

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-279

СМОТРОВАЯ ПЕРИТРАССОВАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ
(тип I; П; Ш; IV)

А Л Б О М П

С М Е Т Ы

(в ценах и нормах с I/I-1969 года)

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГипродорНИИ"

УТВЕРЖДЕН МИНАВТОДОРОМ
Приказ № 48 от 29.II.1975 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Приказ № 48 от I/Ш.1976 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и
ПОС



Плахо М.В.
Мергале И.А.
Клизов В.М.

408-02
0-65

О Г Л А В Л Е Н И Е

503-279

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Смета № I - общестроительные работы смотровой эстакады для грузовых автомобилей тип I	6-8
3	Выборка материалов	7
4	Смета № Ia - работы для смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей тип I-A	10-12
5	Выборка материалов	13
6	Смета № 2 - смотровая эстакада для грузовых автомобилей тип II	14-18
7	Выборка материалов	18
8	Смета № 2A - смотровая эстакада для грузовых автомобилей тип II-A (тупиковая, сквозная)	19- 23
9	Выборка материалов	24
10	Смета № 3 - смотровая притрассовая эстакада типа III	25-26

503-279

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

Ответственный за выпуск *В.И.* -

В.И.Сияялова

503-279

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы на строительство смотровой притрасованной 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:

- | | | |
|--|---|------------|
| 1) для варианта типа I | - | 7,98 т.р. |
| 2) для типа IA туниковой | - | 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 III сборные фундаменты туниковой | - | 4,89 т.р. |

503-279

сквозной		9,78 т.р.
при варианте с монолитными фундаментами		
тупиковая	-	8,95 т.р.
сквозная	-	7,90 т.р.
5) для типа III: при варианте IIIA	-	4,14 т.р.
при варианте IIIB	-	4,51 т.р.
6) для типа IV-A тупиковые:		
при типе IV-A-M	-	2,88 т.р.
при типе IV-A-B	-	2,87 т.р.
сквозные:		
при типе IV-A-M	-	5,77 т.р.
при типе IV-A-B	-	5,75 т.р.
7) для типа IV	-	4,94 т.р.
8) для типа IV-A тупиковая	-	3,09 т.р.
сквозная	-	6,19 т.р.

Нач.отдела смет и ПОС

/Составила




Кабанов

Заварова

503-279

С М Е Т А № 1

на общестроительные работы смотровой придорожной
закады для грузовых автомобилей

Тип I

Основание: чертежи - типовой проект
АСИ-5

Сметная стоимость 7,20 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели

№ пп	Обоснование обоснованности	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					едн. р.к.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-93 Ю-243	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратной лопата, емкостью ковша 0,25 м ³ в отвале	м ³	168,9	0,172	29
2	I-618 Ю-Ю46	Подчистка вручную после экскаваторной разработки 1,13 x 1,2	"	16,9	1,36	28
3	I-619 Ю-Ю46	Обратная засыпка грунта вручную	"	84,9	0,31	26
4	II-28 К-0,8 I9-2а	Монтаж блоков объемом до 0,4 м ³ 7,17 x 0,8	"	8,26	5,74	47
5	Ценники местных материалов п.153	Стоимость блоков из бетона М-100	"	8,67	34,60	30

503-279

1	2	3	4	5	6	7
6	Ценник местных материалов п.158	Закладные элементы	кг	46,72	0,310	14
7	II-29 19-26 K=0,8	Монтаж блоков объемом более 0,4 м ³ 4,24 x 0,8	м ³	107,58	3,39	365
8	Ценник местных материалов п.152	Стоимость блоков из бетона М-100	"	109,3	33,2	8629
9	II-1 Ч.17	Стоимость закладных элементов	кг	311,52	0,310	97
10	12-7 20-1а	Монолитные фундаменты под лестницы из бетона М-200	м ³	0,48	7,83	4
11	Ценник местных материалов п.15	Бетон М-200 0,48 x 1,02	"	0,489	24,60	12
12	12-69 20-9ж	Монолитные заполнения между блоками и создание уклонов из бетона М 200	"	25,3	7,91	200
13	Ценник местных материалов п.15	Бетон М-200	"	25,68	24,60	632

