ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

503-01-57.86

Стоянка автомобилей личного транспорта на 300 единиц (долгосрочное хранение)

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

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
"КазНИПИАТ"

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

Главный инженер института Б.Р.Дзюба
Главный инженер проекта В.Г.Васильев
Начальник сметного отдела В.В.Чебыкин

№№ пп	№№ смет	Наименование	стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	св.см.	Сводный сметный расчет	4
3	см.I	Открытая стоянка	6
4	см.2	Тротуары	II
5	см.3	Ограждение территории	I5
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I8
7		Ведомость потребности в материалах	I9

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 стоимоотъ 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;
- прейскуранты, введенные в действие с I.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

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

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

Составлен в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. производ. способл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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,I3	-	6,50	м3	88.20	72,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	об.см.I	Навес	5,47	0,3I	-	-	5,78	м2	I25,3	43,66
		ГЛАВА 6								
		Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации								
4	-	Очистные сооружения дождевых вод	6,06	-	-	-	6,06	-	-	-
		ГЛАВА 7								
		Благоустройство и озеленение территории								
5	л.см.2	Тротуары	I,I3	-	-	-	I,I3	м2	I00,0	II,35
6	л.см.3	Ограждение территории	2,8I	-	-	-	2,8I	м	35I,00	8.0I
		Всего по сводному сметному расчету	69,92	0,89	0,I3	-	70.94	I машино-место	300	236,46

Главный инженер института Б.Р.Дзюба

Главный инженер проекта В.Г.Васильев

Начальник сметного отдела В.В.Чебыкин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Основание: чертеж ТП-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 48,658 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 24I7 чел.ч.

Сметная заработная плата 2,367 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I машино-место - I62,I9 руб.

I м2 общей площади стоянки 8,69 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 обслуж. машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основная зарплата	эксплуатация машин	обслуж. машин	
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	EI-208	Устройство дорожного корыта, I000 м3	I,96	I24,00	I20,6I	243	7	236	6,88	I3
				3.39	30,I0			59	43,34	85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, м3	840,00	8.68	0,2I	729I	59	I76	0,I5	I26
				0,07	0,05			42	0,06	50
3	Е27-I42	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума, I00 м2	56,00	96.00	4,2I	5376	I50	236	4,85	272
				2,67	I,27			7I	I,64	92
4	Е27-I45	На каждый I см изменения толщины слоя добавлять по расценкам П.I4I,I42,I000 м2	5,60	465,00	7.7I	2604	3	43	0,28	2
				0,45	I,59			9	2,05	II
5	Е27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см. из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2, I00 м2	56,00	I94,50	I2,76	I0892	97	7I4	3,30	I85
				I,74	4,I3			23I	5,33	298

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E27-42 приме-чание I	Исключить 8 см слоя щебня, I00 м2	56,00	87.20	-	4883	-	-	-	-
7	E27-I64	Устройство покры-тия толщиной слоя 4 см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей м I.2, I00 м2	56,00	20I,00	4,74	II256	II6	266	3,75	2I0
				2,08	I,78			I00	2,30	I29
8	E27-I65	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке H I64 добавлять или исключать, I000 м2	5,60	480.00	-	2688	-	-	0,07	-
				-	-			-	-	-
				0,06						
9	E27-78	Установка бетон-ных бортовых кам-ней на бетонном основании при дру-гих видах покрытий сечением I50x300 мм I00 м	4,00	55I,00	0,7I	2204	I60	3	74.00	296
				40,I0	0,2I			I	0,27	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				3767I	592	I674		II04
		руб.						5I3		666
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				42554	-	-	-	-
		Материалы, руб.				40288	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	II6I	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	5I3	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	592	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	II05	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				7020	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	647
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I262	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления, руб.				3967	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				53541	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	2417
		Сметная заработная плата, руб.				-	2367	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб.				4883	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ, руб.				4883	-	-	-	-
		Итого по смете, руб.				48658	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, 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

503-01-57.86 (II)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Основание: ТП-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,I35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II7 чел.ч.
Основная заработная плата	0,084 тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:	
I м2 общей площади тротуаров	II,35 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	эксплуат. машин	всего	основ. зарплата	эксплуат. машин	обслужив. машин	
				основн. з/пл	в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЕI-208	Устройство дорожного корыта I000 м3	0,02	I24,00	I20,6I	2	-	I	6,88	-
				3,39	30,I0			-	43,34	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E27-52	Устройство оснований толщины 12 см из щебня фракции 70-120 мм однослойных, 100 м2	1,00	137.50	10,26	138	2	10	4,01	4
				2,04	3,01			3	3,88	4
3	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, 100 м2	1,00	156,00	-	156	8	-	14,40	14
				8,23	-			-	-	-
4	E27-78	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением 150х300 мм, 100м	1,10	551,00	0,71	606	44	1	74.00	81
				40,10	0,21			-	0,27	-
		Итого прямые затраты по смете, руб.				902	54	12	-	99
		руб.						3		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете, руб.				902	54	I2		99
		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.				I49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб.				84	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				II35	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость, чел.ч.				-	-	-	-	II7
		Сметная заработная плата, руб.				-	84	-	-	-
		Итого по смете, руб.				II35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-	-	II7
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Основание: чертежи ТП-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,8I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	338 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,302 тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:	
I м ограждения	8.0I 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 обслуживанию машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основная зарплата	эксплуатация машин		
				основная з/пл	в т.ч. з/пл			в т.ч. зарплаты	обслуживание машин	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЕМА ФI-228	Металлическая ограда из сетки, I00 м	3,5I	585,00	38,I0	2053	I63	I33	58,30	205
				46,40	I3,80			48	I7.80	62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е МА ФI-228	Монтаж металлоконструкций, 100 м	3,51	51,80	0,14	182	25	-	10,40	37
				7.06	0,05			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по смете, руб.								
		руб.				2235	188	133		242
								48		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	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	66	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				208	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				28I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-	-	338
		Сметная заработная плата, руб.				-	302	-	-	-
		Итого по смете, руб.				28I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	338
		Сметная заработная плата, руб.				-	302	-	-	-

Главный инженер проекта В.Т.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

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ пп	Р е с у р с ы	Количество
I	2	3
	I. Асфальтобетонное покрытие проездов и стоянок	
I	Затраты труда, чел.ч.	24I7
2	Заработная плата, руб.	2367
3	Строительные машины, руб.	I674
	II. Асфальтобетонное покрытие тротуаров	
I	Затраты труда, чел.ч.	II7
2	Заработная плата, руб.	84
3	Строительные машины, руб.	I2
	III. Ограждение территории	
I	Затраты труда, чел.ч.	338
2	Заработная плата, руб.	302
3	Строительные машины, руб.	I33

Начальник сметного отдела В.В.Чебыкин

Составила ст.инженер Г.С.Романова

Проверила рук.группы Р.В.Мягких

Номера строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I40		0,I40
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 С38/23, т		I68	0,I75		0,I75
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С38/23		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	I0.9	9.6	2I,5
20	Сетка стальная плетенная, т	I27500	I68		I,I8	I,I8

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Нач. отд. Ерофеев			
Гл. спец. Есауленко			
Рук. гр. Мягких			

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Казниипиат

gost.e-ecolog.ru