

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-3-8

ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

СМОТРОВЫЕ КАНАВЫ

А Л Б О М П

С М Е Т Ы

901/02

цена 0-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-3-8

ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

СМОТРОВЫЕ КАНАВЫ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Разработан Харьковским отде-  
лением Всесоюзного проектного  
и научно-исследовательского  
института Промтрансниипроект  
и Харьковским Промстройнии-  
проектом

Техно-рабочий проект  
утвержден Госстроем СССР.  
Протокол № 38 от 26.07.79г.  
и введен в действие инсти-  
тутом Промтрансниипроект  
Приказ №361 от 16.11.79

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник СЭСНОР

*Синько* —  
*Велик*  
*Журилко*

А.Г.Мирошников

В.В.Литовченко

Н.Д.Курилко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование смет	Страницы
1	2	3
	Пояснительная записка	5
	Объектная смета к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонных депо для промышленных железных дорог колеи 1520мм. Смотровая канава в монолитном железобетоне длиной 18м. Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей и температурой наружного воздуха - 30°С	7
	Объектная смета к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонных депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм. Смотровая канава в монолитном железобетоне длиной 21 м. Вариант для ремонта тепловозов с электрической передачей и температурой наружного воздуха - 30°С.	8
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете типового проекта на строительство тепловозо-вагонных депо колеи 1520 мм. Смотровая канава в монолитном железобетоне длиной 18 м. Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей и температурой наружного воздуха - 30°С.	9
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете типового проекта на строительство тепловозо-вагонных депо колеи 1520 мм. Смотровая канава в монолитном железобетоне длиной 21 м. Вариант для ремонта тепловозов с электрической передачей и температурой наружного воздуха - 30°С	11

1	2	3
<u>Локальные сметы</u>		
1К	Земляные работы. Смотровая канава (в монолитном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	13
2К	Смотровая канава длиной 18м (в монолитном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$ .	14
3К	Земляные работы. Смотровая канава (в монолитном железобетоне), Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	18
4К	Смотровая канава длиной 21м (в монолитном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	19
5К	Электроосвещение смотровой канавы длиной 18м	24
6К	Электроосвещение смотровой канавы длиной 21м	26
7К	Земляные работы. Смотровая канава (в сборном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	28
8К	Смотровая канава длиной 18м (в сборном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	29
9К	Земляные работы. Смотровая канава (в сборном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	33

Г	2	3
ГОК	Смотровая канава длиной 21м (в сборном железобетоне). Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей. Расчетная температура $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	34
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонного депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм	39
	Ведомость объемов строительных работ по основному варианту	41

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 1974 г. № 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 возможным применением по территориальным районам 2,3,5,6,

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

18,19. - 40° - по территориальным районам 4,7,8,9,13,14,15,16,

Подрайоны с индексами а,б,в,г,д соответствуют части ЕРЕР и ценнику № 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-III, 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 и антикоррозийной защите строительных конструкций.

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.

Объектная смета определяет полную стоимость объекта основного варианта в ценах базисного района.

Составлена объектная смета на основании сводки объемов и стоимости работ, которая учитывает накладные расходы и плановые накопления.

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

Основной вариант: смотровая канава (в монолитном железобетоне), гидравлическая передача, температура наружного воздуха - 30°C.

Составил

*Курилко*

Курилко

ОБЪЕКТНАЯ СМЫТА

к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонного депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм.  
 Смотровые канавы в монолитном железобетоне длиной 18 м.  
 Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей и температурой наружного воздуха - 30°С.

50188/П/1

Сметная стоимость - 2,72 тыс.руб.

Для базисного района

№ пп	№ смет прейску- рантов укрупнен- ных норм	Наименование работ и затрат	<u>Сметная стоимость в тыс.руб.</u>				Общая сметная стой- мость в тыс. руб.	Показа- тели стоимо- сти
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. приспос. произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1К,2К	Общестроительные работы	2,56	-	-	-	2,56	-
2	5К	Электроосвещение	-	0,13	0,03	-	0,16	-
		Итого	2,56	0,13	0,03	-	2,72	-

- 2 -

Главный инженер проекта  
 /Начальник сектора ЭСНОР  
 Составила  
 Проверила рук. группы

*Валер*  
*Влад*  
*Виктор*  
*Алла*

Литовченко  
 Курилко  
 Ситюк  
 Шальман



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонного депо для промышленных железных дорог колеи 1520 мм. Смотровые *канавы* в монолитном железобетоне длиной 21 м. Вариант для ремонта тепловозов с *электрической* передачей и температурой наружного воздуха - 30°С.

