-00	-	-	78	-	-	-
37	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,31	178-0	-	-	55	-	-	-
38	9-33 4-10 г.к.ч. г.д.2п.2	Установка стального фахверка СФ-I 43+12,6х0,1	т	1,14	44-26	-	-	50	-	-	-
39	СИ ч.п п.178I	Стоимость стоек фахверка	т	1,14	250-0	-	-	285	-	-	-
40	7-288 17-4	Установка опорных консолей весом до 20 кг	т	0,07	328-0	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,10	358-0	-	-	36	-	-	-
42	7-285 17-1	Установка элементов крепления	т	0,03	362-0	-	-	11	-	-	-
43	СЦММ п.3-1 п.18	Металлизация	т	0,20	178-0	-	-	36	-	-	-
44	7-139 10-1	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3-х т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25 м	шт	7	10-20	-	-	71	-	-	-
45	СЦММ п.8-47	Стоимость тавровых балок объемом до 1,5 м3 массой до 5т длиной от 3 до 12 м из бетона М-300	м3	3,2	77-30	-	-	247	-	-	-
46	СЦММ п.3-1 п.3	Арматура кл.А-III	т	0,09	250-0	-	-	23	-	-	-
47	"- п.1	То же, А-IV	т	0,17	229-0	-	-	39	-	-	-
48	СЦММ п.3-1	То же, В-I	т	0,044	321-0	-	-	14	-	-	-
49	"- п.13	Закладные детали	т	0,07	413-0	-	-	29	-	-	-
50	"- п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,04	413-0	-	-	17	-	-	-
51	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,11	178-0	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу IV		-	-	-	-	2125	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	335	-	-	-
		У. С т е н ы									
52	7-247 14-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	16	16-30	-	-	261	-	-	-
53	СЦММ п.8-261	Стоимость стеновых панелей из тяжелого бетона длиной от 3 до 12м с расходом стали до 7кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 7 см	м <sup>2</sup>	133,1	6-15	-	-	819	-	-	-
54	СЦММ тб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,032	413-0	-	-	13	-	-	-
55	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,156	178-0	-	-	28	-	-	-
56	СЦММ прилож.2 стр.127	Отделка поверхностей стеновых панелей перхлорвиниловыми красками (ХВ)	м <sup>2</sup>	133,1	0-51	-	-	68	-	-	-
57	7-285 17-1	Соединительные элементы	т	0,19	362-0	-	-	69	-	-	-
58	СЦММ тб.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,19	178-0	-	-	34	-	-	-
59	9-94 12-1 т.ч.тб.2 п.2	Монтаж металлических балок 29,2+8,7х0,1	т	0,97	30-07	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	СЦ ч.П п.1789	Стоимость балок Итого по разделу У в т.ч.металлоконструкции VI. Покрытие	т	0,97	269-0	-	-	261	-	-	-
				-	-	-	-	1582	-	-	-
				-	-	-	-	290	-	-	-
61	7-183 II-4	Укладка плит покрытий дли- ной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропиль- ных конструкций до 10 т	шт	12,0	8-02	-	-	96	-	-	-
62	СЦММ п.8-120	Стоимость ребристых плит шириной более 2-х м, дли- ной 5-7 м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	216,0	5-62	-	-	1214	-	-	-
63	СЦММ таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,12	413-0	-	-	50	-	-	-
64	"-	Дополнительные закладные детали	т	0,09	413-0	-	-	37	-	-	-
65	СЦММ таб.3-1 п.18	Металлизация закладных де- талей	т	0,21	178-0	-	-	37	-	-	-
66	7-285 I7-1	Соединительные изделия	т	0,03	362-0	-	-	11	-	-	-
67	СЦММ таб.3-1 п.18	Металлизация соединительных изделий Итого по разделу УI	т	0,03	178-0	-	-	5	-	-	-
				-	-	-	-	1450	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		УП. К р о в л я										(ш)
68	12-287 9-4	Легкий бетон по уклону от 10 до 40 мм	м3	6,0	35-20	-	-	211	-	-	-	
69	12-299 10-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора тол. 15 мм	100м2	2,37	51-60	-	-	122	-	-	-	
70	12-176 2-6-2	Кровли рулонные плоские 4-х слойные из рубероида на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100м2	2,37	338-0	-	-	801	-	-	-	29
		Итого по разделу УП						1134				-
		УШ. Перегородки										-
