ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-3-9

СКАТОВЫКАТНАЯ КАНАВА ДЛЯ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННЫХ ДЕПО ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ.

902/04
цена 0-97

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-3-9

СКАТОВЫКАТНАЯ КАНАВА ДЛЯ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННЫХ ДЕПО ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

АЛЬБОМ Ш.

СМЕТЫ.

Разработан Харьковским отделением Всесоюзного проектного и научно-исследовательского института Промтрансниипроект и Харьковским Промстройниипроектом

Техно-рабочий проект утвержден Госстроем СССР Протокол № 38 от 26.07.79г. и введен в действие институтом Промтрансниипроект

Приказ № 361 от 16.11.79г.

Главный инженер отделения А.Г.Широшников

Главный инженер проекта В.В.Литовченко

Начальник сектора ЭСПОР Н.Д.Курилко

/Ш/
501-3-9

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ смет	Наименование смет	Страницы
I	2	3
	Пояснительная записка	4
	Объектная смета к типовому проекту на строительство скатовыкатной канавы в монолитном железобетоне	6
	Объектная смета к типовому проекту на строительство скатовыкатной канавы со смотровыми канавами из сборного железобетона	7
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете на строительство скатовыкатной канавы в монолитном железобетоне	9
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете на строительство скатовыкатной канавы со смотровыми канавами из сборного железобетона	11
	Локальные сметы	
I	Земляные работы.	13
2	Строительные работы скатовыкатной канавы со смотровыми канавами из сборного железобетона	14
3	Строительные работы скатовыкатной канавы в монолитном железобетоне	18
4	Производственная канализация (монтажные работы)	23
5	Вентиляция (санитарно-технические работы)	25
6	Вентиляция (присоединение электродвигателей к сети)	26
7	Электроосвещение и силовое электрооборудование	27

I	2	3
8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	29
9	Металлоконструкции	31
IO	Окраска металлоконструкций	32
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах для строительства скатовыкатной канавы в монолитном железобетоне	33
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах для строительства скатовыкатной канавы со смотровыми канавами из сборного железобетона	39
	Ведомость объемов работ строительных по скатовыкатной канаве	46

/Ш/
501-3-9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, с учетом изменений и дополнений инструкций, введенных постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974г. № 201.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- ценники на монтаж оборудования,
- ценник № I средних районных цен на материалы, детали и конструкции,
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по II-й зоне Московской области (базисные цены).

Сметная документация разработана для температуры -20°С с возможным применением по территориальным районам 2,3,5,6.

- 30°С - по территориальным районам I,2,4,5,8,7,9,I2,I3, I7,I9,
- 40°С - по территориальным районам 4,7,8,9,I3,I5,I4,I6, I8,I9.

Подрайоны с индексами а,б,в,г,д соответствуют части ЕРЕР и ценники № I, средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Локальные сметы состоят из 2-х частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части, в которой учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязываемым к местным условиям, материалы и полуфабрикаты, учитываемые по ценнику № I части I-Ш, в том числе арматура монолитного железобетона.

"Б" - изменяемая часть, где учитываются местные материалы по ценам, приведенным в зональных каталогах.

В сметах на отдельные виды работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе - общая стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость затрат, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы, например, по металлоконструкциям.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления - в размере 6%.

Сметы не учитывают стоимость затрат при строительстве в сейсмических районах и в районах Крайнего Севера.

Сметная документация составлена для вариантов, названия которых указаны в заголовках.

Объектные сметы составлены на основании сводок объемов работ, которые учитывают накладные расходы и плановые накопления.

Составил Курилко

5013-9/III

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонных депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм. Скатовыкатная канава в монолитном железобетоне.

