

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-05-6.83

грузовая автостанция на 500т переработки грузов
в сутки (с применением легких металлоконструкций
комплектной поставки)

АЛЬБОМ П.86

Сметы

З/ф 1171/03

цена 0-72

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-05-6.83

Грузовая автостанция на 500т переработки грузов
в сутки (с применением легких металлоконструкций
комплектной поставки)

АЛЬБОМ П.86

Сметы

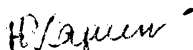
Разработан
Воронежским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден
и введен в действие
Воронежским филиалом
"Гипроавтотранс"
Приказ № 5 от 17.01.86г.

Директор филиала

Главный инженер проекта

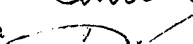
Начальник сметного отдела



Н.И.Хамин



В.И.Якименко



В.В.Королев

СОДЕРЖАНИЕ

Кл. пп	Наименование смет	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	<u>4</u>
Объект. смета № 1	Контейнерная площадка с козловым краном	<u>5</u>
1	Цементно-бетонное покрытие контейнерной площадки	<u>7</u>
2	Подкрановый путь под козловый кран	<u>10</u>
3	Технологическое оборудование контейнерной площадки	<u>13</u>
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете	<u>16</u>
4	Площадка 13-и автопоездов	<u>17</u>
	Ведомость	<u>20</u>
5	Площадка 20-и автопоездов	<u>21</u>
	Ведомость	<u>24</u>
6	Площадка для хранения крупногабаритных грузов	<u>25</u>
	Ведомость	<u>28</u>
7	Стоянка 12 автопоездов	<u>29</u>

I	2	3
Ведомость		<u>32</u>
8	Площадка прицепки 3-х полуприцепов	<u>33</u>
	Ведомость	<u>36</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1984 г.

Сметная документация определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскутам оптовых цен, введенных в действие с 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по новым сборникам расценок на монтаж оборудования.

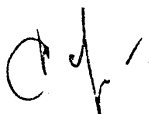
При определении сметной стоимости приняты:

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 по СНиП часть. IV. 1983г.

Пересчет смет выполнен согласно плану типового проектирования на 1984г., раздел У, п.У.7.1, на основании задания № 23 утвержденного Минавтотрансом РСФСР 02.04.84г.

Начальник сметного отдела



В.Б.Королёв

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки
контейнерная площадка с козловым краном

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

- 86,77 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I00т груза

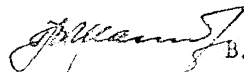
- I7354 руб.

503-05-6.33
Лт.П.86

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тельн. работ	монтаж ных ра- бот	обору- дован. мебели и ин- вентаря	про- чих зат- рат	всего	в том основ- ной зар- платы	числе эксплу- атация машин	норма тивной услов- но-чис- той про- дукции	едини- ца из- мере- ния	к-во еди- ниц изме- рения	стои- мость едини- цы изме- рения	руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Цементно-бетонное покрытие	2I,54	-	-	-	2I,54	-	-	-	м2	I270	I6,96	
2	2	Устройство подкрано- вого пути под козло- вой кран	20,6	-	-	-	20,6	-	-	-	м2	I408,4	I4,62	

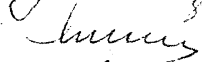
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Технологическое оборудование	-	6,77	37,86	-	44,63	-	-	-	-	-	-
		Всего:	42,14	6,77	37,86	-	86,77	-	-	-	-	-	-

Главный инженер
проектной организации



В.П.Шатов

Главный инженер проекта



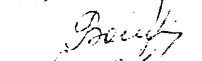
В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



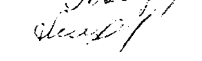
В.В.Королёв

Составил: ст.инженер



С.Ф.Волонкина

Проверил: рук. группы



Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки
на цементно-бетонное покрытие контейнерной площадки

Основание: чертежи № ПП-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 100т груза - 4308,6 руб.
2. 1 м2 площади покрытия - 16,96 руб.

