

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-3-9
СКАТОВЫКАТНАЯ КАНАВА ДЛЯ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННЫХ
ДЕПО ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

АЛЬБОМ II
СМЕТЫ.

902/04
цена 0-97

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 Промтранспроект и Харьковским Промстройинипроектом

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

Приказ № 361 от 16.11.79г.

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник сектора ЭСПОР

 А.Г. Мирошников

 В.В. Литовченко

 Н.Д. Курилко

Лш/
501-3-9

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование смет	Страницы
1	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
	<u>Локальные сметы</u>	
1	Земляные работы,	13
2	Строительные работы окатовыкатной канавы со смотровыми канавами из сборного железобетона	14
3	Строительные работы окатовыкатной 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	Электросвечение и оловое электрооборудование	27

Ш/
501-3-9

I	2	3
8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	29
9	Металлоконструкции	31
10	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

ЛШ/
501-3-9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренными 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 температур -20°C с возможным применением по территориальным районам 2,3,5,6.

- 30°C - по территориальным районам 1,2,4,5,8,7,9,12,13,17,19,

- 40°C - по территориальным районам 4,7,8,9,13,18,14,16,18,19.

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-Ц, в том числе арматура монолитного железобетона.

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

501-3-9Ш/

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 12,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

50/3-9/III/

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показа-тели единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. инвент.	прочих затрат		
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	Металлконструкции	-	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

Начальник СЭСНОР

Составила

Проверил

В. Ковалев
И. С. Куряков
И. С. Куряков

Итогченко

Куряко

Ситяк

Куряко

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

501-3-9/III

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.				Общая сметная стоим. в т.р.	Показат. единичн. стоим. мости
			строит.	монтажн. работ	оборуд. работ	прочих приспос. затрат инвент.		
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 техно- логического оборудования	-	0,10	2,62	-	2,72	
4	Смета № 9	Металлоконструкции	-	0,46	-	-	0,46	

501-9-9/III

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № 10	Окраска металлоконструкций	0,01	-	-	-	0,01	
		Итого:	10,19	1,35	3,44	-	14,98	

Главный инженер проекта *В. Литовченко* Литовченко
Начальник СЭСНОР *А. Куряко* Куряко
Составила *В. Ситюк* Ситюк
Проверил *А. Куряко* Куряко

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	Едн. измерения	Количество	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтаж. работ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Обестроительные работы</u>								
1	Земляные работы 327+458=	м3	760	785	184	964	10,84	
3	Строительные работы <u>3114</u> + 2071 215	шт	1	<u>5185</u> 215	<u>1199</u> 32	<u>6384</u> 247	71,72	В графах 5-7 сводки стоимо- сти поа- вана дробью: в числителе- общая стои-

50-5-9
лш
-6-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Производственная канализация (монтажные работы)			67	4	71	0,80	мость, в зна- менателе - в т.ч. стоимость металлокон- струкций
5	Вентиляция (санитарно-технические работы) руб.			81	18	99	1,12	
6	Присоединение электродвига- телей к сети руб.			17	1	18	0,20	
	Итого по I разделу			6135	1406	7541	84,68	
7	Электроосвещение и силовое электрооборудование руб.			747	45	792	8,90	
8	Монтаж технологического обору- дования руб.			94	6	100	1,13	
9	Металлоконструкции (монтажные работы) руб.			434	26	460	5,18	
10	Окраска металлоконструкций руб.			8	2	10	0,11	
	Всего: руб.			7418	1485	8903	100,0	

Главный инженер проекта *В. Шин* Литовченко
 Начальник СЭСНОР *Шин* Курилко
 Составила *Шин* Ситик
 Проверил *Шин* Курилко

501-3-9 / III

-10-

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 со смотровыми канавами из сбор-
ного железобетона

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме-	Коли- чест-	стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строит. монтаж. работ	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>И. Общестроительные работы</u>								
1	Земляные работы 327+458	м3	760	785	184	969	8,40	В графах 5-7 сводки стоим- мость показана на дробью: в числителе- общая стоим- мость, в зна-
2	Строительные работы <u>3017</u> 676 + 4333	шт	1	<u>7350</u> 676	<u>1668</u> 100	<u>9018</u> 776	78,16	