Сметная стоимость 12,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат	Общая сметн. стоим. в т.р.	Показатели единич. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сводка объемов	Общестроительные работы	7,54	-	0,12	-	7,66	
2	Смета № 7	Электроосвещение и силовое электрооборудование	-	0,79	0,70	-	1,49	
3	Смета № 8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,10	2,62	-	2,72	
4	Смета № 9	Металлоконструкции	-	0,46	-	-	0,46	
5	Смета №10	Окраска металлоконструкций	0,01	-	-	-	0,01	
		Итого:	7,55	1,35	3,44	-	12,34	

Главный инженер проекта Литовченко

Начальник СЭСПОР Курилко

Составила Ситюк

Проверил Курилко

501-3-9/III

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонных депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм. Скатовыкатная канава со смотровыми канавами из сборного железобетона

Сметная стоимость 14,98 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№№ смет прейскур. укрупнен. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим. в т.р.	Показат. единичн. стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сводка объемов	Общестроительные работы	10,18	-	0,12	-	10,30	
2	Смета № 7	Электроосвещение и силовое электрооборудование	-	0,79	0,70	-	1,49	
3	Смета № 8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,10	2,62	-	2,72	
4	Смета № 9	Металлоконструкции	-	0,46	-	-	0,46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № IO	Окраска металлоконструкций	0,0I	-	-	-	0,0I	
		Итого:	IO,I9	I,35	3,44	-	I4,98	

503-9-0/III

Главный инженер проекта Литовченко

Начальник СЭСПОР Курилко

Составила Ситок

Проверил Курилко

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к объектной смете на строительство тепловозо-вагонных депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм. Скатовыкатная канава в монолитном железобетоне.

№№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измерения	Количество	Стоимость по смете в руб. строит.-монтаж. работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажн. работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
I	Земляные работы 327+458=	м3	760	785	I84	964	I0,84	
3	Строительные работы $\frac{3II4}{2I5}$ + 207I	шт	I	$\frac{5I85}{2I5}$	$\frac{II99}{32}$	$\frac{6384}{247}$	7I,72	В графах 5-7 сводки стоимости показана дробью: в числителе-общая стои-

503-3-6 ТМ -9-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Производственная канализация (монтажные работы)			67	4	7I	0.80	мость, в знаменателе - в т.ч.стоимость металлоконструкций
5	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб.		8I	I8	99	I.I2	
6	Присоединение электродвигателей к сети	руб.		I7	I	I8	0,20	
	Итого по I разделу			6I35	I406	754I	84,68	
7	Электроосвещение и силовое электрооборудование	руб.		747	45	792	8,90	
8	Монтаж технологического оборудования	руб.		94	6	I00	I,I3	
9	Металлоконструкции (монтажные работы)	руб.		434	26	460	5,I8	
I0	Окраска металлоконструкций	руб.		8	2	I0	0,II	
	Всего:	руб.		74I8	I4Ø5	8903	I00,0	

Главный инженер проекта Литовченко
Начальник СЭСПОР Курилко
Составила Ситик
Проверил Курилко

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к объектной смете на строительство тепловозо-вагонных депо для промышленных железных дорог колеи I520 мм. Скатовыкатная канава со смотровыми канавами из сборного железобетона

№№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме-	Коли- чест-	Стоимость по смете в руб. строит. монтаж. работ	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строит. монтажн. работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
I	Земляные работы 327+458	м3	760	785	I84	969	8,40	В графах 5-7 сводки стоимость показана дробью: в числителе- общая стоимость, в зна-
2	Строительные работы $\frac{30I7}{676}$ + 4333	шт	I	$\frac{7350}{676}$	$\frac{I668}{I00}$	$\frac{90I8}{776}$	78,I6	

5.01-3-9 /Ш/ -11-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Производственная канализация (монтажные работы)			67	4	7I	0,62	менателэ в т.ч.стоимость металлоконструкций
5	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб.		8I	I8	99	0,86	
6	Присоединение электродвигателей к сети	руб.		I7	I	I8	0,I6	
	Итого по I разд.			8300	I875	I0I75	88,20	
7	Электроосвещение и силовое электрооборудование	руб.		747	45	792	6,86	
8	Монтаж технологического оборудования	руб.		94	6	I00	0,87	
9	Металлоконструкции (монтажные работы)	руб.		434	26	460	3,98	
I0	Окраска металлоконструкций	руб.		8	2	I0	0,09	
	Всего			9583	I954	II537	I00,0	

Главный инженер проекта Литовченко
Начальник СЭСПОР Курилко
Составила Ситюк
Проверил Курилко