503-279

1	2	3	4	5	6	7
14	12-42 20-5в	Закладные элементы	кг	516,1	0,809	159
15	13-30 21-6ж	Обмазка битумной мастичкой элементов за 2 раза	м2	167,9	0,56	94
16	14-50 22-8м	Монтаж металлических лестниц и площадок	т	3,712	26,1	97
17	Ц М I ч. П п.436	Стоимость лестниц и площадок	"	3,712	211,0	788
18	14-299 22-55к	Окраска кузовомашин лаком за 2 раза 1,98 х 2	"	3,712	3,86	14
		Итого		-	-	6525
19		Накладные расходы 16,5% без п.16,17				981
20		Накладные расходы 8,9% на п.16, 17				73
		Итого				7529
21		Плановые накопления 6%				452
		Итого по смете				7981

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
/ Составила
/ Проверила

И. М. Мещеряков
Л. П.
И. П.

Шергазе
Кларва
Коцова
Заварова

503-279

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ
К СМЕТЕ № I

I. Затраты труда	ч/дн	103,11
2. Машины	м/см	12,20
III. Материалы		
1. Доски IУ с 40 мм	м3	0,01
2. Гвозди	кг	17,88
3. Мастика битумная	т	0,69
4. Лак каменноугольный	кг	4,95
IV. Полуфабрикаты		
1. Бетон М-200	м3	26,17
2. Раствор ц.м.известковый	"	0,31
3. Ниты опалубки	м2	28,22
V. Конструкции		
1. Блоки оборные бет.М-100	м3	115,84
2. Металлоконструкции	т	3,712
3. Арматура	т	3,04
4. Закладные эл-ты	т	0,52

1 Составила

Заварова

503-279

С М Е Т А № 1а

на строительство смотровой притрассовой эстакады
для грузовых автомобилей, тип I-AОснование: чертежи И Т, П.
АС 5,6

Сметная стоимость

тушковая - 9,02 т.р.

окзковая - 10,64 т.р.

Составлена в ценах 19 г.

Показатели

№№ п/п	Обоснова- ние стоимо- стей	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стои- мость	
					едн. р.-к.	объ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		I. Тушковая эстака- да				
1	I-98 Ю-243	Разработка сухого грунта II гр.экскава- тором обратная лопа- та емкостью ковша 0,25м ³ в отвал	м ³	98	0,172	17
2	I-618 Ю-Ю46	Подчистка вручную после экскаваторной разработки 1,13 x 1,2	"	9,8	1,86	13
3	I-619 Ю-Ю46	Обратная засыпка грунта вручную	"	83	0,31	26
4	II-28 К-0,8 I9-2а	Монтаж блоков объе- мом до 0,4 м ³ 7,17 x 0,8	м ³	5,16	5,74	30

502-279

1	2	3	4	5	6	7
5	ПММ п.153	Стоимость блоков из бетона М-100	м3	5,42	34,60	188
6	-"-	Закладные элементы	кг	29,2	0,810	9
7	II-29 I9-26 K=0,8	Монтаж блоков объемом более 0,4 м3 4,24 x 0,8	м3	74,98	3,39	254
8	ПММ п.152	Стоимость блоков из бетона М-100	"	76,18	33,2	2529
9	ЦI-IV	Стоимость закладных элементов	кг	217	0,310	67
10	I2-7 20-IX	Монолитные фундаменты под лестницы из бе- тона М-200	м3	0,24	7,63	2
11	ПММ п.15	Бетон М-200 0,24 x 1,02	"	0,245	24,60	6
12	I2-69 20-9ж	Монолитные заполнения между блоками и созда- ние уклонов из бето- на М-200	"	14,9	7,91	118
13	ПММ п.15	Бетон М-200 14,9 x 1,015	"	15,2	24,60	372
14	I2-42 20-5ж	Закладные элементы	кг	283	0,809	87
15	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумной мастикой элементов за 2 раза	м2	24	0,56	13

