

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

503-01-57.86

Стоянка автомобилей личного транспорта на 300 единиц  
(долгосрочное хранение)

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

503-01-57.86

Стоянка автомобилей личного транспорта на 300 единиц  
(долгосрочное хранение)

АЛЬБОМ П

СМЕТЫ, ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая тыс.руб. - 70.94

Строительно-монтажных работ тыс.руб. - 70.81

I машино-место руб. 236.46

Разработан  
проектным институтом  
"КазНИИМАТ"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Рабочий проект утвержден  
и введен в действие  
Госстроем КазССР  
24.II.86  
Приказ № 250

Б.Р.Дзюба  
В.Г.Васильев  
В.В.Чебыкин

503-01-57.86 (П)

№ пп	№ смет	Наименование	стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	св.см.	Сводный сметный расчет	4
3	см.1	Открытая стоянка	6
4	см.2	Тротуары	11
5	см.3	Ограждение территории	15
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	18
7		Ведомость потребности в материалах	19

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочим чертежам на строительство стоянки автомобилей личного транспорта на 300 единиц (долгосрочное хранение). Составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость определена по нормам и ценам, вводимым в действие с 01.01.84г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденные Мособлисполкомом;

тонные изделия, утвержденные Мособлисполкомом;

- прейскуранты, введенные в действие с 1.01.82г.;

- ценники на монтаж оборудования издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к I территориальному району.

Накладные расходы приняты в размерах утвержденных для типовых смет:

- на общестроительные работы 16,5%;
- на металлоконструкции 8.6% ;
- плановые накопления 8%

Сметы к типовому проекту составлены на ЭЕМ по программе АВС-ЗЭС (редакция 6.0).

Исходные данные находятся в институте "КазНИПИАТ".

Руководитель группы

Р.В.Мягких

503-01-57.86 (II)

- 4 -

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

к типовым материалам для проектирования стоянки  
автомобилей личного транспорта на 300 единиц  
(долгосрочное хранение)

Составлен в ценах 1984 года

№№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономичес- кие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. прибл.особл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГЛАВА 2								
		Основные объекты строительства								
I	л.см.I	Открытая стоянка	48,66	-	-	-	48,66	м2	5600,0	8,69
		ГЛАВА 3								
		Объекты подсобного и обслуживающего назначения								
2	об.см.I	Павильон-клиентская	5,79	0,58	0,13	-	6,50	м3	88,20	72,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	об.см.1	Навес	5,47	0,31	-	-	5,78	м2	125,3	43,66
		ГЛАВА 6								
		Наружные сети и со- оружения водоснаб- жения и канализации								
4	-	Очистные сооружения дождевых вод	6,06	-	-	-	6,06	-	-	-
		ГЛАВА 7								
		Благоустройство и озеленение тер- ритории								
5	л.см.2	Тротуары	1,13	-	-	-	1,13	м2	100,0	11,35
6	л.см.3	Ограждение терри- тории	2,81	-	-	-	2,81	м	351,00	8,01
		Всего по сводному сметному расчету	69,92	0,89	0,13	-	70,94	1 ма- лино- место	300	236,46

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

 Б.Р.Дзюба

 В.Г.Васильев

 В.В.Чебыкин

503-01-57.86 (П)

- 6 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовым материалам для проектирования стоянки автомо-  
билей личного транспорта на 300 единиц (долгосрочное  
хранение)

Основание: чертеж ПП-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 48,658 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2417 чел.ч.

Сметная заработная плата 2,367 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I машино-место - 162,19 руб.

I м2 общей площади  
стоянки

8,69 руб.