С М Е Т А № I

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи I520 мм

Скатовыкатная канава

Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С

Земляные работы

760 м3 разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I-6	327	I88	I39	2I4
2	7,I4,I5,I8	384	2I8	I66	257
3	8,9,I3,I9	37I	2I2	I59	247
4	I2	362	202	I59	247
5	I6	4I4	233	I80	279
6	I7	465	270	I93	305

Отвозка грунта на I км I833 т

Стоимость для подрайона Iа - 458 руб

Начальник отдела Яуев

Составила ст.инженер Цветкова

Проверил рук.группы Ясинов

С М Е Т А № 2

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава со смотровыми канавами из сборного железобетона

Строительные работы

Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	Iа,Iв,Iг	3017 676	150	425	475
2	Iб	3026 676	150	425	475
3	2а	3024 676	150	426	475
4	2б	3079 676	150	426	475
5	2в,2д	3122 676	150	426	475
6	2г	3110 676	150	426	475
7	3а,3б	3034 676	150	426	475

I	2	3	4	5	6
8	4а	30I7 676	I50	426	475
9	4б,4в	3050 676	I50	426	475
I0	5а	3026 676	I50	426	475
II	5б	3II5 676	I50	426	475
I2	6	3075 700	I50	426	475
I3	7а	3I65 706	I64	5I0	569
I4	7б	32I9 706	I64	5I0	569
I5	7в	3239 706	I64	5I0	569
I6	8а	3I29 696	I60	488	546
I7	8б	3I53 696	I60	488	546
I8	9а	3I48 690	I60	488	546
I9	9б	3II6 690	I60	488	546
20	I2а,I2б	3I5I 697	I60	488	546
2I	I3а,I3б	3I69 697	I60	488	546

1	2	3	4	5	6
22	I4	324I 706	I64	5I0	569
23	I5а	3306 775	I64	5I0	569
24	I5б	3272 775	I64	5I0	569
25	I5в	33I6 775	I64	5I0	569
26	I6а, I6б	3562 846	I72	550	6I6
27	I6в	357I 846.	I72	550	6I6
28	I7	35I4 846	I96	592	666
29	I8	3292 736	I64	5I0	569
30	I9а	3I68 697	I60	488	546
3I	I9б	3I5I 697	I60	488	546
32	I9в	3I0I 697	I60	488	546

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам				
I	Бетон М-50 фракции до 20 мм	п.2I	м3	2,05	I8,60	38
2	Бетон М-50 фракции 20-40 мм	п.II	м3	3,75	I7,90	67
3	Бетон М-50 фракции 40-70 мм	п.I	м3	9,3I	I7,30	I6I
4	Бетон М-I00 фракции 40-70 мм	п.3	м3	3,50	20,00	70
5	Бетон М-200 фракции 20-40 мм	п.I5	м3	32,03	24,60	788
6	Бетон М-200 фракции 40-70 мм	п.5	м3	I0,94	23,20	254
7	Бетон М-300 фракции 20-40 мм	п.I7	м3	0,46	28,40	I3
8	Балласт песчаный	п.300	м3	5,47	4,96	27
9	Песок	п.300	м3	8,29	4,96	4I
I0	Кирпич глиняный обыкновенный	п.325	т.шт	0,43	47,50	20

I	2	3	4	5	6	7
		Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам				
II	Раствор цементный М-50	п.96	м3	0,26	I4,20	4
I2	Раствор цементный М-I00	п.98	м3	I,I7	I7,90	2I
I3	Панель стеновая СП-СК	расчет	м3	I0,64	I22,0I	I298
I4	Панель стеновая СП-СК-I,2	расчет	м3	I,96	II9,68	235
I5	Плита фундаментная ФП-СК	расчет	м3	I4,64	68,48	I003
I6	Плита фундаментная НФП-СК	расчет	м3	3,68	79,5I	293
	Итого для базисного района					4333

Начальник отдела Зуев

Составила ст.инженер Цветкова

Проверил рук.группы Ясинов

С М Е Т А № 3

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава в монолитном железобетоне