503-279

1	2	3	4	5	6	7
16	И4-50 22-8м	Монтаж металлических лестниц и площадок	т	2,578	26,10	67
17	Ц I-П п 486	Стоимость лестниц и площадок	"	2,578	211,0	544
18	И4-299 22-55к	Окраска кузбасским лаком за 2 раза 1,93 x 2	"	2,578	3,86	10
		Итого				4852
		в т.ч. м/к				611
19		Накладные расходы 16,5%	руб	-	3741	617
20		Накладные расходы 8,3%	"	-	611	51
		Итого				5020
21		Плановые накопления 6%		-	-	301
		Итого по смете				5321
		П. Сквозная эстакада				
		5321 x 2	руб	-	-	10642

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
/ Составила
/ Проверила

Шпергазе
Клар
Косцова
Заварова

503-279

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ
К СМЕТЕ № 1а

I. Затраты труда	ч/дн	85,10
II. Машины	м/см	9,2
III. Материалы		
I. Доски IV с 40 мм	м3	0,01
2. Гвозди	кг	15,5
3. Мастика битумная	т	0,58
4. Лак каменноугольный	кг	4,2
IV. Полуфабрикаты		
I. Бетон М-200	м3	15,87
2. Раствор цем.известковый	"	0,30
3. Шты опалубки	м2	28,2
V. Конструкции		
I. Блоки оборные бет.М-100	м3	81,60
2. Металлоконструкции	т	2,578
3. Арматура	"	1,5
4. Закладные эл.ты	"	0,280

/ Составила



Косонова

503 - 279

С М Е Т А № 2

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

Основание: чертежи
№ АС7-11;

Сметная стоимость
варианта со обори.
фундаментами ... 6,66 т.р.

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

№ п/п	Оборю- вание стои- мости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	облад в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю46	Разработка котлованов в сухом грунте II группы вручную	м3	25,8	1,13	29
2	I-69 Ю-Ю46	Обратная засыпка	"	20,0	0,31	6
3	I-6-48 25-6д	Подготовка под фун- даменты из бетона М-100	"	2,4	2,83	6
4	ЦММ п.18	Стоимость бетона М-100 2,4 x 1,02	"	2,5	20,8	32
5	I2-7 20-1ж	Монолитные фундаменты из бетона М-200	"	15,4	7,83	121

505-279

1	2	3	4	5	6	7
6	ПММ п.15	Бетон М-200 15,4 х 1,02	м3	15,7	24,6	386
7	II-29 I9-28	Монтаж сборных ж/б фундаментных блоков	м3	32,6	3,42	III
8	ПММ п.152	Стоимость фундамен- тных блоков ФС 5	"	33,12	33,20	III00
9	13-30 21-6ж	Обмазка с землей соприкасающихся по- верхностей горячим битумом за 2 раза	м2	62,5	0,56	35
10	II-229 поям. I9-I2H	Монтаж плит мостовых весом 5,6 Т П-9 10,4 х 0,85	шт	12	8,84	106
11	06-08 п.1020	Стоимость плит из бетона М-200 МРС-300 92-1,02-1,53 х 3	м3	26,88	86,39	2322
12	14-50 22-8м	Монтаж ограждения проезжей части и площадок	т	2,94	26,10	76
13	Ц. № I ч. П п.436	Стоимость ограждения	т	2,94	211,0	620
14	Ц. № I ч. IY	Металлические сетки под блоки	"	0,0254	172,0	4

503-279

1	2	3	4	5	6	7
15	Ц № I ч. IV	Арматура А-I	т	1,65	178,0	285
16	"-	То же, А-II	"	0,489	184,0	92
		Итого		-	-	5851
17		Накладные расходы 16,5% без п. II, I2	руб	-	5298	878
18		Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции	"	-	696	58
		Итого		-	-	6282
19		Плановые накопле- ния 6%		-	-	377
		Итого по смете		-	-	6659

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС

/ Составила
/ Проверила

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Ипергазе
Кареэ

Заварова
Косцова

503-279

№ пп	Обоснова- ние стои- мости	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость	
					един. р.к.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I2-7 20-1к	При варианте с моно- литными фундамента- ми добавлять: Монолитные фундамен- ты столчатые М-200	м3	14,4	7,83	113
	ЦММ п.15	Бетон М-200	"	14,7	24,6	362
Итого				-	-	475
3		Ключи п.7, 8	руб			1211
Итого по варианту с монолитными фун- даментами				-	-	4615
4		Накладные расходы 16,5%		-	-	647
		То же, на металл	%	8,3	-	58
Итого				-	-	5320
5		Плановые накопления	%	6	-	319
Всего по варианту с монолитными фун- даментами				-	-	5639