503-05-6.83
Лт. Л. 86

№№ укрупнен. пп норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции	
				Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. тб.3	Срезка грунта буль- дозером с перемеще- нием на 30 м (40,8+32,3x2)xI,I	I000м3	0,7I2	II5-94	-	-	83	-	-	-
2	I-I74 22-I3 т. часть п. I. II п. I. I7	Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,7I2	I49-66	-	-	I07	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ц.Ич.1 стр.28	Транспорт грунта на 1км 712х1,75	тн	1246	0-29	-	-	361	-	-	-
4	1-194 25-1	Работа на отвале при транс- портировки грунта	1000м3	0,712	10-70	-	-	7	-	-	-
5	27-19 7-1	Устройство песчаного ос- нования толщиной 20 см	м3	254,0	8-68	-	-	2205	-	-	-
6	27-19 7-1 27-4 СЦ 1 р.1 п.698	Устрой тво основания из песчано-цементной смеси толщиной 140 мм 8,68х0,14+0,268+0,017х х20,90	м2	1270	1-84	-	-	2337	-	-	-
7	27-251 63-1	Разлив битума из расчета 1 л/м2	т	1,27	141-0	-	-	179	-	-	-
8	27-110-1 24-9,10	Устройство цементно-бетон- ного покрытия толщиной 200 мм из бетона М-400	м2	1270	8-46	-	-	10744	-	-	-
9	27-126 29	Укладка арматуры в цемент- но-бетонное покрытие	100м2	12,7	0-59	-	-	7	-	-	-
10	СЦ ч.П п.29	Стоимость арматуры А-1	т	1,7	223-0	-	-	379	-	-	-
11	27-74 19-1	Бетонные бортовые камни на бетонном основании при цементно-бетонных покрытиях сечением 150х300 мм	100м	1,44	495-0	-	-	713	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	17122	-	-	-

503-05-6.83
Лт.П.86

- 8 -

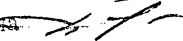
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	2825	-	-	-	503-05-6.83
		Итого:		-	-	-	-	19947	-	-	-	Л.П.86
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	1596	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	21543	-	-	-	

Гл. инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



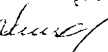
В.В.Королёв

Составил: ст. инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил: рук. группы



Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки
на подкрановый путь под козловой кран

Основание: чертежи № ГП-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 20,6 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
1.Расчетную единицу 100т груза - 4119,2 руб.
2.1м2 площади покрытия - 14,62 руб.

503-05-6.83
Аг.П.86

№ № укрупнен. 1 сметных норм,еди- ничных расцен. цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			Нормативной условно- чистой про- дукции
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28-269 23-7 СЦММ т. № 1 п. 4-21 28-271	Устройство песчаной подушки 0,93+7,63хI, I9 Балластировка пути щебеночным баллас- том	м3	72,0	10-01	-	-	721	-	-	-
		м3	90,0	1-21	-	-	109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СДМ т. I п. 4-59	Стоимость щебеночного балласта	м3	105,3	10-50	-	-	1106	-	-	-
4	28-95 9-8	Укладка пути отдельными элементами новыми рельсами Р-43 на полушпалах с количеством 2000 шт на I км при длине рельсов 12,5 м	км	0,072	36500-0	-	-	2628	-	-	-
5	28-419 36-1	Устройство металлических упоров	упор	4	543-0	-	-	2172	-	-	-
6	28-443 42	Постановка стыков пути на щебеночном балласте	I пар- ный стык	6	5-14	-	-	31	-	-	-
7	28-282 25-3	Послеосадочный ремонт пути на щебеночном балласте	км	0,072	544-0	-	-	39	-	-	-
8	6-238 28-2	Устройство бетонного желоба для укладки кабеля из бетона М-100 54,9-33,3+27,3	м3	10,1	49-44	-	-	499	-	-	-
9	27-19 7-1	Устройство песчаного основания толщиной 200мм	м3	281,7	8-68	-	-	2445	-	-	-
10	27-114 24-17 27-115 24-18	Цементно-бетонное покрытие толщиной 100 мм из бетона М-300 9,31-0,404x10-(38,6-33)x x0,102	м2	1408,4	4-70	-	-	6619	-	-	-