Ш	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	ЭКСПЛ. машин	все-го	основная зарплата	ЭКСПЛ. машин	обслуж. машин	
									на единицу	всего
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Е1-208	Устройство дорожного корыта, 1000 м3	1,96	<u>124,00</u>	<u>120,61</u>	243	7	<u>236</u>	<u>6,88</u>	<u>13</u>
				3.39	30,10			59	43,34	85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Е27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, м <sup>3</sup>	840,00	<u>8.68</u> 0,07	<u>0,2I</u> 0,05	729I	59	<u>I76</u> 42	<u>0,15</u> 0,06	<u>I26</u> 50
3	Е27-142	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума, 100 м <sup>2</sup>	56,00	<u>96.00</u> 2,67	<u>4,2I</u> I,27	5376	I50	<u>236</u> 7I	<u>4,85</u> I,64	<u>272</u> 92
4	Е27-145	На каждый I см изменения толщины слоя добавлять по расценкам Н.14I, I42, I000 м <sup>2</sup>	5,60	<u>465,00</u> 0,45	<u>7.7I</u> I,59	2604	3	<u>43</u> 9	<u>0,28</u> 2,05	<u>2</u> II
5	Е27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см. из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см <sup>2</sup> , 100 м <sup>2</sup>	56,00	<u>I94,50</u> I,74	<u>I2,76</u> 4,13	I0892	97	<u>7I4</u> 23I	<u>3,30</u> 5,33	<u>I85</u> 298

503-01-57.86 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-42 приме- чание I	Исключить 8 см слоя щебня, 100 м <sup>2</sup>	56,00	87,20	-	4883	-	-	-	-
7	E27-I64	Устройство покры- тия толщиной слоя 4 см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей м I.2, 100 м <sup>2</sup>	56,00	<u>201,00</u> 2,08	<u>4,74</u> 1,78	11256	116	<u>266</u> 100	<u>3,75</u> 2,30	<u>210</u> 129
8	E27-I65	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н I64 добавлять или исключать, 1000 м <sup>2</sup>	5,60	480,00	-	2688	-	-	0,07	-
				<u>-</u> 0,06	-			-	-	-
9	E27-78	Установка бетон- ных бортовых кам- ней на бетонном основании при дру- гих видах покрытий сечением 150x300 мм 100 м	4,00	<u>551,00</u> 40,10	<u>0,71</u> 0,21	2204	160	<u>3</u> 1	<u>74,00</u> 0,27	<u>296</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затра- ты по смете								
		руб.				37671	592	<u>1674</u>		<u>1104</u>
		руб.						513		666
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ, руб.				42554	-	-	-	-
		Материалы, руб.				40288	-	-	-	-
		Эксплуатация ма- шин, руб.				-	-	1161	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	513	-	-
		Основная заработ- ная плата, руб.				-	592	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	1105	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				7020	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	647
		Сметная заработ- ная плата в н.р., руб.				-	1262	-	-	-



503-01-57.86 (П)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проектному решению стоянки автомобилей  
личного транспорта на 300 единиц (долгосрочное  
хранение) тротуары

Основание: ПП-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,135 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 117 чел.ч.

Основная заработная плата 0,084 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1 м2 общей площади тротуаров 11,35 руб.

Классификация	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарплата	экспл. машин	обслужив. машин	
									основн. з/пл	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I	Е1-208	Устройство дорожного корыта 1000 м3	0,02	<u>124,00</u>	<u>120,61</u>	2	-	<u>1</u>	<u>6,88</u>	-
				3,39	30,10			-	43,34	1

## 503-01-57.86 (П)

- 12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е27-52	Устройство основ- ный толщины 12 см из щебня фракции 70-120 мм одно- слойных, 100 м2	1,00	<u>137,50</u> 2,04	<u>10,26</u> 3,01	138	2	<u>10</u> 3	<u>4,01</u> 3,88	<u>4</u> 4
3	Е27-169	Устройство покры- тий дорожек и тро- туаров однослой- ных из литой мел- козернистой асфаль- тобетонной смеси толщиной 3 см, 100 м2	1,00	<u>156,00</u> 8,23	- -	156	8	- -	<u>14,40</u> -	<u>14</u> -
4	Е27-78	Установка бетонных бортовых камней на бетонном оснс- вании при других видах покрытия сечением 150x300 мм, 100м	1,10	<u>551,00</u> 40,10	<u>0,71</u> 0,21	606	44	<u>1</u> -	<u>74,00</u> 0,27	<u>81</u> -
		Итого прямые зат- раты по смете, руб.				902	54	<u>12</u>	-	<u>99</u>
		руб.						3		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по смете, руб.					902	54	<u>12</u>		<u>99</u>
		руб.							3		5
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ, руб.				902	-	-	-	-	-
		Материалы, руб.				834	-	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	9	-	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	3	-	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	54	-	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	57	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				149	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	27	-	-	-	-