71	Доп. I к БРЕР 7-748 61-2	Устройство перегородок панельных из асбестоцементных листов площадью до 10м2 в стальном каркасе	100м2	0,22	29-40	-	-	6	-	-	-	
72	"-" 7-749 61-3	То же, площадью до 15 м2	100м2	0,29	20-30	-	-	6	-	-	-	
73	СЦ ч. I п. 30	Стоимость перегородок из асбестоцементных листов 640 : 3 = 213 руб. за 100м2	100м2	0,51	213-00	-	-	109	-	-	-	
74	9-88 11-7	Установка металлического каркаса для асбестоцементных перегородок	т	0,30	41-30	-	-	12	-	-	-	
75	СЦ ч. II п. 1783	Стоимость стоек	т	0,19	289-0	-	-	55	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	СЦ ч.П п.1790	Стоимость ригелей	т	0,11	299-0	-	-	33	-	-	-
77	15-614 164-6	Масляная окраска металличе- ского каркаса перегородок	100м2	0,10	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу Уш		-	-	-	-	227	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	67	-	-	-
		IX. П о л ы									
78	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,20	43-30	-	-	52	-	-	-
79	II-II I-II СЦММ п.1-17 п.1-15	Подстилающий слой из бето- на М-200 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	15,6	31-24	-	-	487	-	-	-
80	II-67 II-1 II-68 II-2 СЦММ п.1-31 п.1-29	Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300 123-15,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,51)	100м2	1,20	117-40	-	-	141	-	-	-
		Итого по разделу IX		-	-	-	-	680	-	-	-
		X. Отделочные работы									
81	15-297 59-4	Отделка железобетонных по- верхностей потолков из плит	100м2	3,46	20-70	-	-	72	-	-	-
82	15-294 59-1	То же, стен	100м2	1,01	8-17	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	15-658 168-1	Простая окраска водостойкими красками стен	100м2	1,01	44-80	-	-	45	-	-	-
84	15-659 168-2	То же, потолков	100м2	3,46	45-90	-	-	159	-	-	-
85	15-658 168-1	То же, колонн	100м2	0,81	44-80	-	-	36	-	-	-
		Итого по разделу X		-	-	-	-	320	-	-	-
		XI. Прочие работы									
		а) Отмостка									
86	27-173 43-1	Устройство щебеночного основания толщ. 12 см	100м2	0,56	230-00	-	-	129	-	-	-
87	27-169 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 3 см	м2	0,56	166-00	-	-	87	-	-	-
		Итого по а)		-	-	-	-	216	-	-	-
		б) Пандусы									
88	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,48	43-30	-	-	21	-	-	-
89	II-II I-II СЦММ п. I-17 п. I-15	Подстилающий слой из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	6,41	31-24	-	-	200	-	-	-
90	II-67 II-1 II-68 II-2 СЦММ п. I-31 п. I-29	Покрытие бетонное толщ. 25 мм из бетона М-300 123-15,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,51)	100м2	0,48	117-40	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по б)			-	-	-	-	277	-	-	-
	Итого по разделу XI			-	-	-	-	493	-	-	-
	Итого по надземной части			-	-	-	-	11258	-	-	-
	в т.ч.металлоконструкции			-	-	-	-	692	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№	Наименование конст пп руктивных элементов и видов работ по ра зделах сметы	Еди ница изме ре ния	Коли чест во еди ниц изме ре ния	прямые затра ты	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов но-чистая продук ция				Удельный вес сто имости констру ктивного элемен та или вида ра бот в % к общей стоимо сти ра бот по смете	руб.
					%	сумма	накладные ра сходы	плано вые на копле ния в % от стои мости по гр. 5,7	всего по гра 5,7,8	в том чис ле осно вная зар плата	в эксплу атация в т.ч зар плата	в на клад ных расхо дах % от суммы по гр. 10,11	в пла новых накоп лениях % 45% от стои мости по гр. 10,11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
А. Подземная часть															
1.	Земляные работы	м3	562	784	16,5	129	73	986	-	-	-	-	-	-	<u>7,0</u> 1,75
2.	Фундаменты	м3	26,1	1186	16,5	196	111	1493	-	-	-	-	-	-	<u>10,6</u> 57,2
3	Подземное хозяйство	м2 пло щади	219,4	1220	16,5	201	114	1535	-	-	-	-	-	-	<u>10,9</u> 7,0