503-05-6.83
Л.Н.86

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	16369	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	2701	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	19070	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	1526	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20596	-	-	-

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В.И.Якименко

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки
на приобретение и монтаж технологического оборудования контейнерной площадки

Сметная стоимость в т.ч.	- 44,63 тыс.руб.
а) оборудование	- 37,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 6,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу I00т груза	- 8925,6 руб.

Основание: спецификация № ТХ

Составлена в ценах 1982 г.

503.05-6.83
Ал.П.86

№ пп	Шифр и № позиций, преискур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны Брутто/Нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						един. изм.	общая	Оборудован.	монтажных работ всего	в том числе основ. эк-спл. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Оборудован.	монтажных работ всего	в том числе основ. эк-спл. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Контейнерная площадка															
I	I9-06 I98Iг. п.08-022 3-у-637 3-у-638 к=1,05	Кран козловой КК20-32 Q=20 тс кр=37,0м $\ell_n=20,0м$ 2290-999; 59,7хI,05х52+I44хI,05	шт	I	-	52,000	2I90I	34I0	I235-40	925	2I90I	34I0	I235	925 37I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	3-56II к=1,05	Электромонтаж крана I674xI,05+999xI,I		-	-	-	-	2857	572	<u>127</u> 65-90	-	2857	572	<u>127</u> 66	503-05-6.83 Л.П.86
2	I9-06 п.09-009	Автокран КС-256IK Q=6,3 тс	шт	I	-	9,015	8400	-	-	-	8400	-	-	-	
3	I9-06 п.17-003	Автопогрузчик 4045ПМ Q=3 тс	шт	I	-	6,350	4050	-	-	-	4050	-	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	3435I	6267	I807	<u>1052</u> 437	
	Запасные части 2%			-	-	-	-	-	-	-	687	-	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	35038	-	-	-	
	Тара,упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	70I	-	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	35739	-	-	-	
	Транспортные расходы 4%			-	-	-	-	-	-	-	I430	-	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	37169	-	-	-	
	Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	-	446	-	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	37615	-	-	-	
	Комплектация - 0,7%			-	-	-	-	-	-	-	245	-	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	37860	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную з/плату -80%		-	-	-	(учтены в монтаже оборудования)		-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	6267	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	501	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	37860	6768	1807	1052
		Всего:		-	-	-	-	-	-	-	44628			

Гл.инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил вед.инженер

Проверил рук.группы

В.И.Якименко

В.В.Королёв

Д.А.Баранников

Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к объектной смете № I на строительство
контейнерной площадки грузовой автостан-
ции на 500 т переработки грузов в сутки

Ресурсы	Количество
Цементно-бетонное покрытие	
Затраты труда, чел.-ч	491,9
Заработная плата, руб.	523,6
Строительные машины, руб.	568,4
Подкрановые пути под козловой кран	
Затраты труда, чел.-ч	1403,8
Заработная плата, руб.	925,6
Строительные машины	524,0
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	3759
Заработная плата, руб.	1807
Строительные машины, руб.	615
Всего:	
Затраты труда, чел.-ч	5654,7
Заработная плата, руб.	3256,2
Строительные машины, руб.	1707,4

Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

В.В. Королёв
Т.С. Свеженцева
Н.Н. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки
на площадку I3-и автопоездов

Основание: чертежи ПП-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 48,73 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 100т груза - 9745 руб.
2. 1 м2 площади покрытия - 16,24руб.