501-3-9

лш

-//

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Производственная канализация (монтажные работы)			67	4	71	0,62	менателя в т.ч. стоимость металлоконструкций
5	Вентиляция (санитарно-технические работы) руб.			81	18	99	0,86	
6	Присоединение электродвигателей к сети руб.			17	1	18	0,16	
	Итого по I разд.			8300	1875	10175	88,20	
7	Электроосвещение и силовое электрооборудование руб.			747	45	792	6,86	
8	Монтаж технологического оборудования руб.			94	6	100	0,87	
9	Металлоконструкции (монтажные работы) руб.			434	26	460	3,98	
10	Окраска металлоконструкций руб.			8	2	10	0,09	
	Всего			9583	1954	11537	100,0	

504-3-9

лш

- 12 -

Главный инженер проекта *В. В. В.* Литовченко
 Начальник СЭСНОР *И. И. И.* Курилко
 Составила *С. С. С.* Ситюк
 Проверил *И. И. И.* Курилко

501-3-9(III)

- 13 -

С М Е Т А № I

Теплово-вагонное депо для промышленных
железных дорог колеи 1520 мм

Скатывкатная канава

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

Земляные работы

760 м³ разработки грунтаА. 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
1	I-6	327	188	139	214
2	7, I4, I5, I8	384	218	166	257
3	8, 9, I3, I9	371	212	159	247
4	I2	362	202	159	247
5	I6	414	233	180	279
6	I7	465	270	193	305

Отвозка грунта на I км I833 г

Стоимость для подрайона Ia - 458 руб

Начальник отдела
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Сидорова
Улан
Ясин

Буев
Цветкова
Ясин

(Ш)
501-3-9

- 14 -

С М Е Т А № 2

Тепловозо-вагонное депо для промышленных
железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава со смотровыми кана-
вами из сборного железобетона

Строительные работы

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего
			эксплуата-ция машин	основная, заработ-ной платы	
1	2	3	4	5	6
1	1а, 1в, 1г	<u>3017</u> 676	150	425	475
2	1б	<u>3026</u> 676	150	425	475
3	2а	<u>3024</u> 676	150	426	475
4	2б	<u>3079</u> 676	150	426	475
5	2в, 2д	<u>3122</u> 676	150	426	475
6	2г	<u>3110</u> 676	150	426	475
7	3а, 3б	<u>3034</u> 676	150	426	475

(III)
501-3-9

- 15 -

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
8	4a		<u>3017</u> 676		150		426		475
9	4a, 4b		<u>3050</u> 676		150		426		475
10	5a		<u>3026</u> 676		150		426		475
11	5a		<u>3115</u> 676		150		426		475
12	6		<u>3075</u> 700		150		426		475
13	7a		<u>3165</u> 706		164		510		569
14	7a		<u>3219</u> 706		164		510		569
15	7b		<u>3239</u> 706		164		510		569
16	8a		<u>3129</u> 696		160		488		546
17	8a		<u>3153</u> 696		160		488		546
18	9a		<u>3148</u> 690		160		488		546
19	9a		<u>3116</u> 690		160		488		546
20	12a, 12a		<u>3151</u> 697		160		488		546
21	13a, 13a		<u>3169</u> 697		160		488		546

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
22	I4		<u>324I</u> 706		I64		510		569
23	I5a		<u>3306</u> 775		I64		510		569
24	I5b		<u>3272</u> 775		I64		510		569
25	I5B		<u>3316</u> 775		I64		510		569
26	I6a, I6b		<u>3562</u> 846		I72		550		616
27	I6B		<u>357I</u> 846.		I72		550		616
28	I7		<u>3514</u> 846		I96		592		666
29	I8		<u>3292</u> 736		I64		510		569
30	I9a		<u>3168</u> 697		I60		488		546
31	I9b		<u>315I</u> 697		I60		488		546
32	I9B		<u>310I</u> 697		I60		488		546

5073-9

- 17 -

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп:	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
		Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам				
1	Бетон М-50 фракции до 20 мм	п.2I	м ³	2,05	18,60	38
2	Бетон М-50 фракции 20-40 мм	п.1I	м ³	3,75	17,90	67
3	Бетон М-50 фракции 40-70 мм	п.1	м ³	9,31	17,30	161
4	Бетон М-100 фракции 40-70 мм	п.3	м ³	3,50	20,00	70
5	Бетон М-200 фракции 20-40 мм	п.15	м ³	32,03	24,60	788
6	Бетон М-200 фракции 40-70 мм	п.5	м ³	10,94	23,20	254
7	Бетон М-300 фракции 20-40 мм	п.17	м ³	0,46	28,40	13
8	Бадласт лещчаный	п.300	м ³	5,47	4,96	27
9	Песок	п.300	м ³	8,29	4,96	41
10	Кирпич глиняный обыкновенный	п.325	т.шт	0,43	47,50	20