/ Бостажда

Sm

Вазарова

503-279

**ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКА-
ТОВ И КОНСТРУКЦИЙ К СМЕТЕ № 2**

I. Затраты труда	ч/дн	176,1
2. Машины	м/ом	3,2
III. Материалы		
1. Мастика	тн	2,0
2. Бревна строительные	м3	0,05
3. Доски 40 мм IV с	"	0,80
4. Стойки инвентарные	шт	3
5. Гвозди	кг	21,0
6. Электроды	"	16,0
7. Лак камешугольный	"	3,4
IV. Полуфабрикаты		
1. 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. Металлеконструкции	т	2,94

503-279

С М Е Т А № 2-А

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

Основание: чертежи № АС 12-13; Сметная стоимость
сквозной эстакады - 9,78 т.р.

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

№ пп	Обоснова- ние стои- мости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю4б	Разработка котлованов в сухом грунте II груп- пы влучив	м3	15	1,13	17
2	I6-43	Подготовка из бетона М-100	"	1,4	2,33	3
3	ЦММ п 13	Бетон М-100 1,4 x 1,02	"	1,43	20,8	30
4	I2-7 20-1х	Монолитные фундаменты из бетона М-200	"	7,7	7,83	60
5	ЦММ в 15	Бетон М-200 7,7 x 1,02	м3	7,9	24,6	194
6	II-29 19-2б	Монтаж сборных ж/б фундаментных блоков 4,24 x 0,8	м3	32,6	3,42	111

1	2	3	4	5	6	7
7	ЦММ п.152	Стоимость фундамен- тных блоков	м3	33,1	33,20	1099
8	Ц № I ч IV	Закладные элементы	кг	113,0	0,310	35
9	I3-30 21-6ж	Обмазка поверхностей соприкасающихся с землей	м2	50,7	0,56	28
10	II-229 прим. I9-I2м	Монтаж плит мостовых весом 5,6т 10,4 x 0,85	шт	8	8,84	7,1
11	06-08 п1020	Стоимость плит с круглыми пустотами М-200 92-1,02-1,53 x 3	м3	17,9	86,39	1546
12	Ц № I ч IV	Арматура А-I	т	1,102	173,0	190
13	Ц № I ч IV	То же, А-II	т	0,3	184,0	55
14	I4-50 22-8м	Монтаж ограждений	т	1,987	26,10	52
15	Ц № I ч.П п436	Стоимость ограждения	т	1,987	211,0	422
16	Ц № I ч IV	Укладка стальных сеток	кг	25,4	0,172	4
17	I2-I73 20-24а	Укладка бетона М-200 между блоками и создание уклона	м3	0,5	2,05	1

1	2	3	4	5	6	7
18	ЦММ I-619 Ю-Ю46	Бетон М-200 0,5 x 1,015	м3	0,5	24,6	12
		Обратная засыпка грунта	"	10,0	0,81	3
		Итого		-	-	3938
19		Накладные расходы	%	16,5	3894	643
		Итого		-	-	4576
20		То же, на п.№ 14, 15	%	8,3	474	39
		Итого		-	-	4615
21		Плановые накопления	%	6	-	277
		Итого по смете		-	-	4892
		Всего на туниковую эстакаду на 1 авто- мобиль	руб	-	-	4892
		Всего на сквозную эста- каду на 2 автомоби- ля 4892 x 2	руб	-	-	9784

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
/ Составила
/ Проверила

Смирнов
Смирнов
Смирнов
Шергазе
Клиев
Заварова
Косцова

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	К-во едн.	Стои- мость едн. руб.	Общая стои- мость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I2-7 20-I-ж	При варианте с монолитными фунда- ментами добавлять:				
		Монолитные фундамен- ты столбчатые М-200	м3	14,4	7,83	118
2	ЦММ П15	Бетон М-200	"	14,7	24,6	362
		Итого				475
		Исключить п.6, 7 I099 + III	руб	-	-	1210
		Итого				3198
		$3933 + 475 - 1210 =$ $= 3198$				
		Накладные расходы	%	16,5	-	528
		Итого				3726
		Плановые накопления	%	6	-	224