503-05-6.83
Лт.П.86

№ пп	Наименов. укрупнен. сметных норм, едичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Норматив- ной условно- -чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе				
						основн. з/плата	экспл. машин		основн. з/плата	экспл. машин			
											в т.ч. з/плата	в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. тб.3	Срезка грунта бульдо- зером с перемещением на 30 м (40,8+32,3х2)хI,I	I000м3	I,68	II5-94	-	-	I95	-	-	-		
2	I-I74 22-I3 т.ч. п. I. II п. I. I7	Погрузка грунта эк- скаватором в автоса- мосвалы	IC00м3	I,68	I49-66	-	-	25I	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СЦ I стр.28	Транспорт грунта на 1км	т	2940	0-29	-	-	853	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировке грунта	1000м3	1,68	10-70	-	-	18	-	-	-
5	27-I9 7-I	Устройство песчаного ос- нования толщ.20см	м3	600	8-68	-	-	5172	-	-	-
6	27-I9 7-I 27-4 3 СЦ ч. I p I п.698	Устройство основания из песчано-цементной смеси толщиной 140 мм 8,63.0,14+0,268+0,017х х20,90	м2	3000	1-84	-	-	5520	-	-	-
7	27-25I 63-I	Розлив битумной эмульсии из расчета 1 л/м2	т	3,0	14I-0	-	-	423	-	-	-
8	27-II0-I 24-9,10	Устройство цементно-бетон- ного покрытия толщиной 200 мм из бетона М-400	м2	3000	8-46	-	-	25380	-	-	-
9	27-I26 29	Укладка арматуры в цемент- но-бетонное покрытие	100м2	30,0	0-59	-	-	18	-	-	-
10	СЦ ч. II п.29	Стоимость арматуры А-I	тн	4,02	223	-	-	896	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	38726	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	6390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	45116	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	3609	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	48725	-	-	-

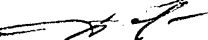
503-05-6.83
Лит. 86

Главный инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



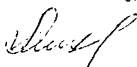
В.В.Королёв

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы



Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
на площадку 13 поездов к локальной смете № 4

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	908,7
Заработная плата, руб.	1098,8
Строительные машины, руб.	1341

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки
на площадку 20-и автопоездов

Основание: чертежи № ПП-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 72,83 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 100 т груза - 14565,8 руб.
2. 1 м2 площади покрытия - 16,20 руб.

503-05-6-83
Лп.П. 86

№ пп	Наименов. № укрупнен. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормати- вной ус- ловно- чистой продукции
					Всего	в том числе		всего	в том числе		
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-231 29-2 I-238 29-9 т.ч. тб.з	Срезка грунта бульдо- зером с перемещением на 30 м (40,8+32,3х2)х1,1	I000м3	2,509	II5-94	-	-	29I	-	-	-
2	I-174 22-13 т.ч. часть п I. II п. I I7	Погрузка грунта экска- ватором в автосамосвалы I3I+I24,39х0,15	I000м3	2,509	I49-66	-	-	375	-	-	-

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.ч.1 стр.28	Транспорт грунта на 1км 2509х1,75	т	4391	0-29	-	-	1273	-	-	-
4	1-194 25-1	Работа на отвале при транспортировке грунта	1000м3	2,509	10-70	-	-	27	-	-	-
5	27-19 7-1	Устройство песчаного основания толщ.20 см	м3	896,0	8-68	-	-	7777	-	-	-
6	27-19 7-1 27-4 3 СЦ ч.1р.1 п.698	Устройство основания из песчано-цементной смеси толщ.140 мм 8,63х0,14+0,269+0,017х х20,9	м2	4480	1-84	-	-	8243	-	-	-
7	27-251 63-1	Розлив битума из расче- та 1 л/м2	т	4,48	141-0	-	-	632	-	-	-
8	27-110-1 24-9,10	Устройство цементно-бе- тонного покрытия из бето- на марки 400 толщиной 200 мм	м2	4480	8-46	-	-	37901	-	-	-
9	27-126 29	Укладка арматуры в це- ментно-бетонное покрытие	100м2	44,80	0-59	-	-	26	-	-	-
10	СЦ 1ч.1 п.29	Стоимость арматуры кл.А-I	т	6,0	223-0	-	-	1338	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	57863	-	-	-