(Ш)
507-3-9

- 18 -

1	2	3	4	5	6	7
		Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам				
11	Раствор цементный М-50	п.96	м3	0,26	14,20	4
12	Раствор цементный М-100	п.98	м3	1,17	17,90	21
13	Панель стеновая СП-СК	расчет	м3	10,64	122,01	1298
14	Панель стеновая СП-СК-1,2	расчет	м3	1,96	119,68	235
15	Плита фундаментная ФП-СК	расчет	м3	14,64	68,48	1003
16	Плита фундаментная ФП-СК	расчет	м3	3,68	79,51	293
	Итого для базисного района					4333

Начальник отдела

Составила ст.инженер

Проверил рук. группы

Зуев

Цветкова

Ясинов

501^(ш)-3-9

- 19 -

С М Е Т А № 3

Теплового-вагонное депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава в монолитном железобетоне

Строительные работы

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№: пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб...	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
Г	2	3	4	5	6
1	1а, 1б, 1в, 1г, 2а, 3а, 3б, 4а, 5а	<u>3114</u> 215	68	402	422
2	2б, 4б, 4в	<u>3178</u> 215	68	402	422
3	2в, 2г	<u>3256</u> 215	68	402	422
4	2д	<u>3275</u> 215	68	402	422
5	5б	<u>3230</u> 215	68	402	422
6	6	<u>3165</u> 223	68	402	422
7	7а	<u>3229</u> 225	72	481	506

(III)
501-3-9

- 20 -

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
8	70		<u>3324</u> 225		72		48I		506
9	7B		<u>3365</u> 225		72		48I		506
10	8a		<u>3203</u> '222		7I		46I		486
11	80,9a		<u>3255</u> 2I9		7I		46I		486
12	90		<u>3203</u> 222		7I		46I		486
13	12,13		<u>3238</u> 223		7I		46I		486
14	14		<u>3339</u> 23I		72		48I		506
15	15a		<u>3350</u> 246		72		48I		506
16	150		<u>3306</u> 246		72		48I		506
17	15B		<u>3364</u> 246		72		48I		506
18	16		<u>3626</u> '267		76		52I		549
19	17		<u>365I</u> 234		84		56I		592
20	18		<u>3384</u> 234		72		48I		506
21	19a		<u>3255</u> 223		7I		46I		486

(Ш)
501-3-9

- 21 -

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
22	І9б		<u>3238</u> 223		7I		46I		486
23	І9в		<u>3200</u> 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 ба- : висного района)	Сумма :					
I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7

Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам						
1	Бетон М-50 фракции до 20мм	п. 2I	м ³	2,76	18,60	5I
2	Бетон М-50 фракции 20-40 мм	п. II	м ³	10,75	17,90	192
3	Бетон М-50 фракции 40-70 мм	п. I	м ³	7,98	17,30	138
4	Бетон М-100 фракции 40-70 мм	п. 3	м ³	3,16	20,00	63
5	Бетон М-200 фракции 20-40 мм	п. 15	м ³	38,59	24,60	949

(Ш)
501-3-9

- 22 -

1	2	3	4	5	6	7
6	Бетон М-200 фракции 40-70 мм	п.5	м3	28,06	23,20	65I
7	Балласт песчаный	п.300	м3	5,47	4,96	27
Итого для базионаго района						207I

Начальник отдела

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Буев

Цветкова

Н.Ясинов

(Ш)
501-3-9

- 23 -

С М Е Т А № 4

Теплово-вагонное депо для промышленных
железных дорог колеи 1520 мм

Скатовыкатная канава

Производственная канализация
(монтажные работы)

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

		Общая стоимость в руб.					
№ п/п	Терри- тори- альн. р-н	Обору- дование	Монтажных работ			На эксплуат. машин	
			Всего	в том числе			
				Матери- алы не уч- тенные ценником	Заработн. плата		
I	2	3	4	5	6	7	
1	I-6	II5	67	-	30	I	
2	7-9, 12-15, 18, 19	II5	75	-	38	I	
3	I6	II5	79	-	45	I	
4	I7	II5	82	-	50	I	
	Транс- портные расходы 4%	5					
	Наценка СНАБа 0,7%	I					