(ш)

8

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по подземной части			-	3190	-	526	298	4014	-	-	-	-	-	28,5
4. Каркас		$\frac{м3}{т}$	$\frac{10,2}{1,14}$	$\frac{2126}{335}$	$\frac{16,5}{0,6}$	$\frac{325}{29}$	196	2647	-	-	-	-	-	$\frac{18,9}{259,4}$
5. Стены		$\frac{м2}{т}$	$\frac{133,1}{0,97}$	$\frac{1582}{290}$	$\frac{16,5}{8,6}$	$\frac{238}{25}$	146	1966	-	-	-	-	-	$\frac{14,0}{14,77}$
6. Покрытие		м2	216,0	1450	16,5	239	135	1824	-	-	-	-	-	$\frac{13,0}{8,44}$
7. Кровля		м2	237,0	1134	16,5	187	106	1427	-	-	-	-	-	$\frac{10,2}{6,02}$
8. Перегородки		м2	51,0	$\frac{227}{67}$	$\frac{16,5}{8,6}$	$\frac{32}{6}$	21	280	-	-	-	-	-	$\frac{2,0}{5,49}$
9. Полы		м2	120,0	680	16,5	112	63	855	-	-	-	-	-	$\frac{6,1}{7,13}$
10. Отделочные работы		м2	528,0	320	16,5	53	30	403	-	-	-	-	-	$\frac{2,9}{0,76}$
11. Прочие работы		м2 пло- щади	219,4	493	16,5	81	46	620	-	-	-	-	-	$\frac{4,4}{2,83}$

(ш)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по надземной части			-	<u>8012</u> 692	-	<u>1267</u> 60	743	10022	-	-	-	-	-	71,5
Всего по смете:			-	11202	-	1793	1041	14036	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта

*А.И. Коростелёв*

А.И. Коростелёв

Начальник сметного отдела

*В.В. Королёв*

В.В. Королёв

Составил ст. инженер

*С.С. Михалёва*

С.С. Михалёва

Проверил ст. инженер

*Т.С. Свеженцева*

Т.С. Свеженцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость	0,1 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 списочный автобус	0,48 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,43 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,08 руб.

Основание чертежи Альбом П ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-959 80-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2-х м в сухих грунтах I группы	100м <sup>3</sup>	0,20	62-30	-	-	12	-	-	-
2.	I-967 81-1	Обратная засыпка грунта вручную	100м <sup>3</sup>	0,20	41-50	-	-	8	-	-	-

7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22-117 8-1 СЦ ч.у р. IX п.508	Трубопроводы из полиэти- леновых напорных труб вы- сокой плотности диам.50мм	м	30	0-92	-	-	28	-	-	-	-
4 22-117 8-1 СЦ ч.у р. IX п.503	То же, диам.15 мм	м	12	0-27	-	-	3	-	-	-	-
5 16-117 12-1	Задвижка чугунная д=50мм 30ч6бр	шт	1	17-40	-	-	17	-	-	-	-
6 СЦ ч.ш п.109	Вентиль запорный муфтовый диам.15мм 15кч 18р	шт	4	1-14	-	-	5	-	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	76	-	-	-	-
	в том числе:										
	а) Строительные работы по п.п.1-4		-	-	-	-	54	-	-	-	-
	Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	9	-	-	-	-
	б) Сантехнические работы по п.п.5-6		-	-	-	-	22	-	-	-	-
	Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	88	-	-	-	-
	Плановые накопления -8%		-	-	-	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:				-	-	-	-	95	-	-	-
Сводка затрат											
1. Строительные работы				-	-	-	-	68	-	-	-
2. Сантехнические работы				-	-	-	-	27	-	-	-

Главный инженер проекта

*А.И. Коростелёв*

А.И. Коростелёв

Нач-к сметного отдела

*В.В. Королёв*

В.В. Королёв

Составил: ст. инженер

*С.С. Михалёва*

С.С. Михалёва

Проверил: рук. группы

*Н.И. Кислова*

Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на обратное водоснабжение

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 списочный автобус	0,39 руб.
2. I м2 общей площади здания,	0,36 руб.
3. I м3 объема здания	0,06 руб.