503-05-6.83
М. П. 86

22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	9551	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	67434	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	5395	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	72829	-	-	-

503-05-683
Лл П.66

Главный инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



Б.В.Королёв

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы



Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на
площадку 20 поездов к локальной смете № 5

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	1358
Заработная плата, руб.	1641,5
Строительные машины, руб.	2002,5

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки
на площадку для хранения крупногабаритных грузов

Основание: чертежи № ГП-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 19,35 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая пропускция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 100т груза 3869,4 руб.
2. 1 м2 площади покрытия 16,26 руб.

503-05-6.83
47.П. 86

№ пп	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив-ной услов-но-чистой продукции	
				Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-231 29-2 I-238 29-9 т.ч. т6.3	Срезка грунта бульдо- зером с перемещением на 30 м (40,8+32,3х2)·I,I	1000м3	0,666	II5-94	-	-	77	-	-	-
2	I-174 22-13 п. I. II п. I. I7	Погрузка грунта экска- ватором в автосамосва- лы I3I+I24,39х0,I5	1000м3	0,666	I49-66	-	-	100	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км 666 x I,75	т	II 65,5	0-29	-	-	338	-	-	-
4	I-I94 25-2	Работа на отвале при транс- портировки грунта	I000м3	0,666	I0-70	-	-	7	-	-	-
5	27-I9 7-I	Устройство песчаного осно- вания из песка толщиной 200 мм	м3	238,0	8-68	-	-	2066	-	-	-
6	27-I9 7-I 7-4 СЦ ч. Iр. I п. 698	Устройство основания из пес- чано-цементной смеси толщи- ной I40 мм 8,68x0,14+0,268*0,017x20,90	м2	II90	I-84	-	-	2I90	-	-	-
7	27-25I 63-I	Розлив битумной эмульсии из расчета I л/м2	т	I, I9	I4I-0	-	-	I68	-	-	-
8	27-II0-I 24-9, I0	Устройство цемента-бетон- ного покрытия из бетона марки 400 толщиной 200мм	м2	II90	8-46	-	-	I0067	-	-	-
9	27-I26 29	Укладка арматуры в цементно -бетонное покрытие	I00м2	II,9	0-59	-	-	7	-	-	-
10	СЦ ч. II п. 29	Стоимость арматуры кл. А-I Итого:	т	I,6	223-0	-	-	357	-	-	-
				-	-	-	-	I5377	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2537	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	17914	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1433	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	19347	-	-	-

503-05-6.83
Лн. II. 86

Главный инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



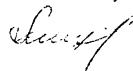
В.В.Королёв

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы



Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на
площадку для хранения крупногабаритных грузов
к локальной смете № 6

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	360,6
Заработная плата, руб.	435,9
Строительные машины, руб.	531,9

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки
на стоянку 12 автопоездов

Основание: чертежи № ГП-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 59,52 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 100 т груза 11903,6 руб.
2. 1 м2 площади покрытия 16,26 руб.

