

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
"КазНИИПАТ"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



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 Мособлсполкомом;
- 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 ЭВМ по программе АВС-ЗЭС (редакция 6.0).

Исходные данные находятся в институте "КазНИПИАТ".

Руководитель группы



Р.В.Мягких

503-01-57.86 (П)

- 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-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. мебель и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц, 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

503-01-57.86 (П)

- 5 -

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 (II)

- 6 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Основание: чертеж III-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.

№ п/п	Шифр 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	всего	основная зарплата	экспл. машин	обслуж. машин	
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл				в т.ч. з/пл	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

EI-208

Устройство дорожного корыта,
1000 м3

1,96

124,00120,61

243 7

2366,8813

3.39

30,10

59

43,34

85

503-01-57.86 (П(

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, м3	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	E27-I42	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума, 100 м2	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	E27-I45	На каждый I см изменения толщины слоя добавлять по расценкам Н. I4I, I42, I000 м2	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	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см. из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2, 100 м2	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)


- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-42 приме- чание I	Исключить 8 см слоя щебня, 100 м ²	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 ²	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 ²	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 150х300 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

503-01-57.86 (П)										
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 зарабо- тная плата, руб.				-	592	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	1105	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				7020	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	647
		Сметная зарабо- тная плата в н.р., руб.				-	1262	-	-	-

503-01-57.86 (П)

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления, руб.				3967	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ, руб.				53541	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость, чел.ч.				-	-	-	-	2417
		Сметная заработная плата, руб.				-	2367	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб.				4883	-	-	-	-
		Всего стоимость про- чих работ, руб.				4883	-	-	-	-
		Итого по смете, руб.				48658	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость, чел.ч.				-	-	-	-	2417
		Сметная заработная плата, руб.				-	2367	-	-	-
		Главный инженер проекта								В.Г.Васильев
		Начальник сметного отдела								В.В.Чебыкин
		Исходные данные:								
		Составила инженер								Л.Б.Шипунова
		Проверила рук. группы								Р.В.Мягких
		Перфорация:								
		Подготовила ст.техник								П.Т.Бегалиева
		Проверила рук. группы								Р.В.Мягких

Вс
Вс
Вс

503-01-57.86 (П)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Основание: ГП-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.

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	все- го	основ. зар- плата	экспл. машин	обслужив. машин	
				основн. з/пл	в т.ч. з/пл				в т.ч. з/пл	на едини- цу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I ЕИ-208

Устройство дорож-
ного корыта
1000 м3

0,02	124,00	120,61	2	-	I	6,88	-
	3,39	30,10			-	43,34	I

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	<u>-</u> -	156	8	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>14</u> -
4	Е27-78	Установка бетонных бортовых камней на бетонном оснс- вании при других видах покрытия сечением 150х300 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

503-01-57.86 (П)

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затра- ты по смете, руб.				902	54	<u>12</u>		<u>99</u>
		руб.						3		5
		в том числе:								
		Стоимость обще- строительных ра- бот, руб.				902	-	-	-	-
		Материалы, руб.				834	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	9	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	3	-	-
		Основная заработ- ная плата, руб.				-	54	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	57	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				149	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния, руб.				84	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				1135	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость, чел.ч.				-	-	-	-	117
		Сметная заработная плата, руб.				-	84	-	-	-
		Итого по смете, руб.				1135	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость, чел.ч				-	-	-	-	117
		Сметная заработная плата, руб.				-	84	-	-	-
		Главный инженер проекта					В.Г.Васильев			
		Начальник сметного отдела					В.В.Чебыкин			
		Исходные данные:								
		Составила инженер					Л.Б.Шипунова			
		Проверила рук. группы					Р.В.Мягких			
		Перфорация:								
		Подготовила ст.техник					П.Т.Бегалиева			
		Проверила инженер					Л.Б.Шипунова			

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-I

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:



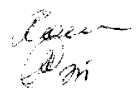
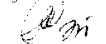
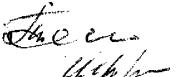
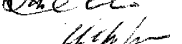
I м ограждения 8.01 руб.

№ пп	Цифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость, единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванию машин	
				всего	экспл. машин	все- го	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- платы	обслужив. машин	
				основн. з/пл	в т.ч. з/пл				на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	БМА 01- 228	Металлическая ог- рада 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 металлоконструкций, 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 затраты по смете, руб.								
		руб.				2235	188	<u>133</u> 48		<u>242</u> 62
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				2235	-	-	-	-
		Материалы, руб.				1914	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	85	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	48	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	188	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	236	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				369	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	66	-	-	-
		Плановые накопле- ния, руб.				208	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				2812	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость, чел.ч				-	-	-	-	338
		Сметная заработ- ная плата, руб.				-	302	-	-	-
		Итого по смете, руб.				2812	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость, чел.ч.				-	-	-	-	338
		Сметная заработ- ная плата, руб.				-	302	-	-	-
		Главный инженер проекта							В.Г.Васильев	
		Начальник сметного отдела							В.В.Чебыкин	
		Исходные данные:							Л.Б.Шипунова	
		Составила инженер							Р.В.Мятых	
		Проверила рук. группы							П.Т.Бегалиева	
		Перфорация:							Л.Б.Шипунсва	
		Подготовила ст. техник								
		Проверила инженер								

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Ресурсы	Количество
1	2	3

I. Асфальтобетонное покрытие проездов и стоянок

1	Затраты труда, чел.ч.	2417
2	Заработная плата, руб.	2367
3	Строительные машины, руб.	1674

II. Асфальтобетонное покрытие тротуаров

1	Затраты труда, чел.ч.	117
2	Заработная плата, руб.	84
3	Строительные машины, руб.	12

III. Ограждение территории

1	Затраты труда, чел.ч.	338
2	Заработная плата, руб.	302
3	Строительные машины, руб.	133

Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

В.В.Чебыкин
Г.С.Романова
Р.В.Мягких

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	изм.	тип	инд. Всего
1	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,702		0,702
2	Сталь арматурная класса А-2, т	093003	I68	0,047		0,047
3	Проволока стальная В-I, т	I2I300	I68	0,094		0,094
4	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,140		0,140
5	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,983		0,983
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	0,888		0,888
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу 038/23, т		I68	0,175		0,175
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и 038/23		I68	I,063		I,063
12	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		96.5	96.5
13	Щебень, м3	57III0	II3	2I	I206	I227
14	Песок строительный, м3	57II40	II3	I2	954	966
15	Портландцемент М300, т	573III	I68		I,2	I,2
16	Портландцемент М400, т	573II3	I68	I,7	7.8	9.5
17	Портландцемент М500, т	573II4	I68	8.4	I,0	9.4
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М 400, т		I68	10.9	9.6	2I,5
20	Сетка стальная плетенная, т	I27500	I68		I,18	I,18

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

Привязан

Инд. №

ИМП Василийев
Нач. отд. Чесыкин
Гл. спец. Есауленко
Рук. гр. Мятких

Ведомость потребности
в материалах по черте-
жам марки АС

Стация Лист Листов
РП I I

КазНИИМАТ