Строительные работы

Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Iа, Iб, Iв, Iг, 2а, 3а, 3б, 4а, 5а	3II4 2I5	68	402	422
2	2б, 4б, 4в	3I78 2I5	68	402	422
3	2в, 2г	3256 2I5	68	402	422
4	2д	3275 2I5	68	402	422
5	5б	3230 2I5	68	402	422
6	6	3I65 223	68	402	422
7	7а	3229 225	72	48I	506

1	2	3	4	5	6
8	7б	3324/225	72	48I	506
9	7в	3365/225	72	48I	506
I0	8а	3203/222	7I	46I	486
II	8б,9а	3255/2I9	7I	46I	486
I2	9б	3203/222	7I	46I	486
I3	I2,I3	3238/223	7I	46I	486
I4	I4	3339/23I	72	48I	506
I5	I5а	3350/246	72	48I	506
I6	I5б	3306/246	72	48I	506
I7	I5в	3364/246	72	48I	506
I8	I6	3626/267	76	52I	549
I9	I7	365I/234	84	56I	592
20	I8	3384/234	72	48I	506
2I	I9а	3255/223	7I	46I	486

I	2	3	4	5	6
22	I9б	3238 223	7I	46I	486
23	I9в	3200 223	7I	46I	486

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-50 фракции до 20мм	Ценник сметных цех на местные строительные материалы к типовым проектам п.2I	м3	2,76	I8,60	5I
2	Бетон М-50 фракции 20-40 мм	п.II	м3	I0,75	I7,90	I92
3	Бетон М-50 фракции 40-70 мм	п.I	м3	7,98	I7,30	I38
4	Бетон М-I00 фракции 40-70 мм	п.3	м3	3,I6	20,00	63
5	Бетон М-200 фракции 20-40 мм	п.I5	м3	38,59	24,60	949

I	2	3	4	5	6	7
6	Бетон М-200 фракции 40-70 мм	п.5	м3	28,06	23,20	651
7	Балласт песчаный	п.300	м3	5,47	4,96	27
	Итого для басионого района					2071

Начальник отдела Зуев

Составила ст.инженер Цветкова

Проверил рук.группы Н.Ясинов

(III)
501-3-9

С М Е Т А № 4

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава

Производственная канализация (монтажные работы)

Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С

№ пп	Территориальн. р-н	Общая стоимость в руб. Оборудование	Монтажных работ Всего	в том числе Материалы не учтенные ценником	Заработн. плата Основная	На эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6	II5	67	-	30	I
2	7-9, I2-I5, I8, I9	II5	75	-	38	I
3	I6	II5	79	-	45	I
4	I7	II5	82	-	50	I
	Транспортные расходы 4%	5				
	Наценка СНАБа 0,7%	I				

I	2	3	4	5	6	7
	Тара и упаковка 2%	2				
	Итого по I району	I23				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I				
	Итого оборудования	I24				
	Плановые накопления 6%		4			
	Итого монтажных работ по I району		7I			
	Итого по смете		I95			

Начальник отдела Зуев

Составила инженер Китова

Проверила рук.бригады Лобойченко

С М Е Т А № 5

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава

Вентиляция
(санитарно-технические работы)

Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	8I	I	5	5
2	7-9, I5, I9	84	I	6	6
3	I2, I3	86	I	6	6
4	I4	85	I	6	6
5	I6	9I	I	7	7
6	I7	85	I	7	7
7	I8	87	I	6	6

Начальник отдела Зуев

Составила инженер Китова

Проверила рук.бригады Лобойченко

С М Е Т А № 6

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава

Вентиляция
(присоединение электродвигателей к сети)

Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальн. р-н	Общая стоимость в руб. Оборудование	Монтажных работ Всего	в том числе Материалы не учтенные ценником	Заработн. плата Основная	на эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6	-	I7	-	9	I
2	7, I3-I5, I8	-	2I	-	I2	I
3	8, 9, I2, I9	-	I9	-	II	I
4	I6	-	22	-	I3	I
5	I7	-	24	-	I5	I
	Плановые накопления 6%		I			
	Итого по I району		I8			

Начальник отдела — Зуев

Составила инженер — Китова

Проверила рук.бригады — Лобойченко

/III/
501-3-9

СМЕТА №7

на электроосвещение и силовое электрооборудование
к типовому проекту на строительство скотовыкатной канавы

Сметная стоимость I,49 т.р.