501-8-103 Д/

Сметная стоимость - 3,16 тыс.руб.

Для базисного района

№ п/п	№ смет прейскурантов укрупненных смет	Наименование работ и затрат	<u>Сметная стоимость в тыс.руб.</u>				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели стоимости
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. припр. произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗК,4К	Общестроительные работы	2,98	-	-	-	2,98	-
2	6К	Электроосвещение	-	0,15	0,03	-	0,18	-
		Итого	2,98	0,15	0,03	-	3,16	-

-8-

Главный инженер проекта  
Начальник СЭСИОР  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*В. С.*  
*М. С.*  
*С. С.*  
*М. С.*

Литовченко  
Курилко  
Ситяк  
Шальман

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. Смотровые канавы в монолитном железобетоне длиной 18м.  
Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической передачей и  
температурой наружного воздуха - 30°С.

89189/П

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. из- мере- ния	Коли- чество	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в %% к общей стоим. строит.- монтаж- ных работ	Приме- чание	
				строит. работы и мон- тажные	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<u>Общестроительные работы</u>								
1К	Земляные работы 49 + 70	м3	114	119	28	147	5,46		
2К	Смотровая канава <u>1332</u> 324 + 667	м	18	<u>1979</u> 324	<u>437</u> 48	<u>2416</u> 372	29,75		
	Итого	-	-	2098	465	2563	95,21		

-9-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5К	Электроосвещение							
	а) монтажные работы	-	-	122	7	129	4,79	-
	Итого	-	-	122	7	129	4,79	-
	Всего	-	-	2220	412	2692	100,00	-

501-3-8/П/

Главный инженер проекта  
/ Начальник СЭСНОР  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Bl*  
*Shilov*  
*Shilov*  
*Shilov*

Литовченко  
Курилко  
Ситюк  
Шальман

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. Смотровые каналы в монолитном железобетоне длиной 21м.  
Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей и температурой  
наружного воздуха - 30°С

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. из- мере- ния	Коли- чество	<u>Стоимость по смете в руб.</u>			Удельный вес в % к общей стоим. строит.- монтаж- ных работ	Приме- чание
				строит. монтаж. работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накоп- ления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Общестроительные работы</u>							
3К	Земляные работы 57 + 80	м3	130	137	32	169	5,40	-
4К	Смотровые каналы <u>1545</u> + 757 360	м	21	<u>2302</u> 360	<u>509</u> 53	<u>2811</u> 413	69,84	-

8-5-108  
11/  
-11-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого	-	-	2439	541	2980	95,24	-
6К	Электроосвещение							
	а) монтажные работы	руб.	-	141	8	149	4,76	-
	Итого	-	-	141	8	149	4,76	-
	Всего	-	-	2580	549	3129	100,00	-

501-88 / П/

Главный инженер проекта  
/Начальник СЭСНОР  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*В. В.*  
*А. А.*  
*В. В.*  
*А. А.*

Литовченко  
Курилко  
Ситюк  
Шальман

## С М Е Т А № И К

Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных  
дорог колеи 1520 мм  
Смотровая канава

( в монолитном железобетоне )

Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической  
передачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

Земляные работы

II4 м<sup>3</sup> разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	49	31	17	30
2	7, I4, I5, I8	58	36	21	36
3	8, 9, I5, I9	55	36	20	35
4	I2	55	34	20	35
5	I6	63	39	25	39
6	I7	71	46	24	43

Отвозка грунта на I км 279 т.

Стоимость для подрайона Ia - 70 руб.