(III)
501-Б-9

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7
Тара и упаковка 2%		2				
Итого по I району		123				
Заготовительно-складские расходы 1,2%		1				
Итого оборудования		124				
Плановые накопления 6%			4			
Итого монтажных работ по I району			71			
Итого по смете		195				

Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. бригады

Алексей

Китова

Буца
Китова
Добойченко

(Ш)
501-3-9

- 25 -

С М Е Т А № 5

Теплово-вагонное дело для промышленных
железных дорог колеи 1520 мм

Скатывкатная канава

Вентиляция

(санитарно-технические работы)

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

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	I-6	81	1	5	5
2	7-9, I5, I9	84	1	6	6
3	I2, I3	86	1	6	6
4	I4	85	1	6	6
5	I6	91	1	7	7
6	I7	85	1	7	7
7	I8	87	1	6	6

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. бригады

 Вуев

Китова

 Лобойченко

(Ш)
501-3-9

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°C, -30°C, -40°C

№ пп	Терри-горизонтальн. р-н	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ		Заработн. плата	
			Всего	Материалы не учтенные цеником	Основная	на эксплу-эт. машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1-6	-	17	-	9	1
2	7, 13-15, 18	-	21	-	12	1
3	8, 9, 12, 19	-	19	-	11	1
4	16	-	22	-	13	1
5	17	-	24	-	15	1
Плановые накопления 6%			1			

Итого по I району 18

Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. бригады

С.Климов
Григорьев

Буев
Киточа
Лобойченко

№/
501-3-9

С М Е Т А № 7

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

Сметная стоимость I,49 т.р.

Основание: спецификация на листе ЭЛ-I альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажные работы	Всего	В том числе:	
				материалы, не учтенные	Заработная плата	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	I-6, Ю	646	747	355	107	12
2	7, 12, 14, 15, 18	646	793	361	144	13
3	8, 9, II, 13, 19	646	779	356	135	15
4	16, 17	646	836	376	173	18
	Транспортные расходы 4 %	26				
	Наценка СНАБ"а 0,7%	5				
	Тара и упаковка 2%	13				
Итого по I району		690				
	Заготовительно-складские расходы 1,2 %	8				
Итого оборудования		698				

№/ 501-3-9

- 28 -

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		1490				

Главный инженер проекта

Велик

Литовченко

Начальник отдела АС

А.С.С.

Воронько

Составила техник

Жукова

Пензева

Проверила ст. инженер

Шейкина

Шейкина

С М Е Т А № 8

на приобретение и монтаж технологического
оборудования к типовому проекту скатовыкат-
ной 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				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ Всего	В том числе:		
				Матери- алы, не учтенные монтаж- ным цен- ником	Заработная пла- та Основ- ная	По экс- плуата- ции ма- шин
1	2	3	4	5	6	7
1	1-6, 10	2425	94		53	0,15
2	7,12,14,15,18		113		64	0,15
3	8,9,11,13,19		108		61	0,15
4	16		121		69	0,15
5	17		130		74	0,15
6	Транспортные расходы - 4%	97				
7	Наценка снаб- -0,7%	17				
8	Тара и упаковка - 2%	49				
	Итого обору- дования по I району	2588				

№/ 501-3-9

- 30 -

	1	2	3	4	5	6	7
9	Заготовительно-складские расходы - 1,2%		31				
	Итого оборудования		2619				
10	Плановые накопления - 6,0%			6			
	Итого монтажных работ по I-му району			100			
	Итого по смете		2719				

Главный инженер проекта

В. Литовченко

Литовченко

Начальник отдела механизации и тягового хозяйства

Грицай

Грицай

Составила

Кримац

Кримац

Проверила

Бударова

Бударова

Ш/
501-3-9

- 31 -

С М Е Т А № 9

на металлоконструкции

к типовому проекту окатовыкатной канавы

Сметная стоимость 0,46 д.р.