503-01-57.86 (П)

- 15 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проектному решению стоянки автомобилей личного транспорта на 300 единиц (долгосрочное хранение) ограждение территории

Основание: чертежи ПП-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,812 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 338 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,302 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м ограждения 8.01 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость, единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	все-го	основная зарплата	экспл. машин	обслужив. машин	
									основн. з/пл	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	ГМА 01-228	Металлическая ограда из сетки, 100 м	3,51	<u>585,00</u> 46,40	<u>38,10</u> 13,80	2053	163	<u>133</u> 48	<u>58,30</u> 17,80	<u>205</u> 62

503-01-57.86 (П)

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е МА Ф1- 228	Монтаж металлокон- струкций, 100 м	3,51	<u>51,80</u> 7,06	<u>0,14</u> 0,05	182	25	- -	<u>10,40</u> 0,06	<u>37</u> -
		Итого прямые зат- раты по смете, руб.				2235	188	<u>133</u> 48		<u>242</u> 62
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость обще- строительных работ, руб.				2235	-	-	-	-
		Материалы, руб.				1914	-	-	-	-
		Эксплуатация ма- шин, руб.				-	-	85	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	48	-	-
		Основная заработ- ная плата, руб.				-	188	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	236	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				369	-	-	-	-



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению стоянки автомобильного личного транспорта на 300 единиц (долгосрочное хранение). Благоустройство территории

№ п/п	Ресурсы	Количество
I	2	3

I. Асфальтобетонное покрытие проездов и стоянок

I	Затраты труда, чел.ч.	2417
2	Зарботная плата, руб.	2367
3	Строительные машины, руб.	1674

II. Асфальтобетонное покрытие тротуаров

I	Затраты труда, чел.ч.	117
2	Зарботная плата, руб.	84
3	Строительные машины, руб.	12

III. Ограждение территории

I	Затраты труда, чел.ч.	338
2	Зарботная плата, руб.	302
3	Строительные машины, руб.	133

Начальник сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Саво*  
*45*  
В.В.Чебыкин  
Г.С.Романова  
Р.В.Мягких

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	тип	инд.	Всего	
1	Сталь арматурная класса А-1, т	093009	168	0,702		0,702
2	Сталь арматурная класса А-2, т	093003	168	0,047		0,047
3	Проволока стальная В-1, т	121300	168	0,094		0,094
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,140		0,140
5	Итого стали в натуральной массе, т		168	0,983		0,983
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-1, т		168	0,888		0,888
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу 038/23, т		168	0,175		0,175
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-1 и С38/23		168	1,063		1,063
12	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		96.5	96.5
13	Щебень, м3	571110	113	21	1206	1227
14	Песок строительный, м3	571140	113	12	954	966
15	Портландцемент М300, т	573111	168		1,2	1,2
16	Портландцемент М400, т	573113	168	1,7	7.8	9.5
17	Портландцемент М500, т	573114	168	8.4	1,0	9.4
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М 400, т		168	10.9	9.6	21,5
20	Сетка стальная плетенная, т	127500	168		1,18	1,18

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

Привязан

Инд. №

ИП Васильев  
Нач. отд. Чебыкин  
Гл. спец. Есауленко  
Рук. гр. Мягких

Ведомость потребности  
в материалах по черте-  
жам марки АС

Стация	Лист	Листов
РП	1	1

КазНИИМАТ

Инд. №, лист, дата, подпись и дата, взят, инв. №