Основание: спецификация на листе ЭЛ-I альбом I

Составлена в ценах I969 года

№№	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажные работы			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтен. ценником	Заработная основная	плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6, I0	646	747	355	I07	I2
2	7, I2, I4, I5, I8	646	793	36I	I44	I5
3	8, 9, II, I3, I9	646	779	356	I35	I5
4	I6, I7	646	836	376	I73	I8
	Транспортные расходы 4 %	26				
	Наценка СНАБ"а 0,7%	5				
	Тара и упаковка 2%	I3				
	Итого по I району	690				
	Заготовительно-складские расходы I,2 %	8				
	Итого оборудования	698				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %	45				
	Отчисления на комплектацию кабельных изделий 0,7 %	-				
	Итого монтажных работ по I району	792				
	Всего по смете по I району	I490				

Главный инженер проекта Литовченко

Начальник отдела АС Воронько

Составила техник Пензева

Проверила ст.инженер Шейнина

С М Е Т А № 8

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту скатовыкатной канавы

Сметная стоимость - 2,72 т.р. Основание: спецификация альб.I лист ТХ-I

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные монтажным ценником	Заработная плата Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6, I0	2425	94		53	0,I5
2	7,I2,I4,I5,I8		II3		64	0,I5
3	8,9,II,I3,I9		I08		6I	0,I5
4	I6		I2I		69	0,I5
5	I7		I30		74	0,I5
6	Транспортные расходы - 4%	97				
7	Наценка снаба -0,7%	I7				
8	Тара и упаковка - 2%	49				
	Итого оборудования по I району	2588				

I	2	3	4	5	6	7
9	Заготовительно-складские расходы - I,2%	3I				
	Итого оборудования	2619				
I0	Плановые накопления - 6,0%		6			
	Итого монтажных работ по I-му району		I00			
	Итого по смете	2719				

Главный инженер проекта Литовченко

Начальник отдела механизации и тягового хозяйства Грицай

Составила Кримач

Проверила Бударова

ЛШ/
501-3-9

СМЕТА № 9

на металлоконструкции

к типовому проекту окатовыкатной канавы

Сметная стоимость 0,46 т.р. Основание: спецификация альбом I, лист ТХ-I

Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях монтажных работ				
		оборудование	всего	в том числе: материалы, не учтенные монтажным ценником	Заработная плата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I		434	38I	29	I,08
2	2,4-6		436	383	29	I,08
3	3		429	376	29	I,08
4	7,I2,I4		45I	388	35	I.08
5	8		438	378	33	I,08
6	9		44I	38I	33	I,08
7	I0		440	387	29	I,08
8	II		449	389	33	I,08
9	I3		443	383	33	I,08
I0	I5		462	399	35	I,08
II	I6		50I	433	38	I,08
I2	I7		467	394	4I	I,08
I3	I8		453	390	35	I,08
I4	I9		442	382	33	I,08
I5	Плановые накопления 6%		26			
	Всего по смете:		460			

Примечание: накладные расходы на металлоконструкции учтены в смете в размере 8,3%.

Главный инженер проекта Литовченко
Начальник отдела механизации и тягового хозяйства Грицай
Составила Кримач
Проверила Бударова

/Ш/
501-3-9

С М Е Т А № IO

на окраску металлоконотрукций
к типовому проекту скатовыкатной канавы

Сметная стоимость 0,0I т.р.