Основание: спецификация
альбом I, лист ТХ-I

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудования	монтажных работ	всего	в том числе:	
					материалы,	Заработная плата.
					не учтены основ-	по экспи-
					ные мон-	ная
					тажным цен-	луэтации
					ником	машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I		434	381	29	I,08
2	2,4-6		436	383	29	I,08
3	3		429	376	29	I,08
4	7,12,14		451	388	35	I,08
5	8		438	378	33	I,08
6	9		441	381	33	I,08
7	10		440	387	29	I,08
8	11		449	389	33	I,08
9	13		443	383	33	I,08
10	15		462	399	35	I,08
11	16		501	433	38	I,08
12	17		467	394	41	I,08
13	18		453	390	35	I,08
14	19		442	382	33	I,08
15	Плановые накопле- ния 6%		26			
	Всего по смете:		460			

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

Главный инженер проекта *В. Ш.* Литовченко
Начальник отдела механизации
и тягового хозяйства *Кривош.* Гриняй
Составила *Г.* Кривач
Проверила *Г.* Бударова

1Ш/
501-3-9

С М Е Т А № 10

на окраску металлоконструкций
к типовому проекту скатовыкат-
ной канавы

Сметная стоимость 0,01 т.р.

Основание: спецификация
альбом I, лист ТХ-1
Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях	В том числе:		
			Эксплуатация машин	Основная заработная плата	Всего заработной платы
1	2	3	4	5	6
1	I-6, I0	8	4	4	4
2	7-9, II-15, I9	9	4	5	5
3	I6-I8	10	5	5	5

Главный инженер проекта
Начальник отдела механизации
и тягового хозяйства
Составила
Проверила

В.л.
Кривинг
Л.С.

Литовченко
Грицай
Кримац
Бударова

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту на строительство скатовы-
катной крыши в монолитном железобетоне

№ п/п	Наименование ресурсов	единица измерения	количество
1	2	3	4
А. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	ч/д	182
2	Заработная плата	руб	541
Материалы			
3	Арматура класса А-I	т	1,09
4	Арматура класса А-III	т	4,05
5	Бетон М-50	м ³	21,49
6	Бетон М-100	м ³	3,16
7	Бетон М-200	м ³	66,65
8	Балласт песчаный	м ³	5,47
9	Белила цинковые тертые	кг	0,44
10	Болты стальные и анкерные	т	0,03
11	Вкладные детали	т	2,63
12	Бревна строительные Шс 140-240 мм	м ³	0,02
13	Гвозди	кг	34,13
14	Доски Шс, 40 мм и более	м ³	1,23
15	Доски ГУс 40 мм не более	м ³	0,14
16	Замеска битумная	кг	6,54

(Ш)
501-3-9

- 34 -

I :	2	:	3	:	4
17	Колер масляный		кг		0,33
18	Костыли		т		0,02
19	Коробки дверные		м		64,99
20	Краски гертые		кг		0,08
21	Мел		кг		0,04
22	Накладки		т		0,03
23	Наличники		м		128,11
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 1:4		м3		1,27
29	Раствор цементно-известковый 75		м3		0,65
30	Скобы разные		т		0,03
31	Стальные конструкции		т		1,07
32	Сурик железный густотертый		кг		6,84
33	Стекло оконное 3 мм		м2		7,49
34	Шпаль		шт		8,64
35	Шпаклевка масляная		кг		0,02
36	Щебень каменный		м3		0,07
37	Щиты опалубки		м2		44,14
38	Прочие материалы		руб		35,93
Строительные машины и оборудование					
39	Бульдозеры 75 л.с.		м/с		1,55

(III)
50+3-9

- 35 -

I :	2	:	3	:	4
40	Бульдозеры ЛЮ л.с.		м/с		0,25
41	Краны гусеничные 10 т		м/с		0,01
42	Краны гусеничные 15 т		м/с		0,06
43	Краны железнодорожные 15т		м/с		0,02
44	Машины шлалоподбивочные		м/с		0,02
45	Трамбовки пневматические		м/с		4,82
46	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³		м/с		1,64
47	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м ³		м/с		3,60
48	Прочие машины		руб		67,88

Б. Санитарно-технические работы





1. Производственная канализация

1	Затраты труда		ч/д		10
2	Заработная плата		руб		35

Материалы

3	Белила цинковые тертые		кг		1,90
4	Вентили 15кч18р д 32 мм		шт		1
5	Колер масляный		кг		1,46
6	Краски тертые		кг		0,38
7	Насос БГ II-24А		шт		1
8	Олифа		кг		1,72
9	Трубы водогазопроводные д 32 мм		м		8,0