Начальник отдела

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

(Зуев)

(Ляевская)

(Ясинов)

## С М Е Т А № 2К

Тепловозо-вагонное депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм

Смотровая канава

( в монолитном железобетоне )

Вариант для ремонта тепловозов с гидравли-  
ческой передачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

18 м длина

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1а	<u>1332</u> 324	47	198	207
2	1б	<u>1337</u> 324	47	198	207
3	1в, 2а, 4а	<u>1341</u> 324	47	198	207
4	2б	<u>1367</u> 324	47	198	207
5	2в	<u>1375</u> 324	47	198	207
6	2г	<u>1348</u> 324	47	198	207
7	2д	<u>1393</u> 324	47	198	207
8	3а, 4б, 4в, 5а	<u>1344</u> 324	47	198	207

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6
9	56	<u>I352</u> 324	47	I98	207
I0	56	<u>I390</u> 324	47	I98	207
II	6	<u>I366</u> 336	47	I98	207
I2	7a	<u>I394</u> 338	48	235	244
I3	76	<u>I415</u> 338	48	235	244
I4	7B	<u>I424</u> 338	48	235	244
I5	8a	<u>I379</u> 338	47	224	236
I6	86	<u>I384</u> 338	47	224	236
I7	9a	<u>I390</u> 350	47	224	236
I8	96	<u>I375</u> 350	47	224	236
I9	I2	<u>I394</u> 353	47	224	236
20	I3	<u>I397</u> 353	47	224	236
2I	I4	<u>I434</u> 338	48	235	244
22	I5a	<u>I465</u> 372	48	235	244
23	I56	<u>I442</u> 372	48	235	244



1	2	3	4	5	6
24	I5в	<u>I477</u> 372	48	255	244
25	I6а	<u>I582</u> 406	49	254	265
26	I6б	<u>I585</u> 406	49	254	265
27	I6а	<u>I587</u> 406	49	254	265
28	I7	<u>I557</u> 353	54	274	287
29	I8	<u>I454</u> 352	48	255	244
30	I9а	<u>I394</u> 355	47	224	236
31	I9б	<u>I390</u> 355	47	224	236
32	I9в	<u>I393</u> 355	47	224	236

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование матери- алов	Обоснование стоимости	Еди- ница изме- ре- ния	Количе- ство матери- алов	Цена единицы измере- ния (для от- чисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

I

Бетон М-50 фракции  
10-20 мм

Ценник смет-  
ных цен на мест-  
ные строительные  
материалы к типо-  
вым проектам

п. 21

м<sup>3</sup>

0,02

18,60

I

1	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-50 фракция 20-40 мм п. II	м <sup>3</sup>	3,99	17,90	71	
3	Бетон М-50 фракция 40-70 мм п. I	м <sup>3</sup>	2,11	17,30	37	
4	Бетон М-100 фракция 20-40 мм п. IЗ	м <sup>3</sup>	3,40	20,80	71	
5	Бетон М-200 фракция 20-40 мм п. I5	м <sup>3</sup>	9,55	24,60	235	
6	Бетон М-200 фракция 40-70 мм п. 5	м <sup>3</sup>	10,24	23,20	238	
7	Кольца диаметром 700мм высотой 0,3 м КС7- I- I п. 3666	м	0,58	12,10	7	
8	Раствор цементный М-100 п. 98	м <sup>3</sup>	0,40	17,90	7	

Итого для базисного  
района

руб.

667

Начальник отдела

Составила ст. техник

Проверил рук. группы

(Бурев)

(Кузнецова)

(Лисинов)

## С М Е Т А № 3 К

Тепловозо-вагонное депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм

Смотровая канава  
(в монолитном железобетоне)

Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

## Земляные работы

130 м<sup>3</sup> разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ пп.	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация для машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	I-6	57	36	20	34
2	7, 14, 15, 18	66	41	24	41
3	8, 9, 13, 19	63	41	23	40
4	I2	63	39	23	40
5	I6	71	44	25	44
6	I7	81	52	28	49

Отвозка грунта на I км - 318 т

Стоимость для подрайона Ia - 80 руб.