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по варианту о монолитных фундаментах для тупиковой эстакады	руб	-	-	8950
		То же для сквозной эстакады на 2 авто- мобиля				
		8950 x 2			-	7900

/ Составил



Косцова

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

I. Затраты труда	ч/дн	172,22
II. Машины	м/см	2,70
III. Материалы		
I. Мастика	т	2,84
2. Бревна стропильные	м3	0,06
3. Доски 40 мм IУ о	"	0,79
4. Стойки инвентарные	шт	2
5. Гвозди	кг	21,8
6. Электроды	"	11,5
7. Лак каменноугольный	"	2,80
IV. Полуфабрикаты		
1. Бетон М-200	м3	8,4
2. То же, М-100	"	1,43
3. Щиты опалубки	м2	24,0
4. Раствор цементный	м3	0,12
5. Арматура	т	1,4
6. Сборные ж/б конструкции	м3	50,5
7. Металлоконструкции	т	1,987

/ Составила



Заварова

С М Е Т А № 3

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

Основание: чертежи
АС-14-18

Сметная стоимость:
для Ш-М - 4,14 т.р.
для Ш-Б - 4,51 т.р.

Составлена в ценах 197 г.
Показатели

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					един. руб. коп.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-397 I-398 К-4 Ю-48-а	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 метров 3,93 + 3,02 x 4	100 м ³	0,32	16,01	5
2	I-628 г.ч. п.6 ^а К-0,8 Ю-104 ^а	Разработка грунта II гр. в котловане вручную 0,86 x 0,8	м ³	44,1	0,69	30
3	I-629 Ю-104 ^а	Обратная засыпка грунта вручную	"	36,21	0,44	16
4	I-696 II Б Ю-112 ^а	Перемещение лишнего грунта на автосамосвале на расстояние I км с погрузкой вручную 0,28 + 0,25 x 1,7	"	7,89	0,71	6

I	2	3	4	5	6	7
5	ИЗ-30 2И-6-ж	Обмазка поверхностей, соприкасающихся с землей, за 2 раза	м2	40,18	0,56	22
6	И2-7 20-И-ж	Устройство монолитных бетонных фундаментов МФ-1, МФ-2 из бетона М-200	м3	4,0	7,83	81
7	ЦММ п.15	Бетон М-200 4,0 x 1,02	"	4,08	24,60	100
8	И2-47 20-7-ж	Устройство монолитных железобетонных рам РМ-1 из бетона М-200	"	<u>55,8</u> 70,4	10,40	<u>580</u> 782
9	ЦММ п.15	Стоимость бетона М-200 55,8 x 1,015 70,4 x 1,015	"	<u>56,68</u> 71,46	24,60	<u>1893</u> 1758
10	п. I-II п.41	Стоимость арматуры класса А-I	т	<u>0,566</u> 0,627	161,0	<u>91</u> 101
11	п. I-II п.42	Стоимость арматуры класса А-II	"	<u>3,510</u> 3,68	169,0	<u>293</u> 618
12	И2-20 20-3-А	Устройство набетонки из бетона М-150	м3	8,6	5,80	19
13	ЦММ п.4	Бетон М-150 8,6 x 1,02	"	8,67	21,90	80

1	2	3	4	5	6	7
14	12-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструк- циях	т <u>0,02</u> 0,05	309,0	<u>6</u> 15	
15	14-50 22-8-н	Монтаж стальных лестниц и площадок с ограждениями	т <u>1,62</u> 0,559	26,10	<u>42</u> 14	
16	ц I-II н 486	Огоньность металло- конструкций	" <u>1,62</u> 0,559	211,0	<u>343</u> 118	
17	14-299 22-55 к	Окраска м/к кузбассо лаком за 2 раза 1,98 х 2	т <u>1,62</u> 0,559	3,86	<u>6</u> 2	
		Итого			<u>3363</u> 3662	
		в т.ч. металлоконст- рукций				
18		Накладные расходы	%	16,5 <u>3110</u> 3530	<u>513</u> 582	
19		Накладные расходы	%	8,3 <u>385</u> 132	<u>32</u> 11	
		Итого			<u>3908</u> 4255	