I :	2	:	3	:	4
10	Прочие материалы		руб		0,04
	Строительные машины				
11	Прочие машины		руб		1,01
	2. Вентиляция				
1	Ватраты труда		ч/д		4
2	Ваработная плата		руб		16
	Материалы				
3	Белила цинковые тертые		кг		0,95
4	Воздуховоды из стали т/л до I мм		м2		0,60
5	Вентиляторы центробежные		шт		1
6	Колер масляный		кг		0,73
7	Краски тертые		кг		0,19
8	Крепления		кг		0,85
9	Олифа		кг		0,86
10	Патрубки брезентовые со стальными фланцами		м2		0,20
11	Прочие материалы		руб		1,54
	Строительные машины				
12	Прочие машины		руб		0,27
Составили: ст. техник					
ст. инженер					
Проверили: рук. бригады					
рук. группы					

 Ронзик
 Цветкова
 Лобойченко
 Ясинов

501/Ш/
3-9

- 37 -

1	2	3	4
<u>Монтаж технического оборудования</u>			
Затраты труда и зарплата			
1	Затраты труда	ч.д.	1,18
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	1,48
6	Прочие материалы	руб.	0,01

Составила

Кривиз

Кривиз

Проверила

БЗ

Бударова

507-3-0^{Ш/}

1	2	3	4
---	---	---	---

Электротехническая часть

I	Затраты труда	чел. дн.	35,53
---	---------------	----------	-------

Составила

В. Кривы

Шейнина

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту на строительство бетоно-
выкатной канавы со смотровыми канавами на
оборного железобетона

№ п/п:	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

А. Общестроительные работы

1	Затраты труда	ч/д	186
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	15,11
7	Бетон М-100	м3	3,50
8	Бетон М-200	м3	42,97
9	Бетон М-300	м3	0,46
10	Велила цинковые торты	кг	0,43
11	Болты стальные и анкерные	т	0,03
12	Закладные детали	т	1,62
13	Бревна строительные III с 140-240 мм	м3	0,01
14	Гвозди	кг	19,68

1	2	3	4
15	Доски Шс, 40 мм и более	м3	0,78
16	Доски ГУс 40 мм не более	м3	0,14
17	Замазка битумная	кг	6,54
18	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,43
19	Колер масляный	кг	0,33
20	Костыли	т	0,02
21	Коробки дверные	м	64,99
22	Краски тертые	кг	0,08
23	Мел	кг	0,04
24	Накладки	т	0,03
25	Надичники	м	128,11
26	Олифа	кг	1,82
27	Песок	м3	8,29
28	Плитки керамические глазу- рованные	м2	117,18
29	Подкладки	т	0,09
30	Панель стеновая СП-СК	м3	10,64
31	Панель стеновая СП-СК-1,2	м3	1,96
32	Плита фундаментная ФП-СК	м3	14,64
33	Плита фундаментная НФП-СК	м3	3,68
34	Раствор цементный 1:4	м3	1,75
35	Раствор цементный 50	м3	0,78
36	Раствор цементный 100	м3	1,54
37	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,38
38	Рельсы н/к	т	0,53

1	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/о	1,55
50	Бульдозеры 100 л.с.	м/о	0,25
51	Краны гусеничные 10 т	м/с	2,76
52	Краны гусеничные 15 т	м/о	0,24
53	Краны железнодорожные 15 т	м/о	0,02
54	Машины шпалоподбивочные	м/о	0,02
55	Трамбовки пневматические	м/о	4,82
56	Экスカпаторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/о	1,64
57	Экスカпаторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/о	3,60
58	Прочие машины	руб	99,00

I	:	2	:	3	:	4
---	---	---	---	---	---	---

Б. Санитарно-технические работы

I. Производственная канализация

I	Затраты труда	ч/д	10
2	Заработная плата	руб	35
Материалы			
3	Белила цинковые тертые	кг	1,90
4	Вентили 15кч18р д 32 мм	шт	1
5	Колер масляный	кг	1,46
6	Краски тертые	кг	0,38
7	Насос БГ II-24А	шт	1
8	Олифа	кг	1,72
9	Трубы водогазопроводные д 32 мм	м	8,00
10	Прочие материалы	руб	0,04

Строительные машины

II	Прочие машины	руб	1,01
----	---------------	-----	------

2. Вентиляция

I	Затраты труда	ч/д	4
2	Заработная плата	руб	16

Материалы

3	Белила цинковые тертые	кг	0,95
---	------------------------	----	------

I :	2	: 3	: 4
4	Воздуховоды из стали т/л до 1 мм	м2	0,60
5	Вентиляторы центробежные	шт	1
6	Колер масляный	кг	0,73
7	Краски тертые	кг	0,19
8	Крепления	кг	0,85
9	Олифа	кг	0,86
10	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	0,20
11	Прочие материалы	руб	1,54
Строительные машины			
12	Прочие машины	руб	0,27