Основание: спецификация альбом I, лист ТХ-I
Составлена в ценах I969 года

№ № п/п	Территориальные районые	Общая стоимоость в рублях	В том числе: Эксплуатация машин	Основная заработная плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I-6,IO	8		4	4
2	7-9,II-I5,I9	9		4	5
3	I6-I8	IO		5	5

Главный инженер проекта — Литовченко
Начальник отдела механизации и тягового хозяйства — Грицай
Составила — Кримач
Проверила — Бударова

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство скатовыкатной плавы в монолитном железобетоне

№№ пп	Наименование ресурсов	единица измерения	количество
I	2	3	4
	А. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/д	I82
2	Заработная плата	руб	54I
	Материалы		
3	Арматура класса А-I	т	I,09
4	Арматура класса А-III	т	4,05
5	Бетон М-50	м3	2I,49
6	Бетон М-I00	м3	3,I6
7	Бетон М-200	м3	66,65
8	Балласт песчаный	м3	5,47
9	Белила цинковые тертые	кг	0,43
I0	Болты стяжные и анкерные	т	0,03
II	Закладные детали	т	2,63
I2	Бревна строительные Шо I40-240 мм	м3	0,02
I3	Гвозди	кг	34,I3
I4	Доски Шс, 40 мм и более	м3	I,23
I5	Доски IУс 40 мм не более	м3	0,I4
I6	Замазка битумная	кг	6,54

I	2	3	4
I7	Колер масляный	кг	0,33
I8	Костыли	т	0,02
I9	Коробки дверные	м	64,99
20	Краски тертые	кг	0,08
2I	Мел	кг	0,04
22	Накладки	т	0,03
23	Наличники	м	I28,II
24	Олифа	кг	2,40
25	Плитки керамические глазурованные	м2	85,02
26	Подкладки	т	0,09
27	Рельсы н/к	т	0,53
28	Раствор цементный I:4	м3	I,27
29	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,65
30	Скобы разные	т	0,03
3I	Стальные конструкции	т	I,07
32	Сурик железный густотертый	кг	6,84
33	Стекло оконное 3 мм	м2	7,49
34	Шпалы	шт	8,64
35	Шпаклевка масляная	кг	0,02
36	Щебень каменный	м3	0,07
37	Щиты опалубки	м2	44,I4
38	Прочие материалы	руб	35,93
	Строительные машины и оборудование		
39	Бульдозеры 75 л.с.	м/с	I,55

I	2	3	4
40	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,25
4I	Краны гусеничные I0 т	м/с	0,0I
42	Краны гусеничные I5 т	м/с	0,06
43	Краны железнодорожные I5т	м/с	0,02
44	Машины шлаконодбивочные	м/с	0,02
45	Трамбовки пневматические	м/с	4,82
46	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	I,64
47	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	3,60
48	Прочие машины	руб	67,88
	Б. Санитарно-технические работы		
	I. Производственная канализация		
I	Затраты труда	ч/д	I0
2	Заработная плата	руб	35
	Материалы		
3	Белила цинковые тертые	кг	I,90
4	Вентили I5кчI8р д 32 мм	шт	I
5	Колер масляный	кг	I,46
6	Краски тертые	кг	0,38
7	Насос БГ II-24А	шт	I
8	Олифа	кг	I,72
9	Трубы водогазопроводные д 32 мм	м	8,0

I	2	3	4
IO	Прочие материалы	руб	0,04
	Строительные машины		
II	Прочие машины	руб	I,0I
	2. Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/д	4
2	Заработная плата	руб	I6
	Материалы		
3	Белила цинковые тертые	кг	0,95
4	Воздуховоды из стали т/л до I мм	м2	0,60
5	Вентиляторы центробежные	шт	I
6	Колер масляный	кг	0,73
7	Краски тертые	кг	0,I9
8	Крепления	кг	0,85
9	Олифа	кг	0,86
IO	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	0,20
II	Прочие материалы	руб	I,54
	Строительные машины		
I2	Прочие машины	руб	0,27

Составили: ст.техник Ронзик
ст.инженер Цветкова
Проверили: рук.бригады Лобойченко
рук.группы Яоинов

I	2	3	4
	Монтаж технологического оборудования		
	Затраты труда и зарплата		
I	Затраты труда	ч.д.	I,I8
2	Зарплата	руб.	3,83
	Строительные машины и оборудование		
3	Машины	руб.	0,25
	Материалы		
4	Сурик железный густотертый	кг	4,92
5	Олифа комбинированная	кг	I,48
6	Прочие материалы	руб.	0,0I

Составила Кримач

Проверила Бударова

501-3-9 III

I	2	3	4
	Электротехническая часть		
I	Затраты труда	чел.дн.	35,53

Составила Шейнина

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство откатовыкатной канавы со смотровыми канавами из сборного железобетона

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	А. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/д	I86
2	Заработная плата	руб	564
	Материалы		
3	Арматура класса А-I	т	0,73
4	Арматура класса А-III	т	2,07
5	Балласт песчаный	м3	5,47
6	Бетон М-50	м3	I5,II
7	Бетон М-I00	м3	3,50
8	Бетон М-200	м3	42,97
9	Бетон М-300	м3	0,46
I0	Белила цинковые терные	кг	0,43
II	Болты стяжные и анкерные	т	0,03
I2	Закладные детали	т	I,62
I3	Бревна строительные III с I40-240 мм	м3	0,0I
I4	Гвозди	кг	I9,68

I	2	3	4
I5	Доски Шс, 40 мм и более	м3	0,78
I6	Доски IУс 40 мм не более	м3	0,I4
I7	Замазка битумная	кг	6,54
I8	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,43
I9	Колер масляный	кг	0,33
20	Костыли	т	0,02
2I	Коробки дверные	м	64,99
22	Краски тертые	кг	0,08
23	Мел	кг	0,04
24	Накладки	т	0,03
25	Наличники	м	I28,II
26	Олифа	кг	I,82
27	Песок	м3	8,29
28	Плитки керамические глазурованные	м2	II7,I8
29	Подкладки	т	0,09
30	Панель стеновая СП-СК	м3	I0,64
3I	Панель стеновая СП-СК-I,2	м3	I,96
32	Плита фундаментная ФП-СК	м3	I4,64
33	Плита фундаментная НФП-СК	м3	3,68
34	Раствор цементный I:4	м3	I,75
35	Раствор цементный 50	м3	0,78
36	Раствор цементный I00	м3	I,54
37	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,38
38	Рельсы н/к	т	0,53

I	2	3	4
39	Скобы разные	т	0,03
40	Стекло оконное 3 мм	м2	7,49
41	Сурик железный густотертый	кг	4,91
42	Стальные конструкции	т	3,59
43	Шпалы	шт	8,64
44	Шпаклевка масляная	кг	0,02
45	Щебень каменный	м3	0,07
46	Щиты опалубки	м2	29,62
47	Электроды	кг	2,51
48	Прочие материалы	руб	40,30
	Строительные машины		
49	Бульдозеры 75 л.с.	м/с	1,55
50	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,25
51	Краны гусеничные 10 т	м/с	2,76
52	Краны гусеничные 15 т	м/с	0,24
53	Краны железнодорожные 15 т	м/с	0,02
54	Машины шпалоподбивочные	м/с	0,02
55	Трамбовки пневматические	м/с	4,82
56	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	1,64
57	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	3,60
58	Прочие машины	руб	99,00

I	2	3	4
	Б. Санитарно-технические работы		
	I. Производственная канализация		
I	Затраты труда	ч/д	IO
2	Заработная плата	руб	35
	Материалы		
3	Белила цинковые тертые	кг	I,90
4	Вентили I5кчI8р д 32 мм	шт	I
5	Колер масляный	кг	I,46
6	Краски тертые	кг	0,38
7	Насос БГ II-24А	шт	I
8	Олифа	кг	I,72
9	Трубы водогазопроводные д 32 мм	м	8,00
IO	Прочие материалы	руб	0,04
	Строительные машины		
II	Прочие машины	руб	I,OI
	2. Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/д	4
2	Заработная плата	руб	I6
	Материалы		
3	Белила цинковые тертые	кг	0,95

I	2	3	4
4	Воздуховоды из стали т/ж до I мм	м2	0,60
5	Вентиляторы центробежные	шт	I
6	Колер масляный	кг	0,73
7	Краски тертые	кг	0,I9
8	Крепления	кг	0,85
9	Олифа	кг	0,86
I0	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	0,20
II	Прочие материалы	руб	I,54
	Строительные машины		
I2	Прочие машины	руб	0,27