Начальник отдела  
Составила ст. инж.  
Проверил рук. группы

Зуев  
Лаевская  
Ясинов

## С М Е Т А № 4К

Тепловозо-вагонное депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм

Смотровая канава  
(в монолитное железобетоне)

Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

Длина 21 м

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территори- альный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуата- ция машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1а	<u>1545</u> 360	52	227	237
2	1б	<u>1551</u> 360	52	227	237
3	1в, 2а, 4а	<u>1556</u> 360	52	227	237
4	2б	<u>1586</u> 360	52	227	237
5	2в	<u>1595</u> 360	52	227	237
6	2г	<u>1564</u> 360	52	227	237

I	2	3	4	5	6
7	2д	<u>I6I6</u> 360	52	227	237
8	3а, 4б, 4в, 5а	<u>I559</u> 360	52	227	237
9	3б	<u>I568</u> 360	52	227	237
10	5б	<u>I6I2</u> 360	52	227	237
II	6	<u>I585</u> 373	52	227	237
12	7а	<u>I6I7</u> 375	53	269	279
13	7б	<u>I64I</u> 375	52	269	279
14	7в	<u>I652</u> 375	53	269	279
15	8а	<u>I600</u> 370	52	257	270
16	8б	<u>I605</u> 370	52	257	270
17	9а	<u>I6I2</u> 366	52	257	270
18	9б	<u>I595</u> 366	52	257	270
19	12	<u>I6I7</u> 370	52	257	270

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
20	I3		<u>I62I</u> 370		52		257		270
21	I4		<u>I663</u> 375		53		269		279
22	I5a		<u>I699</u> 4I3		53		269		279
23	I5b		<u>I673</u> 4I3		53		269		279
24	I5B		<u>I7I3</u> 4I2		53		269		279
25	I6a		<u>I835</u> 45I		54		29I		303
26	I6b		<u>I839</u> 45I		54		29I		303
27	I6B		<u>I84I</u> 45I		54		29I		303
28	I7		<u>I806</u> 392		60		3I4		328
29	I8		<u>I687</u> 39I		53		269		279
30	I9a		<u>I6I7</u> 372		52		257		270
31	I9b		<u>I6I2</u> 372		52		257		270
32	I9B		<u>I6I5</u> 372		52		257		270

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**



№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-50 фракция 10-20мм	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам п.2I	м3	0,02	18,60	I
2	Бетон М-50 фракция 20-40 мм	п. II	м3	4,72	17,90	84
3	Бетон М-50 фракция 40-70мм	п. I	м3	2,11	17,30	37
4	Бетон М-100 фракция 20-40 мм	п. I3	м3	3,40	20,80	71
5	Бетон М-200 фракция 20-40 мм	п. I5	м3	11,01	24,60	271
6	Бетон М-200 фракция 40-70 мм	п. 5	м3	11,93	23,20	277
7	Кольца диаметром 700 мм высотой 0,3м КС7-I-I	п. 3666	м	0,58	12,1	7

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	
8	Раствор це- ментный М-100		п.98		м3		0,49		17,9		9	
Итого для базисного района											руб	757

Начальник отдела

Составила ст.техник

Проверил рук. группы

Зуев

Кузнецова

Ясннов



50438/II/

С М Е Т А №5К

на электроосвещение смотровой канавы длиной  
18 м. к типовому проекту на строительство  
тепловозо-вагонного депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм.

Основание: Спецификация на листе  
ЭЛ-2, альбом I

Составлена в ценах  
1969 года  
Сметная стоимость - 0,16 тыс  
руб.

№ пп	Территориальные районы	Оборудование	Общая стоимость в рублях			
			Монтажные работы			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
			Основная		По эксплуатации машин	
1	2	3		4	5	6
1	I-6, I0	27	122	73	21	I
2	7-9, II-I5, I8, I9	27	130	75	27	I
3	I6, I7	27	139	78	34	I
4	Транспортные расходы 5%	I				
5	Заготовительно-складские расходы 2%	I				
6	Отчисление на комплектацию оборудования 0,7%	-				
	Итого оборудования по I району	29				