Составили: ст. техник
 ст. инженер
Проверили: рук. бригады
 рук. группы

Ронвик Ронвик
Цветкова Цветкова
Лобойченко Лобойченко
Яоинсов Яоинсов

1	2	3	4
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда и зарплата			
1	Затраты труда	ч.дн.	1,18
2	Зарплата	руб.	3,83
Строительные машины и оборудование			
3	Машины	руб.	0,25
Материалы			
4	Сурик кадмевый густотертый	кг	4,92
5	Олифа комбинированная	кг	1,48
6	Прочие материалы	руб.	0,01

Составила



Кривач

Проверяла



Бударова

№/
501-3-9

- 45 -

1	2	3	4
---	---	---	---

I. Электротехническая часть

I	Затраты труда	чел. дн.	35,53
---	---------------	----------	-------

Составила

Зеленая

Шейнина

(Ш)
501-3-9

- 46 -

Ведомость объемов строительных работ
по скатовыкатной канаве

Теплового-вагонного депо для промыш-
ленных железных дорог колеи 1520 мм

№№ ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество
1	2	3	1	2	3
<u>Смета № 1</u>					
I-320	100 м3	7,10	II-384	шт	12
I-638	м3	50,00	I4-I74	т	0,93
I-364	100 м3	7,60	I2-I73	м3	0,45
I-237	100 м3	3,37	I3-41	м3	1,08
I-429			I4-78	т	2,56
I-430	100 м3	2,68	I2-42	т	1,62
I-910 доп. 5	100 м3	2,68	I6-86	м2	40,29
I-639	м3	117,00	I5-206	м	65,01
			I7-629	м2	4,55
<u>Смета № 2</u>					
I6-40	м3	7,34	I4-I58	т	0,09
I2-I	м3	12,13	I7-888	м2	8,40
I6-82 I6-83	м2	73,36	I7-I20	м2	117,18
II-5	м3	18,32	I2-20	м3	0,13

(III)
501-3-9

- 47 -

I	:	2	:	3	:	I	:	2	:	3
I6-43		м3		3,68		I6-86		м2		54,19
I2-9		м3		10,78		I7-120		м2		85,02
I2-91		м3		8,13		I2-20		м3		0,13
I2-89		м3		0,13		I2-91		м3		8,13
I2-94		м3		25,42		I2-89		м3		0,13
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
30-130		м3		4,60		30-130		м3		4,60

Смета № 3

I6-43		м3		10,54
I2-1		м3		10,79
I2-9		м3		27,65
I2-90		м3		6,50
I2-42		т		2,63
I4-174		т		1,33
I4-78		т		0,98
I5-206		м		65,04
I7-629		м2		4,55
I4-1		т		0,09
I4-158		т		0,09
I7-888		м2		7,40

Смета № 4

I2-У-1		м		8
I2-У-2017		м		8
I2-У-2212		шт		1
7-У-306м		шт		1
8-4816		шт		1
8-4860		шт		1
8-5431м		шт		1
I7-703		м2		20

Смета № 5

24-485		шт		1
24-449		м2		0,2

(III)
501-3-9

- 48 -

I	:	2	:	3	:	I	:	2	:	3
24-48		м2		0,6						
I7-702		м2		10						

Смета № 6

8-4816	шт	I
8-4859	шт	I
8-5431м	шт	I

Составили: ст. инженер
инженер

Проверили: рук. бригады
рук. группы

Уфан Цветкова
Китова Китова
Лобойченко Лобойченко
Ясинов Ясинов

М/
501-3-9

Смета № 7

УМО

8-5903	шт	3
8-6150	шт	6
8-6148	шт	2
8-702I	шт	27
8-7008	шт	3
20-I42	шт	2
8-428I	м	180
8-437I	м	45
8-4372	м	135
8-4403	м	95
8-4404	м	285
II-I59I	шт	I
8-47I5	м	10

Смета № 8

3-У-2649	т	122,5
13-68	т	50,86
13-279	т	18,56

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 6^а / 10 / 1947 г.
Заказ 956 Тираж 70