503-05-6.83
Л.Л. 86

№ укрупнен. пп сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив ной ус- ловно- чистой продук- ции	
				всего	в том числе		всего	в том числе			
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
											в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-231 29-2 I-238 29-9 т.ч. тб.3	Срезка грунта бульдо- зером с перемещением на 30 м (40,8+32,3х2)хI,I	I000м3	2,05	II5-94	-	-	238	-	-	-
2	I-I74 22-I3 т.часть п. I. II п. I. I7	Погрузка грунта экска- ватором в автосамосва- лы I3I+I24,39х0,I5	I000м3	2,05	I49-66	-	-	307	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км 2050хI,75	т	3577,5	0-29	-	-	1037	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировке грунта	1000м3	2,050	10-70	-	-	22	-	-	-
5	27-I9 7-I	Устройство песчаного ос- нования толщиной 200 мм	м3	732	8-68	-	-	6354	-	-	-
6	27-I9 7-I 27-4 СЦ п. I п. 698	Устройство основания из песчано-цементной смеси толщиной 140 мм 8,63х0,14+0,268+0,017х х20,9	м2	3660	I-84	-	-	6734	-	-	-
7	27-25I 63-I	Розлив битума из расчета I л/м2	т	3,66	I4I-00	-	-	516	-	-	-
8	27-II0-I 24-9,10	Устройство цементно-бетон- ного покрытия из бетона м-400 толщиной 200 мм	м2	3660	8-46	-	-	30964	-	-	-
9	27-I26 29	Укладка арматуры в цемент- но-бетонное покрытие	100м2	36,60	I-07	-	-	39	-	-	-
10	СЦ ч. II п. 29	Стоимость арматуры кл. А-I	т	4,9	223-0	-	-	1093	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	47304	-	-	-

503-05-6.83
47. II, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	7805	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	55109	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	4409	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	59518	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

[Handwritten signatures]

В.И.Якименко

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на
стойнку 12 поездов к локальной смете № 7

Ресурсы

Количество

Общестроительные работы

Затраты труда, чел-ч

1109,4

Заработная плата, руб.

1341

Строительные машины, руб.

1836

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцова

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки
на площадку перецепки 3-х полуприцепов

Основание: чертежи № ГП-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

17,56 тыс.руб.
тыс.руб.

1. Расчетную единицу 100т груза
2. 1 м2 площади покрытия

3511,4 руб.
16,26 руб.

503-05-6.83
Л.П. 86

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции
					всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	маши- н в т.ч. з/пл.	всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	маши- н в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-231 29-2 I-238 29-9 т.ч. тб.3	Срезка грунта бульдо- зером с перемещением на 30 м (40,8+32,3х2) · I, I	I000м3	0,605	II5-94	-	-	70	-	-	-
2	I-174 22-13 т.ч. п. I. II п. II7	Погрузка грунта эк- скаватором в автоса- мосвалы I3I+I24,39х0,15	I000м3	0,605	I49-66	-	-	91	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503-45-6.83 Ал.Т. 86
Ц.ч.І стр.28	Транспорт грунта на І км 605 х І,75	т	І059	0-29	-	-	307	-	-	-	
І-І94 25-І	Работа на отвале при транс- портировке грунта	І000м3	0,605	І0-70	-	-	6	-	-	-	
27-І9 7-І	Устройство основания из песка толщиной 20 см	м3	2І6,0	8-68	-	-	І875	-	-	-	
27-І9 27-4 3 СЦ ч.ІрІ п.698	Устройство основания из песчано-цементной смеси толщиной І40 мм 8,68х0,І4+0,268+0,0І7х х20,9	м2	І080	І-84	-	-	І987	-	-	-	34
27-25І 63-І	Розлив битума из расчета І л-м2	т	І,08	І4І-0	-	-	І52	-	-	-	
27-ІІ0-І 24-9,І0	Устройство цементно-бетон- ного покрытия толщиной 200 мм из бетона М-400	м2	І080	8-46	-	-	9І37	-	-	-	
27-І26 29	Укладка арматуры в цементно- бетонное покрытие	І00м2	І0,8	0-59	-	-	6	-	-	-	
СЦ Іч.П п.29	Стоимость арматуры А-І	т	І,45	223-0	-	-	323	-	-	-	
	Итого:		-	-	-	-	І3954	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2302	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	16256	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1301	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	17557	-	-	-

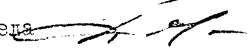
503-05-6, 83
А.П. 86

Главный инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



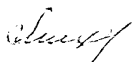
В.В.Королёв

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы



Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на площадку
переприцепки 3-х полуприцепов к локальной смете № 8

Ресурсы	Количество
---------	------------

Общестроительные работы

Затраты труда, чел-ч.	327,1
Заработная плата, руб.	395,6
Строительные машины, руб.	482,8

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова