ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-279

СМОТРОВАЯ ПРИТРАССОВАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
(тип I; II ; III ; IУ)

А Л Ь Б О М II

С М Е Т Ы
(в ценах и нормах с I/I-1969 года)

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипродорнии"

УТВЕРЖДЕН МИНАВТОДОРОМ
Приказ № 43 от 29.12.1975 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Приказ № 43 от I/III-1976 г.

Главный инженер института — Плако М.В.

Главный инженер проекта — Шергазе Л.А.

Начальник отдела смет и ПОС — Кидов В.М.

408-02
0-65

gost.e-ecolog.ru

О Г Л А В Л Е Н И Е

503-279

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Смета № I – общестроительные работы смотровой эстакады для грузовых автомобилей тип I	6-8
3	Выборка материалов	9
4	Смета № Iа – работы для смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей тип I-А	10-12
5	Выборка материалов	I3
6	Смета № 2 – осмотровая эстакада для грузовых автомобилей тип П	I4-I8
7	Выборка материалов	I8
8	Смете № 2А – осмотровая эстакада для грузовых автомобилей тип П-А (тупиковая, сквозная)	I9- 23
9	Выборка материалов	24
I0	Смета № 3 – смотровая притрассовая эстакада типа Ш	25-28

503-279

I	2	3
II	Выборка материалов	29
I2	Смета № 3а - смотровая притрассовая эстакада тип III-А	30-33
I3	Выборка материалов	34
I4	Смета № 4 - смотровая эстакада для грузовых автомобилей тип IУ	35-37
I5	Выборка материалов	38
I6	Смета № 4А - тупиковая эстакада притрассовая для грузовых автомобилей тип IУ-А	39-41
I7	Выборка материалов	42

Ответственный за выпуск — В.И.Синявская

503-279

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы на строительство смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей составлены к типовому проекту в соответствии с инструкцией СН 227-70 типового проектирования для промышленного строительства.

Сметы составлены для вариантов I, II, III, IV.

Сметная стоимость определена в ценах с I/I-1969 г. для I территориального района по единичным расценкам, привязанным для строительства в Московской области.

Накладные расходы приняты:

а) на общестроительные работы	-	16,5%
б) на металлоконструкции	-	8,8%

Плановые накопления 6%

Сметные стоимости определены:

I) для варианта тип I	-	7,98 т.р.
2) для типа IA тупиковой	-	5,02 т.р.
сквозной	-	10,64 т.р.
3) для типа II при варианте со сборными фундаментами	-	6,66 т.р.
При варианте с монолитными фундаментами	-	5,64 т.р.
4) для типа IIA сборные фундаменты тупиковой	-	4,89 т.р.

503-279

сквозной		9,78 т.р.
при варианте с монолитными фундаментами		
тупиковая	-	3,95 т.р.
сквозная	-	7,90 т.р.
5) для типа II: при варианте IIМ	-	4,I4 т.р.
при варианте IIБ	-	4,5I т.р.
6) для типа II-А тупиковые:		
при типе IIА-М	-	2,88 т.р.
при типе IIА-Б	-	2,87 т.р.
сквозные:		
при типе IIА-М	-	5,77 т.р.
при типе IIА-Б	-	5,75 т.р.
7) для типа IУ	-	4,94 т.р.
8) для типа IУ-А тупиковая	-	3,09 т.р.
сквозная	-	6,I9 т.р.

Нач.отдела смет и ПОС Киев

/Составила Заварова

503-279

С М Е Т А № I

на общестроительные работы смотровой пристрассовой эстакады для грузовых автомобилей

Тип I

Основание: чертежи - типовой проект АСI-5

Сметная стоимость 7,98 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость: ед. р.к.	Сметная стоимость: общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-93 I0-243	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата, емкостью ковша 0,25 м3 в отвал	м3	I68,9	0,I72	29
2	I-6I8 I0-I046	Подчистка вручную после экскаваторной разработки I,I3 x I,2	"	I6,9	I,86	28
3	I-6I9 I0-I046	Обратная засыпка грунта вручную	"	84,9	0,3I	26
4	II-28 K=0,8 I9-2а	Монтаж блоков объемом до 0,4 м3 7,I7 x 0,8	"	8,26	5,74	47
5	Ценники местных материалов п.I53	Стоимость блоков из бетона М-I00	"	8,67	34,60	30

503-279

I	2	3	4	5	6	7
6	Ценник местных материалов п.I58	Закладные элементы	кг	46,72	0,3I0	I4
7	II-29 I9-2б К=0,8	Монтаж блоков объемом более 0,4 м3 4,24 х 0,8	м3	I07,58	3,39	365
8	Ценник местных материалов п.I52	Стоимость блоков из бетона М-I00	"	I09,3	83,2	8629
9	Ц № I ч.IУ	Стоимость закладных элементов	кг	3II,52	0,3I0	97
I0	I2-7 20-Iж	Монолитные фундаменты под лестницы из бетона М-200	м3	0,48	7,83	4
II	Ценник местных материалов п.I5	Бетон М-200 0,48 х I,02	"	0,489	24,60	I2
I2	I2-69 20-9ж	Монолитные заполнения между блоками и создание уклонов из бетона М 200	"	25,3	7,9I	200
I3	Ценник местных материал. п.I5	Бетон М-200	"	25,68	24,60	632

503-279

I	2	3	4	5	6	7
I4	I2-42 20-5в	Закладные элементы	кг	5I6,I	0,309	I59
I5	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумной мастикой элементов за 2 раза	м2	I67,9	0,56	94
I6	I4-50 22-8м	Монтаж металлических лестниц и площадок	т	3,7I2	26,I	97
I7	Ц № I ч.II п.486	Стоимость лестниц и площадок	"	3,7I2	2II,0	783
I8	I4-299 22-55к	Окраска кузбасским лаком за 2 раза I,98 х 2	"	3,7I2	3,86	I4
		Итого		-	-	6525
I9		Накладные расходы I6,5% без п.I6,I7				93I
20		Накладные расходы 8,3% на п.I6, I7				78
		Итого				7529
2I		Плановые накопления 6%				452
		Итого по смете				7981

Гл.инженер проекта Шпергазе
Нач.отдела смет и ПОС Клюев
/Составила Косцова
/Проверила Заварова

503-279

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ

К СМЕТЕ № I

I. Затраты труда	ч/дн	I03,II
2. Машины	м/см	I2,20
Ш. Материалы		
I. Доски IУ с 40 мм	м3	0,0I
2. Гвозди	кг	I7,88
3. Мастика битумная	т	0,69
4. Лак каменноугольный	кг	4,95
IУ. Полуфабрикаты		
I. Бетон М-200	м3	26,I7
2. Раствор ц.м.известковый	"	0,3I
3. Щиты опалубки	м2	28,22
У. Конструкции		
I. Блоки оборные бет.М-I00	м3	II5,84
2. Металлоконструкции	т	3,7I2
3. Арматура	т	3,04
4. Закладные эл-ты	т	0,52

Составила Заварова

503-279

С М Е Т А № Ia

на строительство смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей, тип I-А

Основание: чертежи № Т.П. АС 5,6

Сметная стоимость
тупиковая - 9,02 т.р.
сквозная - I0,64 т.р.

Составлена в ценах I9 г.

Показатели

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Тупиковая эстакада				
I	I-98 I0-243	Разработка сухого грунта II гр.экскаватором обратная лопата емкостью ковша 0,25м3 в отвал	м3	98	0,I72	I7
2	I-6I8 I0-I046	Подчистка вручную после экскаваторной разработки I,I3 х I,2	"	9,8	I,86	I8
3	I-6I9 I0-I046	Обратная засыпка грунта вручную	"	83	0,3I	26
4	II-28 К-0,8 I9-2а	Монтаж блоков объемом до 0,4 м3 7,I7 х 0,8	м3	5,I6	5,74	30

502-279

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦММ п.I53	Стоимость блоков из бетона М-I00	м3	5,42	34,60	I88
6	-"-	Закладные элементы	кг	29,2	0,3I0	9
7	II-29 I9-26 К=0,8	Монтаж блоков объемом более 0,4 м3 4,24 х 0,8	м3	74,98	3,39	254
8	ЦММ п.I52	Стоимость блоков из бетона М-I00	"	76,I8	33,2	2529
9	ЦI-IУ	Стоимость закладных элементов	кг	2I7	0,3I0	67
I0	I2-7 20-Iж	Монолитные фундаменты под лестницы из бетона М-200	м3	0,24	7,83	2
II	ЦММ п.I5	Бетон М-200 0,24 х I,02	"	0,245	24,60	6
I2	I2-69 20-9ж	Монолитные заполнения между блоками и создание уклонов из бетона М-200	"	I4,9	7,9I	II8
I3	ЦММ п.I5	Бетон М-200 I4,9 х I,0I5	"	I5,2	24,60	372
I4	I2-42 20-5в	Закладные элементы	кг	283	0,309	87
I5	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумной мастикой элементов за 2 раза	м2	24	0,56	I3

503-279

I	2	3	4	5	6	7
I6	I4-50 22-8м	Монтаж металлических лестниц и площадок	т	2,578	26,I0	67
I7	Ц I-П п 436	Стоимость лестниц и площадок	"	2,578	2II,0	544
I8	I4-299 22-55к	Окраска кузбасским лаком за 2 раза I,93 х 2	"	2,578	3,86	I0
		Итого				4352
		в т.ч. м/к				6II
I9		Накладные расходы I6,5%	руб	-	3741	6I7
20		Накладные расходы 8,8%	"	-	6II	5I
		Итого				5020
2I		Плановые накопления 6%		-	-	30I
		Итого по смете				5321
		П. Сквозная эстакада				
		5321 х 2	руб	-	-	I0642

Гл.инженер проекта Шергазе
Нач.отдела смет и ПОС Кирев
/ Составила Косцова
/ Проверила Заварова

503-279

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ

К СМЕТЕ № Iа

I. Затраты труда	ч/дн	85,I0
II. Машины	м/см	9,2
III. Материалы		
I. Доски IУ о 40 мм	м3	0,0I
2. Гвозди	кг	I5,5
3. Мастика битумная	т	0,58
4. Лак каменоугольный	кг	4,2
IУ. Полуфабрикаты		
I. Бетон М-200	м3	I5,87
2. Раствор цем.известковый	"	0,30
3. Щиты опалубки	м2	28,2
У. Конструкции		
I. Блоки сборные бет.М-I00	м3	8I,60
2. Металлоконструкции	т	2,578
3. Арматура	"	I,5
4. Закладные эл-ты	"	0,230

/Составила Косцова

503-279

С М Е Т А № 2

на общестроительные работы осмотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей . Тип П.

Основание: чертежи № АС7-II;

Сметная стоимость варианта со сборн. фундаментами – 6,66 т.р.

Сметная стоимость варианта с монол.фундаментами – 5,64 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6I8 I0-I046	Разработка котлованов в сухом грунте II группы вручную	м3	25,8	I,I8	29
2	I-69 I0-I046	Обратная засыпка	"	20,0	0,3I	6
3	I-6-48 25-6д	Подготовка под фундаменты из бетона М-I00	"	2,4	2,38	6
4	ЦММ п.I8	Стоимость бетона М-I00 2,4 х I,02	"	2,5	20,8	52
5	I2-7 20-Iж	Монолитные фундаменты из бетона М-200	"	I5,4	7,83	I2I

503-279

I	2	3	4	5	6	7
6	ЦММ п.I5	Бетон М-200 I5,4 х I,02	м3	I5,7	24,6	386
7	II-29 I9-26	Монтаж сборных ж/б фундаментных блоков	м3	32,6	3,42	III
8	ЦММ п.I52	Стоимость фундаментных блоков ФС 5	ч	33,I2	33,20	II00
9	I3-20 2I-6ж	Обмазка с землей соприкасающихся поверхностей горячим битумом за 2 раза	м2	62,5	0,56	35
I0	II-229 прим. I9-I2Н	Монтаж плит мостовых весом 5,6 Т П-9 I0,4 х 0,85	шт	I2	8,84	I06
II	06-08 п.I020	Стоимость плит из бетона М-200 МРЗ-300 92-I,02-I,53 х 3	м3	26,88	86,39	2322
I2	I4-50 22-8м	Монтаж ограждения проезжей части и площадок	т	2,94	26,I0	76
I3	Ц № I ч.П п.436	Стоимость ограждения	т	2,94	2II,0	620
I4	Ц № I ч.IУ	Металлические сетки под блоки	т	0,0254	I72,0	4

503-279

I	2	3	4	5	6	7
I5	Ц № I ч.IУ	Арматура А-I	т	I,65	I78,0	285
I6	-"-	То же, А-П	"	0,489	I84,0	92
		Итого		-	-	5351
I7		Накладные расходы I6,5% без.п. II,I2	руб	-	5298	878
I8		Накладные расходы 8,8% на металлоконструкции	"	-	696	58
		Итого		-	-	6282
I9		Плановые накопления 6%		-	-	377
		Итого по смете		-	-	6659

Гл.инженер проекта Шпергазе

Нач.отдела смет и ПОС Карев

/ Составила Заварова

/ Проверила Коощова

503-279

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При варианте с монолитными фундаментами добавлять:				
I	I2-7 20-Iк	Монолитные фундаменты столбчатые М-200	м3	I4,4	7,83	II3
2	ЦМИ п.I5	Бетон М-200	"	I4,7	24,6	362
		Итого		-	-	475
3		Исключить п.7, 8	руб			I2II
		Итого по варианту с монолитными фундаментами		-	-	4615
4		Накладные расходы I6,5%		-	-	647
		То же, на металл	%	8,3	-	58
		Итого		-	-	5320
5		Плановые накопления	%	6	-	319
		Всего по варианту с монолитными фундаментами		-	-	5639

Составила Заварова

503-279

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И КОНСТРУКЦИЙ К СМЕТЕ № 2

I. Затраты труда	ч/дн	176,1
2. Машины	м/см	3,2
III. Материалы		
I. Мастика	тн	2,0
2. Бревна строительные	м3	0,05
3. Доски 40 мм IУ с	"	0,80
4. Стойки инвентарные	шт	3
5. Гвозди	кг	21,0
6. Электроды	"	16,0
7. Лак каменноугольный	"	3,4
IУ. Полуфабрикаты		
I. Бетон М-200	м3	15,7
2. Бетон М-100	"	2,5
3. Щиты опалубки	м2	25,4
4. Раствор цементный	м3	0,18
5. Арматура	т	2,17
6. Сборные ж/б конструкции	м3	60,1
7. Металлоконструкции	т	2,94

503-279

С М Е Т А № 2-А

на общестроительные работы смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей тип. П-А (тупиковая сквозная)

Основание: чертежи № АС I2-I8;

Сметная стоимость сквозной эстакады – 9,78 т.р.

Сметная стоимость тупиковой эстакады – 4,89 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6I8 I0-I046	Разработка котлованов в сухом грунте II группы вручную	м3	I5	I,I3	I7
2	I6-43	Подготовка из бетона М-I00	"	I,4	2,33	3
3	ЦММ п I3	Бетон М-I00 I,4 х I,02	"	I,43	20,8	30
4	I2-7 20-Iх	Монолитные фундаменты из бетона М-200	"	7,7	7,83	60
5	ЦММ р I5	Бетон М-200 7,7 х I,02	м3	7,9	24,6	I94
6	II-29 I9-26	Монтаж сборных ж/б фундаментных блоков 4,24 х 0,8	м3	32,6	3,42	III

I	2	3	4	5	6	7
7	ЦММ п.I52	Стоимость фундаментных блоков	м3	33,I	33,20	I099
8	Ц № I ч IУ	Закладные элементы	кг	II3,0	0,3I0	35
9	I3-30 2I-6ж	Обмазка поверхностей соприкасающихся с землей	м2	50,7	0,56	28
I0	II-229 прим. I9-I2м	Монтаж плит мостовых весом 5,6т I0,4 х 0,85	шт	8	8,84	7,I
II	06-08 пI020	Стоимость плит с круглыми пустотами М-200 92-I,02-I,58 х 3	м3	I7,9	86,39	I546
I2	Ц № I ч IУ	Арматура А-I	т	I,I02	I73,0	I90
I3	Ц № I ч IУ	То же, А-П	т	0,3	I84,0	55
I4	I4-50 22-8м	Монтаж ограждений	т	I,987	26,I0	52
I5	Ц № I ч.П п436	Стоимость ограждения	т	I,987	2II,0	422
I6	Ц № I ч IУ	Укладка стальных сеток	кг	25,4	0,I72	4
I7	I2-I73 20-24а	Укладка бетона М-200 между блоками и создание уклона	м3	0,5	2,05	I

I	2	3	4	5	6	7
	ЦНМ	Бетон М-200 0,5 х I,0I5	м3	0,5	24,6	I2
I8	I-6I9 I0-I046	Обратная засыпка грунта	"	I0,0	0,8I	8
		Итого		-	-	3933
I9		Накладные расходы	%	I6,5	3894	643
		Итого		-	-	4576
20		То же, на п.№ I4, I5	%	8,3	474	39
		Итого		-	-	46I5
2I		Плановые накопления	%	6	-	277
		Итого по смете		-	-	4892
		Всего на тупиковую эстакаду на I автомобиль	руб	-	-	4892
		Всего на сквозную эстакаду 4892 х 2 автомобиля	руб	-	-	9784

Гл.инженер проекта Шпергазе

Нач.отдела смет и ПОС Карев

/ Составила Заварова

/ Проверила Косцова

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При варианте с монолитными фундаментами добавлять:				
I	I2-7 20-I-к	Монолитные фундаменты столбчатые М-200	м3	I4,4	7,83	II3
2	ЦММ пI5	Бетон М-200	"	I4,7	24,6	362
		Итого				475
		Исключить п.6, 7 I099 + III	руб	-	-	I2I0
		Итого				3I98
		3933 + 475 - I2I0 = = 3I98				
		Накладные расходы	%	I6,5	-	528
		Итого				3726
		Плановые накопления	%	6	-	224

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по варианту с монолитными фундаментами для тупиковой эстакады	руб	-	-	3950
		То же для сквозной эстакады на 2 автомобиля 3950 х 2			-	7900

/ Составила Кощова

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ КОНСТРУКЦИЙ К СМЕТЕ № 2-А

I. Затраты труда	ч/дн	I72,22
II. Машины	м/см	2,70
III. Материалы		
I. Мастика	т	2,34
2. Бревна строительные	м3	0,06
3. Доски 40 мм IУ о	"	0,79
4. Стойки инвентарные	шт	2
5. Гвозди	кг	2I,3
6. Электроды	"	II,5
7. Лак каменноугольный	"	2,80
IУ. Полуфабрикаты		
I. Бетон М-200	м3	8,4
2. То же, М-I00	"	I,43
3. Щиты опалубки	м2	24,0
4. Раствор цементный	м3	0,I2
5. Арматура	т	I,4
6. Сборные ж/б конструкции	м3	50,5
7. Металлоконструкции	т	I,987

/Составила Заварова

С М Е Т А № 3

на устройство смотровой притрассовой эстакады (Тип.Ш) для грузовых автомобилей

Основание: чертежи АС-I4-I8

Сметная стоимость:
для Ш-М - 4,I4 т.р.
для Ш-Б - 4,5I т.р.

Составлена в ценах I97 г.

Показатели

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. руб.коп.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-397 I-398 К=4 I0-48-а	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 метров 3,93 + 3,02 х 4	I00 м3	0,82	I6,0I	5
2	I-628 т.ч. п.64 К=0,8 I0-I04е	Разработка грунта II гр.в котловане вручную 0,86 х 0.8	м3	44,I	0,69	30
3	I-629 I0-I04е	Обратная засыпка грунта вручную	"	36,2I	0,44	I6
4	I-696 П № 3 I0-II2а	Перемещение лишнего грунта на автосамосвале на расстояние I км с погрузкой вручную 0,28 + 0,25 х I,7	"	7,89	0,7I	6

I	2	3	4	5	6	7
5	I3-30 2I-6-ж	Обмазка поверхностей, соприкасающихся с землей, за 2 раза	м2	40,I8	0,56	22
6	I2-7 20-I-ж	Устройство монолитных бетонных фундаментов МФ-I, МФ-2 из бетона М-200	м3	4,0	7,88	3I
7	ЦММ п.I5	Бетон М-200 4,0 х I,02	"	4,08	24,60	I00
8	I2-47 20-7-в	Устройство монолитных железобетонных рам РМ-I из бетона М-200	"	55,8 70,4	I0,40	580 732
9	ЦММ п I5	Стоимость бетона М-200 55,8 х I,0I5 70,4 х I,0I5	"	56,63 7I,46	24,60	I393 I758
I0	Ц I-II п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,566 0,627	I6I,0	9I I0I
II	Ц I-II п 42	Стоимость арматуры класса А-II	"	3,5I0 3,68	I69,0	593 6I8
I2	I2-20 20-3-А	Устройство набетонки из бетона М-I50	м3	3,6	5,80	I9
I3	ЦММ п.4	Бетон М-I50 3,6 х I,02	"	3,67	2I,90	80

I	2	3	4	5	6	7
I4	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,02 0,05	309,0	6 I5
I5	I4-50 22-8-Н	Монтаж стальных лестниц и площадок с ограждениями	т	I,62 0,559	26,I0	42 I4
I6	Ц I-П п 486	Стоимость металлоконструкций	"	I,62 0,559	2II,0	343 II8
I7	I4-299 22-55 к	Окраска м/к кузбасс лаком за 2 раза I,98 х 2	т	I,62 0,559	3,86	6 2
		Итого				3363 3662
		в т.ч. металлоконструкций				
I8		Накладные расходы	%	I6,5	3II0 3530	5I3 582
I9		Накладные расходы	%	8,3	385 I32	32 II
		Итого				390Р 4255

I	2	3	4	5	6	7
20		Плановые накопления	%	6	-	284/255
		Всего по смете		-	-	4742/4510

X/ ПРИМЕЧАНИЕ: числа, записанные , числителем и знаменателем, обозначают : числитель - вариант Ш-М, знаменатель - вариант Ш-Б.

Гл.инженер проекта Шергазе

Нач.отдела смет и ПОС Клюев

/ Составила Косцова

/ Проверила Захарова

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ К СМЕТЕ № 3. Тип III

I. Затраты труда	ч/д	96,80
Механизмы	м/см	0,47
II. Материалы		
1. Гвозди	кг	55,84
2. Доски IУ с т.25-32 мм	м3	0,16
3. -"- т.40 мм	"	4,02
4. Лак каменноугольный	"	2,63
5. Щиты опалубки	м2	84,65
6. Мастика	т	0,16
III. Полуфабрикаты		
1. Арматура	т	4,10
2. Бетон	м3	64,38 79,21
3. Раствор цементно-известковый	м3	0,98
4. Закладные детали	кг	20 50
5. Стальные конструкции	т	1,62 0,56

Составила Кононова

С М Е Т А № 3а

на устройство смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей тип Ш-А

Сметная стоимость

I) Тупиковые:
тип Ш-А-М – 2,88 т.руб.
тип Ш-А-Б – 2,87 т.руб.

Основание: чертежи № Т.П. АС I9-2I

2) Сквозные:
тип Ш-А-М – 5,77 т.руб.
тип Ш-А-Б – 5,75 т.руб.

№№ пп	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед	Сметная стоимость	
					един. руб.к.	общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Тупиковая эстакада				
I	I-397 I-398 К=4 I0-48а	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 метров	I00 м3	0,225	I6,0I	4
		3,93 + 3,02 х 4				
2	I-628 т.ч. п.64 К=0,8 I0-I04е	Разработка грунта II гр.в котлован вручную	м3	3I,5	0,69	22
		0,86 х 0,8				
3	I-629 I0-I04е	Обратная засыпка грунта вручную	"	25,87	0,44	II

I	2	3	4	5	6	7
4	I-696 Ц № 3 I0-II2а	Перемещение лишнего грунта на автосамосвале на расстояние I км с погрузкой вручную 0,28 + 0,25 х I,7	м3	5,68	0,77	4
5	I8-30 2I-6-ж	Обмазка поверхностей, соприкасающихся с землей, за 2 раза	м2	39,7	0,56	22
6	I2-7 20-I-ж	Устройство монолитных бетонных фундаментов МФ-I, МФ-2 из бетона М-200	м3	2,00	7,83	I6
7	ЦММ п I5	Бетон М-200 2 х I,02	м3	2,04	24,60	50
8	I2-47 20-7-в	Устройство монолитных железобетонных рам РМ-2 из бетона М-200	"	38,8 48,6	I0,4	403 505
9	ЦММ п,I5	Стоимость бетона М-200 38,8 х I,0I5 48,6 х I,0I5	"	39,38 49,33	24,60	969 I2I4
I0	Ц I-П п 4I	Стоимость арматуры А-I	т	0,I86 0,2I7	I6I,0	30 35
II	Ц I-П п 42	То же, класса А-II	"	I,I60 I,22	I69,0	I96 206

I	2	3	4	5	6	7
I2	I2-20 20-3-а	Устройство набетонки из бетона М-I50	м³	I,8	5,8	I0
I3	ЦММ II	Бетон М-350 I,8 х I,02	"	I,84	2I,90	40
I4	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,02 0,057	809,0	6 I6
I5	I4-30 22-8-б	Монтаж стальных лестниц и площадок	"	2,467 0,764	26,I0	64 20
I6	II I-II п.486	Стоимость металлоконструкций	т	2,467 0,764	2II,0	520 I6I
I7	I4-299 22-55к	Окраска м/к Кузбасслаком за 2 раза I,93 х 2	т	2,467 0,764	8,86	I0 8
		Итого				2877 284I
I8		Накладные расходы	%	I6,5	I798 2I60	296 356
I9		Накладные расходы	%	8,8	584 I8I	48 I5

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				2721 / 2721
20		Плановые накопления	%	6	-	163 / 163
		Всего по смете				2884 / 2875

Примечание: числа, записанные числителем и знаменателем, обозначают : числитель - вариант Ш-А-М, знаменатель-вариант Ш-А-Б

		П. Сквозная эстакада				
	I	Вариант Ш-А-М 2884 х 2		-	-	5768
	II	Вариант Ш-А-Б 2875 х 2		-	-	5750

Гл.инженер проекта Шергазе
Нач.отдела смет и ПОС Клюев

/Составила Косцова
/Проверила Заварова

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ
К СМЕТЕ № 3-А

ТИП III - А

I. Затраты труда	ч.д.	80,2
Механизмы	м.см	0,80
II. Материалы		
1. Гвозди	кг	40,3
2. Доски IУ с т.25-32 мм	м3	0,15
3. Доски IУ с т.40 мм	"	3,8
4. Лак каменноугольный	кг	2,5
5. Щиты опалубки	м2	60,2
6. Мастика	т	0,16
III. Полуфабрикаты		
1. Арматура	т	1,35 1,43
2. Бетон	м3	43,26 53,18
3. Раствор цементно-известковый	"	0,8
4. Закладные детали	кг	20 57
5. Стальные конструкции	т	2,47 0,76

/ Составила Косцова

С М Е Т А № 4

на общестроительные работы смотровой эстакады для грузовых автомобилей тип IУ

Основание: чертежи № АС 22 - АС30,

Сметная стоимость 4,94 т.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Показатели

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6I8 I0-I04б	Разработка котлованов в сухом грунте II группы вручную	м3	I75,0	I,I3	I98
2	I-6I9 I0-I04б	Обратная засыпка грунта	"	II2,0	0,3I	35
3	I6-43 25-6д	Подготовка из бетона М-I00	"	I,94	2,33	5
4	ЦММ п.I3	Бетон М-I00 I,94 х I,02	"	I,98	20,8	4I
5	I2-7 20-Iк	Монолитные фун-ты под лестницы М-200	"	0,48	7,83	4
6	ЦММ п I5	Бетон М-200	"	0,49	24,6	I2
7	I2-8 20-I8	Монолитные фундаментные опоры из бетона М-200 МФ-I	"	I5,6	I,44	23

I	2	3	4	5	6	7
8	ЦММ п I5	Бетон М-200 I5,6 х I,02	м3	I5,9	24,6	39I
9	I2-3 20-Iв	Монолитные ж/б опоры из бетона М-200 под эстакаду I,9 х 8 + I,7 х 4 + + I,4 х 4	"	27,6	3,75	I04
I0	ЦММ п I5	Бетон М-200 27,6 х I,0I5	"	28,0I	24,6	689
II	Ц № I ч II п5	Арматура А-I	т	0,3	I59,0	48
I2	-"- п 6	То же, А-II	т	0,45	I68,0	76
I3	I2-42 20-56	Закладные эл-ты в монолитных фундаментах	"	0,92	309,0	284
I4	I2-75 20-I0в	Монолитная ж/б плита на высоте до 6 м М-200	м3	29	8,57	248
I5	ЦММ п I5	Бетон М-200 29 х I,0I5	"	29	24,60	7I8
I6	Ц № I ч II	Арматура А-I 47,5 х I8	т	0,90	I66,0	I49

I	2	3	4	5	6	7
I7	Ц № I ч II	То же, А-II	т	0,I5	I74,0	26
I8	I2-I78 I0-24в	Заполнение швов и набетонка фундаментов М-200	м8	2,55	2,05	5
I9	ПММ и I5	Бетон М-200 2,55 х I,02	"	2,6	24,60	64
20	I4-50 22-8м	Монтаж лестниц и площадок	т	I,8I	26,I0	47
2I	Ц № II и 486	Стоимость металлоконструкций	"	I,8I	2II,0	382
		Итого				8978
22		Накладные расходы	%	I6,5	-	650
28		То же, на металлоконструкции	%	8,8	429	86
		Итого				4664
24		Плановые накопления	%	6	-	280
		Итого				4944

Гл.инженер проекта Шергазе
Нач.отдела смет и ПОС Клибен
Составила Заварова
Проверила Косцова

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И КОНСТРУКЦИЙ К СМЕТЕ 4

I. Затраты труда	ч/дн	168,7
II. Машины	м/см	4,19
III. Материалы		
1. Мастика	т	1,85
2. Бревна строительные	м3	0,02
3. Доски 40 мм IУ с	"	0,80
4. Стойки инвентарные	шт	4
5. Гвозди	кг	18,3
6. Электроды	кг	19,5
7. Лак каменноугольный	кг	3,6
IУ. Полуфабрикаты		
1. Бетон М-200	м3	78,39
2. То же, М-100	"	1,98
3. Щиты опалубки	м2	85,0
4. Раствор цементный	м3	13,0
5. Арматура	тн	2,72
6. Сборные ж/б конструкций	м3	-
7. Металлоконструкций	т	1,81

/ Составила Заварова

С М Е Т А № 4-А

на общестроительные работы тупиковой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей (тип IУ- А)

Основание: чертежи № АС 80,81

Сметная стоимость 3,09 т.руб. тупиковой эстакады

Сметная стоимость сквозной эстакады 6,19 т.руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6I8 I0-I04б	Разработка котлована в сухом грунте вручную	м3	I82	I,I8	I49
2	I-6I9 I0-I04б	Обратная засыпка грунта	"	I00,0	0,3I	3I
3	I6-43 25-6д	Бетонная подготовка под фундаменты	"	3,20	2,33	7
4	ЦММ п.I3	Бетон М-I00 3,2 х I,02	"	3,26	20,8	7
4а	I2-7 20-Iх	Монолитные фун-ты под лестницы	"	0,24	7,83	2
5	ЦММ п.I5	Бетон М-200 0,24 х I,02	м3	0,25	24,6	6
6	I2-8 20-I3	Монолитные фундаментные опоры из бетона М-200	"	7,8	I,44	II

I	2	3	4	5	6	7
7	ЦММ п I5	Бетн М-200 7,8 х I,02	м3	8,0	24,6	I97
8	I2-3 20-I-в	Монолитные ж/б опоры из бетона М-200 под эстакаду	"	2I,0	3,75	79
9	ЦММ п I5	Бетон М-200	"	2I,I	24,6	5I9
I0	Ц № I ч П п 5	Арматура А-I	т	0,3	I59,0	48
II	-"- п 6	То же, А-П	"	0,35	I68,0	59
I2	I2-42 20-5в	Закладные эл-ты	т	0,68	809	I95
I3	I2-75 20-I0в	Монолитные ж/б плиты на высоте до 6 м I,6 х I2	м3	I9,2	8,57	I65
I4	ЦММ п I5	Бетон М-200 I9,2 х I,02	"	I9,58	24,6	482
I5	Ц № I ч П	Арматура А-I	т	0,57	I66,0	95
I6	-"-	То же, А- П	"	0,I	I74,0	I7
I7	I2-I73 I0-246	Заполнение швов и набетоника фундаментов М-200 бетон	м3	2,4	2,05	5
I8	ЦММ пI5	Бетон М-200 2,4 х I,02	"	2,5	24,6	62

I	2	3	4	5	6	7
I9	I4-50 22-8м	Монтаж площадок, ограждений, лестниц и т.п.	т	I,65I	26,I	43
20	Ц № I ч II п.486	Стоимость металлоконструкций	"	I,65I	2II,0	348
2I	I4-299 22-55к	Окраска металлоконструкций кузбасским лаком	"	I,657	3,86	6
		Итого				2583
22		Накладные расходы	%	I6,5	-	353
23		То же, металлоконструкций	%	8,3	39I	32
		Итого				2918
24		Плановые накопления	%	6	-	I75
		Итого на тупиковую эстакаду	руб			3093
24		Всего на сквозную эстакаду на 2 автомобиля 3093 х 2	руб			6I86

Гл.инженер проекта Шпергазе
Нач.отдела смет и ПОС Киселева
Составила Заварова
Проверила Косцова

503-279

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И КОНСТРУКЦИЙ К СМЕТЕ № 4 А

I. Затраты труда	ч/дн	165,8
II. Машины	м/см	3,3
III. Материалы		
1. Мастика	т	2,5
2. Бревна строительные	м3	0,7
3. Доски 40 мм IУ с	"	0,08
4. Стойки инвентарные	шт	4
5. Гвозди	кг	25,0
6. Электроды	"	13,7
7. Лак каменноугольный	"	2,9
IУ. Полуфабрикаты		
1. Бетон М-200	м3	51,5
2. То же, М-100	"	3,26
3. Щиты опалубки	м2	46,4
4. Раствор цементный	м3	0,07
5. Арматура	т	1,95
6. Сборные ж/б конструкции	м3	-
7. Металлоконструкции	т	1,651

Составила Заварова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г.Минск, индекс 220600, ул.Козлова,2
Сдано в печать 17.XI 1978г.
Заказ № 43к тираж 50 экз.
Инв. № 408/2 Цена 0-65

gost.e-ecolog.ru