Основание: чертежи № Альбом П ВК.Со.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основная	эксплуатация машин		основная	эксплуатация машин	
						в т.ч. з/плата			в т.ч. з/плата		
1	I-959 80-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2-х м в сухих грунтах I группы	100м3	0,06	62-30	-	-	4	-	-	-
2	I-967 81-1	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,06	41-50	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	(ш)
3	16-1 1-1	Трубопровод из чугуных на- порных труб диам.50 мм	м	7	2-52	-	-	18	-	-	-	
4	16-46 7-4	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д=50мм	м	10	2-21	-	-	22	-	-	-	
5	16-219 22	Испытание системы	100м	0,17	3-94	-	-	1	-	-	-	
6	16-144 12-1-3	Задвижка чугунная диам.50мм 30ч 6бр	шт	1	15-20	-	-	15	-	-	-	40
7	15-614 164-8	Масляная окраска труб	100м	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	64	-	-	-	
		в том числе:										
		а) Строительные работы п.п.1-2,7		-	-	-	-	8	-	-	-	
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	1	-	-	-	
		б) Сантехнические работы п.3-6		-	-	-	-	56	-	-	-	
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	7	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	72	-	-	-	
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	6	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:			-	-	-	-	78	-	-	-
	Сводка затрат:										
	1. Строительные работы			-	-	-	-	10	-	-	-
	2. Сантехнические работы			-	-	-	-	68	-	-	-

Главный инженер проекта

*А.Коростелев*

А.И.Коростелев

Нач-к сметного отдела

*В.В.Королёв*

В.В.Королёв

Составил: ст.инженер

*С.С.Михалёва*

С.С.Михалёва

Проверил: рук. группы

*Н.И.Кислова*

Н.И.Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов непроизводственную канализацию

	Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Основание: чертежи № Альбом П ВК.СО.	1. Расчетную единицу I списочный автобус	0,7 руб.
Составлена в ценах 1984 г.	2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,64 руб.
	3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,11 руб.

(ш)

- 42

№	№ укрупн. или сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная	эксплуатация машин		основная	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
						в т.ч. з/плата			в т.ч. з/плата		
I	I-С	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2-х м в сухих грунтах I группы	100м <sup>3</sup>	0,10	62-30	-	-	6	-	-	-
		Обратная засыпка грунта вручную	100м <sup>3</sup>	0,10	4I-50	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-7 I-4	Трубопровод из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	10	10-10	-	-	101	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	112	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.3		-	-	-	-	101	-	-	-
		Накладные расходы 18,5%		-	-	-	-	13	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.1-2		-	-	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	127	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	137	-	-	-
		Сводка затрат									
		1.Сантехнические работы		-	-	-	-	123	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	14	-	-	-

(ш)

43

Главный инженер проекта *А.И. Коростелёв* А.И. Коростелёв  
 Нач-к сметного отдела *В.В. Королёв* В.В. Королёв  
 Составил: ст. инженер *С.С. Михалёва* С.С. Михалёва  
 Проверил: рук. группы *Н.И. Кислова* Н.И. Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость	7,22 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	6,82 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I спичный автобу	36,1 руб.
2. I м2 общей площади здания	32,9 руб.
3. I м3 объема здания	0,32 руб.

Основание: спецификация № Альбом П.ТХ.СО.

Составлена в ценах 1982 г.

№ пп	Шифр и № позиций, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Брутто	Нетто	оборудован.	монтажных работ	всего	в том числе	оборудован.	монтажных работ	всего	в том числе	
								основная зарплата		экспл. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата		экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	24-04-01 п. I	Установка для мойки двигателей М2-II	шт	I	-	-	224	-	-	-	224	-	-	-	
2	"- п. IO	Установка для мойки М125, передвижная	шт	I	-	-	460	-	-	-	460	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-10 п.05-005	Водоочесная машина "Вихрь" КУ-001	шт	1	-	-	260	-	-	-	260	-	-	-
4	24-04-01 доп.37 п.840 18-246-6	Установка для мойки автобусов с кабиной оператора М123	"	1	4,0	4,0	5200	239	159	<u>46-70</u> 19-20	5200	239	159	<u>47</u> 19
5	24-04-01 стр.234 п.76	Щетка для мойки авто- бусов М-906	"	2	-	-	25-80	-	-	-	52	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	6196	239	159	<u>47</u> 19
		Заласные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	6320	239	159	<u>47</u> 19
		Тара,упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	253	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	6699	239	159	<u>47</u> 19
		Заготовительно-складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	6779	239	159	<u>47</u> 19
		Комплектация - 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	6823	239	159	<u>47</u> 19
	Накладные расходы 80%			-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	6823	366	159	<u>47</u> 19
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
	Итого			-	-	-	-	-	-	-	6823	395	159	<u>47</u> 19
	Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	7218		159	<u>47</u> 19

(ш)

- 46 -

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил вед. инженер  
 Проверил рук. группы

*А.И. Коростелёв*  
*В.В. Королёв*  
*Д.А. Баранников*  
*Н.И. Кислова*

А.И. Коростелёв  
 В.В. Королёв  
 Д.А. Баранников  
 Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость в т.ч.	0,33 тыс.руб.
а)оборудования	0,33 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,16 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1.Расчетную единицу I списочный автобус	1,65 руб.
2.I м2 общей площади здания	1,5 руб.
3.I м3 объема здания	0,26 руб.

Основание: спецификация № Альбом П.ЭО.СО.

Составлена в ценах 1984 г.

№ Шифр и № по позициям, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				Брутто	Нетто	Оборудован.	монтажных работ		Оборудован.	монтажных работ			
							всего	в том числе		всего	в том числе		
единицы	общая	рудо	основная	экспл. машин	рудо	основная	экспл. машин						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-52I-4	Ящик с рубильников и предохранителями на ток до 100 А	шт	I	-	-	-	3-50	I-39	0-08 0-02	-	4 3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	(ш)
2	8-594-I	Установка светильника подвесного, для наружного освещения	100 шт	0,14	-	-	-	278-00	57-60	$\frac{58-40}{18-20}$	-	39	8	$\frac{8}{3}$	(ш)
3	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ, сеч. до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100 м	1,2	-	-	-	60-80	23-40	$\frac{22-80}{8-40}$	-	68	26	$\frac{26}{9}$	
4	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором	100 шт	0,01	-	-	-	179-00	94-30	$\frac{3-20}{1-16}$	-	2	1	-	
5	8-591-3	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении	100 шт	0,02	-	-	-	49-80	38-40	$\frac{1-10}{0-06}$	-	1	1	-	-
6	8-147-3	Конструкции металлические	т	0,014	-	-	-	377-00	24-90	$\frac{4-10}{1-02}$	-	5	-	-	
7	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ, сеч. до 16 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100 м	0;05	-	-	-	68-	25	$\frac{28-20}{8-88}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$	
8	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами весом 1м до 1 кг	100 м	0,02	-	-	-	48	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	1	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	123	37	$\frac{34}{12}$	
		Накладные расходы по п.п.1+6 - 87% от основной з/платы		-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	167	37	<u>34</u> 12
		П. Материалы, не учтенные ценником												
9	15-17 п.2-336	Ящик распределитель- ный ЯРШ1-301-32У3	шт	1	-	-	-	12-70	-	-	-	13	-	-
10	15-07 п.4-005	Светильник подвесной СПП-200М	шт	14	-	-	-	6-00	-	-	-	84	-	-
11	СЦ.Ур.1 п.1076	Кабель силовой АБВГ-660, сечением 2х4 мм <sup>2</sup>	км	0,122	-	-	-	190-00	-	-	-	23	-	-
12	СЦ.Ур.1 п.1092	То же,сечением 3х4мм <sup>2</sup>	км	0.005	-	-	-	227-00	-	-	-	1	-	-
13	СЦ.Ур.1 п.1093	То же,сечением 3х6мм <sup>2</sup>	км	0,002	-	-	-	283	-	-	-	1	-	-
14	СЦ.Ур.У1 п.240	Ящик с понижающим транс- форматором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13-70	-	-	-	14	-	-
15	24-05 п.1-365	Коробка ответвитель- ная КОР-74	шт	2	-	-	-	0-41	-	-	-	1	-	-
16	24-05 п.1-721	Профиль монтажный пер- форированный К238У2	шт	1	-	-	-	0-80	-	-	-	-	-	-
17	24-05 п.1-709	Полоса перфорирован- ная К202 У2	шт	3	-	-	-	0-44	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Доп.3 24-05 п.1-1066	Полоса УСЖ 56У1	шт	2	-	-	-	0-50	-	-	-	I	-	-
19	64-01-15 п.3-5	Выключатель однопо- люсный типа 0-1-УР44-17-6/220	шт	2	-	-	-	0-54	-	-	-	I	-	-
20	15-15 п.7-16	Лампа накаливания Г220-230-200	шт	15	-	-	-	0-13	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-
		Транспортные расходы по п.9 - 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		То же, по п.п.10+15 8,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		То же, по п.п.16+18 - 7,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.п.19-8,0%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.п.20-7,4%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	153	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по смете:				-	-	-	-	-	-	-	-	332	37	<u>34</u> 12
Сводка затрат														
1. Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-
2. Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-