1	2	3	4	5	6	7
20		Плановые накопления	%	6	-	<u>234</u> 255
		Всего по смете		-	-	<u>4732</u> 4510

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

Гл. инженер проекта

Нач. отдела смет и пос

/ Составила

/ Проверила

Иванов
Кузнецов
Рыжов

Исправил

Клиев

Колцова

Заварова

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

I. Затраты труда	ч/д	96,80
Механизмы	м/см	0,47
II. Материалы		
1. Гвозди	кг	55,84
2. Доски IV с т. 25-32 мм	м ³	0,16
3. " " " т. 40 мм	"	4,02
4. Лак каменноугольный	"	2,63
5. Шиты опалубки	м ²	84,65
6. Мастика	т	0,16
III. Полуфабрикаты		
1. Арматура	т	4,10
2. Бетон	м ³	<u>64,88</u> 79,21
3. Раствор цементно-известковый	м ³	0,98
4. Закладные детали	кг	<u>20</u> 50
5. Стальные конструкции	т	<u>1,62</u> 0,56

/Сост. зинала



Косонова

С М Е Т А № За

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

Сметная стоимость

1) Тушковые:

тип Ш-А-М -- 2,88 т.руб.
тип Ш-А-Б -- 2,87 т.руб.

Основание: чертежи

№ Т.П.

АС 19-21

2) Сквозные:

тип Ш-А-М -- 5,77 т.руб.
тип Ш-А-Б -- 5,75 т.руб.

№ п/п	Основа- ние стои- мости	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стои- мость	
					един. руб.к.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		I. Тушковая эстака- да				
I	I-397 I-398 К-4 Ю-48а	Срезка растительного слоя грунта бульдозе- ром в перемещением до 50 метров	100 м ³	0,225	16,01	4
		3,93 + 3,02 x 4				
2	I-628 т.ч. п.64 К-0,8 Ю-104а	Разработка грунта II гр. в котловане вруч- ную	м ³	31,5	0,69	22
		0,86 x 0,8				
3	I-629 Ю-104а	Обратная засыпка грунта вручну	"	25,87	0,44	11

I	2	3	4	5	6	7
4	I-696 Ц № 3 10-112а	Перемещение лишнего грунта на автосамос- вале на расстояние 1 км с погрузкой вручную 0,28 + 0,25 x 1,7	м3	5,68	0,71	4
5	I8-30 21-6-ж	Обмазка поверхностей, соприкасающихся с землей, за 2 раза	м2	39,7	0,56	22
6	I2-7 20-I-ж	Устройство монолит- ных бетонных фундамен- тов МФ-I, МФ-2 из бетона М-200	м3	2,00	7,83	16
7	ЦММ п 15	Бетон М-200 2 x 1,02	м3	2,04	24,60	50
8	I2-47 20-7-в	Устройство монолит- ных железобетонных рам РМ-2 из бето- на М-200	"	<u>38,8</u> 48,6	10,4	<u>403</u> 505
9	ЦММ п, 15	Стоимость бетона М-200 38,8 x 1,015 48,6 x 1,015	"	<u>39,38</u> 49,38	24,60	<u>969</u> 1214
10	Ц I-II п 41	Стоимость арматуры А-I	т	<u>0,186</u> 0,217	161,0	<u>30</u> 85
11	Ц I-II п 42	То же, класса А-II	"	<u>1,160</u> 1,22	169,0	<u>196</u> 206

1	2	3	4	5	6	7
12	I2-20 20-3-а	Устройство набетонной из бетона М-150	м²	1,8	5,3	10
13	ПММ н	Бетон М-150 1,8 x 1,02	"	1,84	21,90	40
14	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных конст- рукциях	-	<u>0,02</u> 0,057	309,0	<u>6</u> 16
15	I4-50 22-3-б	Монтаж стальных лест- ниц и площадок	"	<u>2,467</u> 0,764	26,10	<u>64</u> 20
16	П I-II н.486	Стоимость металло- конструкций	т	<u>2,467</u> 0,764	211,0	<u>520</u> 161
17	I4-299 22-35к	Окраска м/к Кузбасс- лаком за 2 раза 1,98 x 2	т	<u>2,467</u> 0,764	3,86	<u>10</u> 8
Итого						<u>2877</u> 2841
18	Накладные расходы		%	16,5	<u>1798</u> 2160	<u>296</u> 856
19	Накладные расходы		%	8,8	<u>284</u> 181	<u>48</u> 15

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

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

II. Сквозная смета							
	I	Вариант Ш-А-М 2884 x 2			-	-	5768
	II	Вариант Ш-А-Б 2875 x 2			-	-	5750

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС

/ Составила
/ Проверила

А. М. Мель
А. М. Мель

Исп. газе
Киев

Косцова
Заварева

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

Т И П Ш - А

I. Затраты труда	ч.д.	80,2
Механизмы	м.ом	0,80
II. Материалы		
I. 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. Дак каменноугольный	кг	2,5
5. Шиты опалубки	м2	60,2
6. Мастика	т	0,16
III. Полуфабрикаты		
I. Арматура	т	<u>1,35</u> 1,43
2. Бетон	м3	<u>43,26</u> 53,18
3. Раствор цементно-известковый	"	0,8
4. Закладные детали	кг	<u>20</u> 57
5. Стальные конструкции	т	<u>2,47</u> 0,76

/ Составила



Косоцова

С М Е Т А № 4

на общестроительные работы смотровой эстакады для
грузовых автомобилей тип Ю

Основание: чертежи № АС 22 - АС30,

Сметная стоимость 4,94 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели

№ пп	Обообо- вание стои- мости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					едн. р.к.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю46	Разработка котлованов в сухом грунте II группы вручную	м3	175,0	1,13	198
2	I-619 Ю-Ю46	Обратная засыпка грунта	"	112,0	0,81	85
3	I6-43 25-6д	Подготовка из бетона М-100	"	1,94	2,33	5
4	ЦММ п.13	Бетон М-100 1,94 x 1,02	"	1,98	20,8	41
5	I2-7 20-1ж	Монолитные фун-ты под лестницы М-200	"	0,48	7,88	4
6	ЦММ п 13	Бетон М-200	"	0,49	24,6	12
7	I2-8 20-1ж	Монолитные фундамен- тные опоры из бетона М-200 М3-1	"	15,6	1,44	28

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦММ п 15	Бетон М-200 15,6 x 1,02	м3	15,9	24,6	391
9	12-3 20-1в	Монолитные ж/б опоры из бетона М-200 под эстакаду 1,9 x 8 + 1,7 x 4 + + 1,4 x 4	"	27,6	3,75	104
10	ЦММ п 15	Бетон М-200 27,6 x 1,015	"	28,01	24,6	689
11	Ц № I ч II п5	Арматура А-I	т	0,3	159,0	48
12	п 6 ^н	То же, А-II	т	0,45	168,0	76
13	12-42 20-56	Закладные эл-ты в монолитных фундамен- тах	"	0,92	309,0	284
14	12-75 20-10в	Монолитная ж/б плита на высоте до 6 м М-200	м3	29	8,57	248
15	ЦММ п 15	Бетон М-200 29 x 1,015	"	29	24,60	718
16	Ц № I ч II	Арматура А-I 47,5 x 18	т	0,90	166,0	149

1	2	3	4	5	6	7
17	Ц И I ч П	То же, А-П	т	0,15	174,0	26
18	12-173 Ю-24в	Заполнение швов и на- бетонка фундаментов М-200	мб	2,55	2,05	5
19	ПММ и 15	Бетон М-200 2,55 x 1,02	"	2,6	24,60	64
20	14-50 22-8м	Монтаж лестниц и площадок	т	1,81	26,10	47
21	Ц И П и 486	Огоньность металло- конструкций	"	1,81	211,0	332
		Итого				3978
22		Накладные расходы	%	16,5	-	650
23		То же, на металло- конструкции	%	8,8	429	36
		Итого				4664
24		Плановые накопления	%	6	-	280
		Итого				4944

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
/ Составила
/ Проверила

[Signature]
Исчергазе
Клиев
Заварова
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		
I, Мазутка	т	1,85
2. Бревна стропильные	м3	0,02
3. Доски 40 мм IV с	"	0,80
4. Стойки инвентарные	шт	4
5. Гвозди	кг	18,3
6. Электроды	кг	19,5
7. Лак каменноугольный	кг	3,6
IV. Полуфабрикаты		
1. Бетон М-200	м3	78,39
2. То же, М-100	"	1,98
3. Шты опалубки	м2	85,0
4. Раствор цементный	м3	13,0
5. Арматура	тн	2,72
6. Сборные д/б конструкции	м3	-
7. Металлоконструкции	т	1,81

/ Составила



Завареза

С М Е Т А № 4-А

на общестроительные работы тушковой пригравесовой
эстакады для грузовых автомобилей (тип ИУ-А)

Основание: чертежи № АС 80,81

Сметная стоимость 8,09 т.руб.
тушковой эстакады

Сметная стоимость
оквальной эстакады 6,19 т.руб.

№ п/п	Обосно- вание стоимо- сти	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стои- мость	
					едн. р.к.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	И-818 Ю-Ю4б	Разработка котлована в сухом грунте вручную	м3	132	1,18	149
2	И-619 Ю-Ю4б	Обратная засыпка грунта	"	100,0	0,81	81
3	И6-43 25-6д	Бетонная подготовка под фундаменты	"	3,20	2,33	7
4	ЦММ п13	Бетон М-100 3,2 x 1,02	"	3,26	20,8	7
4а	И2-7 20-1х	Монолитные фун-ты под лестницы	"	0,24	7,83	2
5	ЦММ п.15	Бетон М-200 0,24 x 1,02	м3	0,25	24,6	6
6	И2-8 20-13	Монолитные фундамен- тные опоры из бетона М-200	"	7,8	1,44	11

I	2	3	4	5	6	7
7	ЦММ п 15	Бетон М-200 7,8 x 1,02	м3	8,0	24,6	197
8	I2-3 20-I-в	Монолитные ж/б опоры из бетона М-200 под эстакаду	"	21,0	3,75	79
9	ЦММ п 15	Бетон М-200	"	21,1	24,6	519
10	Ц № I ч П п 5	Арматура А-I	т	0,8	159,0	48
11	"- п 6	То же, А-II	"	0,85	168,0	59
12	I2-42 20-5в	Закладные эл-ты	т	0,68	309	195
13	I2-75 20-10в	Монолитные ж/б плит- ты на высоте до 6 м 1,6 x 12	м3	19,2	8,57	165
14	ЦММ п 15	Бетон М-200 19,2 x 1,02	"	19,58	24,6	482
15	Ц № I ч П	Арматура А-I	т	0,57	166,0	95
16	"-	То же, А- II	"	0,1	174,0	17
17	I2-I73 Ю-246	Заполнение швов и набетонка фундамен- тов М-200 бетон	м3	2,4	2,05	5
18	ЦММ п15	Бетон М-200 2,4 x 1,02	"	2,5	24,6	62

I	2	3	4	5	6	7
19	И4-50 22-8м	Монтаж площадок, ограждений, лестниц и т.п.	т	1,65I	26, I	43
20	Ц № I ч II п. 436	Стоимость металло- конструкций	"	1,65I	2II,0	348
21	И4-299 22-55к	Окраска металло- конструкций куз- базовым лаком	"	1,657	3,86	6
		Итого				2583
22		Накладные расходы	%	16,5	-	353
23		То же, металлоконст- рукций	%	8,8	39I	32
		Итого				2918
24		Плановые накопления	%	6	-	175
		Итого на тушниковую эстакаду	руб			3093
24		Всего на оквзную эстакаду на 2 автомобля 3093 x 2	руб			6186

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
Составила
Проверила

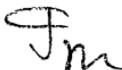
Смирнов
Смирнов

Шергазе
Кисев
Заварова
Косцова

**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		
I. Мастика	т	2,5
2. Бревна строительные	м3	0,7
3. Доски 40 мм IV с	"	0,08
4. Стойки инвентарные	шт	4
5. Гвозди	кг	25,0
6. Электроды	"	13,7
7. Лак камешноугольный	"	2,9
IV. Полуфабрикаты		
I. Бетон М-200	м3	51,5
2. То же, М-100	"	3,26
3. Штн 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

/Составил к.а.



Заварова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, индекс 220600, ул. Козлова, 2

Сдано в печать 17.11 1978 г.

Заказ № 43к тираж 50 экз.

Инв. № 409/2 Цена 0-65