Составили: ст.техник Ронзик
ст.инженер Цветкова

Проверили: рук.бригады Лобойченко
рук.группы Яоинов

301-3-9/III

I	2	3	4
	Монтаж технологического оборудования		
	Затраты труда и зарплата		
I	Затраты труда	ч.дн.	I,I8
2	Зарплата	руб.	3,83
	Строительные машины и оборудование		
3	Машины	руб.	0,25
	Материалы		
4	Сурик железный густотертый	кг	4,92
5	Олифа комбинированная	кг	I,48
6	Прочие материалы	руб.	0,0I

Составила Кримач

Проверила Бударова

/III/
501-3-9

I	2	3	4
	I.Электротехническая часть		
I	Затраты труда	чел.дн.	35,53

Составила Шейнина

Ведомость объемов строительных работ
по скатовыкатной канаве

Тепловозо-вагонного депо для промышленных железных дорог колеи I520 мм

№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	I	2	3
	Смета № I				
I-320	I00 м3	7,I0	II-384	шт	I2
I-638	м3	50,00	I4-I74	т	0,93
I-364	I00 м3	7,60	I2-I75	м3	0,45
I-237	I00 м3	3,37	I3-4I	м3	I,08
I-429			I4-78	т	2,56
I-430	I00 м3	2,68	I2-42	т	I,62
I-9I0 доп.5	I00 м3	2,68	I6-86	м2	40,29
I-639	м3	II7,00	I5-206	м	65,0I
			I7-629	м2	4,55
	Смета № 2		I4-I	т	0,09
I6-40	м3	7,34	I4-I58	т	0,09
I2-I	м3	I2,I3	I7-888	м2	8,40
I6-82 I6-83	м2	73,36	I7-I20	м2	II7,I8
II-5	м3	I8,32	I2-20	м3	0,I3

I	2	3	I	2	3
I6-43	м3	3,68	I6-86	м2	54,I9
I2-9	м3	I0,78	I7-I20	м2	85,02
I2-9I	м3	8,I3	I2-20	м3	0,I3
I2-89	м3	0,I3	I2-9I	м3	8,I3
I2-94	м3	25,42	I2-89	м3	0,I3
I2-73	м3	0,04	I2-94	м3	25,42
22-243	т	0,03	I2-73	м3	0,04
I2-40	т	0,03	22-243	т	0,03
I4-78	т	0,94	I2-40	т	0,03
30-67	км	0,006	30-67	км	0,006
30-I30	м3	4,60	30-I30	м3	4,60
Смета № 3			**Смета № 4**		
I6-43	м3	I0,54	I2-У-I	м	8
I2-I	м3	I0,79	I2-У-20I7	м	8
I2-9	м3	27,65	I2-У-22I2	шт	I
I2-90	м3	6,50	7-У-306м	шт	I
I2-42	т	2,63	8-48I6	шт	I
I4-I74	т	I,33	8-4860	шт	I
I4-78	т	0,98	8-543Iм	шт	I
I5-206	м	65,04	I7-703	м2	20
I7-629	м2	4,55	**Смета № 5**		
I4-I	т	0,09	24-485	шт	I
I4-I58	т	0,09	24-449	м2	0,2
I7-888	м2	7,40			

I	2	3	I	2	3
24-48	м2	0,6			
I7-702	м2	I0			

Смета № 6

8-48I6	шт	I			
8-4859	шт	I			
8-543Iм	шт	I			

Составили: ст.инженер Цветкова
инженер Китова

Проверили: рук.бригады Лобойченко
рук.группы Ясинов

/III/
501-3-9

Смета № 7

ЦМО		
8-5903	шт	3
8-6I50	шт	6
8-6I48	шт	2
8-702I	шт	27
8-7008	шт	3
20-I42	шт	2
8-428I	м	I80
8-437I	м	45
8-4372	м	I35
8-4403	м	95
8-4404	м	285
II-I59I	шт	I
8-47I5	м	I0

Смета № 8

3-У-2649	т	I22,5
I3-68	т	50,86
I3-279	т	I8,56

Отпечатано
в Новосиб. ском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр Карла Маркса 1
Выдано в печать "6" IV 1971 г.
Заказ 956 Тираж 70

gost.e-ecolog.ru