Главный инженер проекта	<i>А.И. Коростелёв</i>	А.И. Коростелёв
Начальник сметного отдела	<i>В.В. Королёв</i>	В.В. Королёв
Составил инженер	<i>Л.Б. Пилюгина</i>	Л.Б. Пилюгина
Проверил рук. группы	<i>Н.И. Кислова</i>	Н.И. Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для пжных районов

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	0,44 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,10 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,34 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I спи- сочный автобус	2,2 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,0 руб.
3. I м3 объема здания	0,27 руб.

Осложение: спецификация № Альбом П.ЭМ.СО.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиций, преискур. УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Брутто-Нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Обо-рудован.	монтажных работ	Обо-рудован.	монтажных работ	
								в том числе	в том числе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф силовой распре- длительный ШР II-7370I-54У2	шт	I	-	-	87	22-20	8-14	I-16 0-44	87	22	8	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЦЭ-84 п.1-169	Ящик однофидерный с 3-х полусным рубильником ЛВ 3-31-1	шт	1	-	-	-	28-90	1-55	$\frac{0-10}{0-02}$	-	29	2	-
3	СКЦЭ-84 п.1-201	То же, ЛВШ 3-25	шт	2	-	-	-	25	1-27	$\frac{0-08}{0-01}$	-	50	3	-
4	8-400-I	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> с крепле- нием скобами	100м	0,2	-	-	-	60-80	23-40	$\frac{22-10}{8-40}$	-	12	5	5
5	8-146-I	Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг с креплением скобами	100м	0,3	-	-	-	48	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	14	6	$\frac{4}{1}$
6	8-417-5	Прокладка винилпасто- вых труб диаметром 20 мм в полу	100м	0,8	-	-	-	15-90	7-65	$\frac{0-22}{0-08}$	-	13	6	-
7	8-417-6	То же, диаметром 32мм	100м	0,05	-	-	-	20-60	8-85	$\frac{0-35}{0-14}$	-	1	-	-
8	8-408-I	Прокладка металлору- кава	100м	0,2	-	-	-	32	9-26	$\frac{7-54}{2-28}$	-	6	2	$\frac{2}{1}$
9	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы провод первый одно- жильный сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,8	-	-	-	4-88	2-36	$\frac{2-33}{0-71}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$
10	8-409-II	То же, провод каждый последующий сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	3,0	-	-	-	1-21	1-14	-	-	4	3	-

(шт)

53

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-409-2	Затягивание проводов в проложенные трубы провод первый одножильный сеч. до 4 мм <sup>2</sup>	100м	0,05	-	-	-	6-02	2-90	$\frac{2-85}{0-87}$	-	-	-	-
12	8-409-3	То же, сечением до 8 мм <sup>2</sup>	100м	0,05	-	-	-	9-29	4-10	$\frac{4-84}{1-46}$	-	-	-	-
13	8-409-13	То же, провод каждый последующий	100м	0,1	-	-	-	2-53	2-38	-	-	-	-	-
14	8-505-1	Установка гибкого токопровода кабелем кг	10м	1,0	-	-	-	18-90	3-93	$\frac{0-37}{0-13}$	-	19	4	-
15	8-91-4	Профили монтажные	т	0,007	-	-	-	377	33-30	$\frac{4-70}{1-41}$	-	3	-	-
16	8-155-1	Муфты концевые эпоксидные	шт	4	-	-	-	2-21	2-14	-	-	9	9	-
17	8-156-8	Заделка для кабеля с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0-68	0-20	-	-	3	1	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	87	189	51	14
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	89	189	51	14
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	91	189	51	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	96	189	51	14
		Заготовительно-складские расходы -1,2%		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	96	189	51	14
		Комплектация - 0,2%		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	97	189	51	14
		Накладные расходы 87% от основной з/платы		-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	97	233	51	14
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	97	252	51	14
		Материалы, не учтенные цөнником												
18	СЦч.Ур.1 п.1091 к=1,3	Кабель силовой АВВГ-660, сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup> 191 x 1,3	км	0,02	-	-	-	248-30	=	=	=	5	-	-
19	СЦч.Ур.1 п.1094 к=1,2	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> 37,4x1,2	км	0,03	-	-	-	448-80	-	=	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Сщ. Ур.2 п.228	Провод АПВ-660, сечением 1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,061	-	-	-	28-40	-	-	-	2	-	-
21	Доп. I4 15-09 табл. 5-077	То же, сечением 1x2мм <sup>2</sup>	км	0,247	-	-	-	21-00	-	-	-	5	-	-
22	Сщ. Ур.2 п.229	То же, сечением 1x4мм <sup>2</sup>	км	0,005	-	-	-	34-90	-	-	-	-	-	-
23	Доп. I4 15-09 табл. 5-077	То же, сечением 1x8мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	-	-	51-00	-	-	-	1	-	-
24	I5-09 табл. 5-001	Провод с медной жилой ПВ-3 сечением 1x1мм <sup>2</sup>	км	0,08	-	-	-	24-50	-	-	-	2	-	-
25	Доп. 20 15-09 табл. 4-050 к=1,2	Кабель силовой с медны- ми жилами КГ сечением 3x1,5+1x1 мм <sup>2</sup> 183x1,2	км	0,01	-	-	-	219-60	-	-	-	2	-	-
26	24-16-49 п. I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15	м	20	-	-	-	0-16	-	-	-	3	-	-
27	24-05 п. I-718	Профиль монтажный К 108	шт	1	-	-	-	0-34	-	-	-	-	-	-
28	24-05 п. I-725	Профиль монтажный К 239	шт	1	-	-	-	1-35	-	-	-	1	-	-
29	24-05 п. I-709	Полоса перфорированная	шт	1	-	-	-	0-44	-	-	-	-	-	-

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту открытой площадки для постов мойки и уборки автобусов в летнее время автотранспортного предприятия на 200 автобусов для пных районов

Р е с у р с ы	Количество
I	2
<b>Общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел-ч	1550,0
Заработная плата, руб.	1099,0
Строительные машины, руб.	376,0
<b>Монтажные работы</b>	
<b>Электросвещение</b>	
Затраты труда, чел-ч.	65,7
Заработная плата, руб.	49,0
Строительные машины, руб.	22,0
<b>Силовое электрооборудование</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	66,5
Заработная плата, руб	51,0
Строительные машины, руб.	14,0
<b>Технологическое оборудование</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	273,0
Заработная плата, руб.	178,0
Строительные машины, руб.	28,0
<b>Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел.-.	115,0
Заработная плата, руб.	58,0
Строительные машины, руб.	2,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	24-05 п.1-530	Муфта концевая эпоксид- ная 4КНЭ1-1У1	шт	1	-	-	-	22-50	-	-	-	23	-	-
31	05-03 п.8-0122	Труба винилпластовая д=20 мм	м	80	-	-	-	0-20	-	-	-	16	-	-
32	06-03 п.8-0125	То же, диаметром 32 мм	м	5	-	-	-	0-49	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		Транспортные расходы по п.п.21,23+25 - 11,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		То же, по п.п.26 - 8,9%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.п.27+29 - 7,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.п.30 - 10,9%		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		То же, по п.п.31,32 - 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	97	338	51	14
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	435		51	14

(ш)

-

57

-

Главный инженер проекта  
Нач-к сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: рук.группы

*А.И. Коростелёв*  
*В.В. Королёв*  
*Л.Б. Пилюгина*  
*Н.И. Кислова*

А.И. Коростелёв  
В.В. Королёв  
Л.Б. Пилюгина  
Н.И. Кислова

-----  
----- I ----- 2 -----  
-----

Всего:

Затраты труда, чел-ч.	2070,2
Заработная плата, руб.	1435,0
Строительные машины, руб.	442,0

Начальник сметного отдела

*В.В. Королёв* В.В. Королёв

Составил: .ст. инженер

*Т.С. Свежцова*

Т.С. Свежцова

Проверил: рук. группы

*Н.И. Кислова*

Н.И. Кислова

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

---

Выдана в печать 22. XII 1987 г.  
Заказ 3640 Тираж 70