501-38/II/

1	2	3	4	5	6	7
7	Плановые накопления 6%	-	7			
8	Отчисления на комплектацию ка- бельных изделий - 0,7%	-	-			
	Итого монтажных работ по I району	-	129			
	Всего по смете по I району		158			

---

Главный инженер проекта	<i>В.В.В.</i>	Литовченко
Начальник отдела	<i>В.В.В.</i>	Воронько
Составила техник	<i>Пензева</i>	Пензева
Проверила ст. инженер	<i>В.В.В.</i>	Мейкина

501-3-8 /П/

С М Е Т А № 6к

на электроосвещение смотровой канавы длиной 21 м  
к типовому проекту на устройство тепловозо-вагонно-  
го депо для промышленных железных дорог колеи 1520мм.

Основание: спецификация на листе  
ЭЛ-2, альбом I

Составлена в ценах  
1969 года

Сметная стоимость - 0,18 тыс  
руб.

№№	Территориальные районы	Обору- дова- ние	Общая стоимость в рублях			
			Монтажные работы			
			Всего	В том числе		
				Мате- риалы, не уч- тенные ценни- ком	Зароботная плата	
				Основная		
1	2	3	4	5	6	7
1	I-6, I0	27	141	85	24	I
2	7-9, II-I5, I8, I9	27	151	37	32	II
3	I6, I7	27	161	90	39	I
4	Транспортные расходы 5%	I				
5	Заготовительно- складские расхо- ды 2%	I				
6	Отчисление на комплектацию обо- рудования 0,7%	-				
	Итого оборудова- ния по I району	29				

I	2	3	4	5	6	7
7	Плановые накопления 6%		8			
8	Отчисление на комплектацию кабельных изделий - 0,7%		-			
	Итого монтажных работ по I району		149			
	Всего по смете по I району		178			

Главный инженер проекта

*В. Лев*

Литовченко

Начальник отдела

*В. Воронько*

Воронько

Составила техник

*Тенцева*

Тенцева

Проверила ст. инженер

*В. Шейнина*

Шейнина

5013-8  
(П)

- 28 -

С М Е Т А № 7К.

Тепловозо-вагонное депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм

Смотровая канава

(в сборном железобетоне)

Вариант для ремонта тепловозов с гидравли-  
ческой передачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

Земляные работы

156 м<sup>3</sup> разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная заработная плата	
1	2	3	4	5	6
I	I-6,	68	48	24	41
2	7, 14, 15, 18	79	50	28	50
3	8, 9, 18, 19	76	49	27	48
4	I2	75	47	27	48
5	I6	85	58	31	58
6	I7	97	68	38	59

Отвозка грунта на 1 км - 382 т .

Стоимость для подрайона Ia - 96 руб.

Начальник отдела

(Зуев)

Составила ст. инженер

(Лавевская)

Проверил рук. группы

(Лисинов)

## С М Е Т А № 8К

Тепловозо-вагонные депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм

Смотровая канава

( в сборном железобетоне)

Вариант для ремонта тепловозов с гидравлической  
передачей.

Расчетная температура - 20<sup>0</sup>С, -50<sup>0</sup>С, - 40<sup>0</sup>С

Длина 18 м.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость: в рубл.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			4	5	
1	2	3	4	5	6
1	1а	<u>732</u> 312	71	102	123
2	1б, 3а, 4б, 4в	<u>739</u> 312	71	102	123
3	1в, 4а	<u>735</u> 312	71	102	123
4	2а	<u>741</u> 312	71	102	123
5	2б	<u>749</u> 312	71	102	123
6	2в	<u>748</u> 312	71	102	123
7	2г	<u>745</u> 312	71	102	123
8	2д	<u>752</u> 312	71	102	123

I	2	3	4	5	6
9	36	<u>745</u> 512	71	I02	I28
I0	5a	<u>758</u> 312	71	I02	I28
II	56	<u>765</u> 312	71	I02	I28
I2	5B	<u>778</u> 325	72	I05	I25
I3	6	<u>766</u> 337	72	I03	I25
I4	7a, 76, 7B	<u>798</u> 339	84	I25	I54
I5	8a	<u>787</u> 334	79	II9	I46
I6	86	<u>781</u> 334	79	II9	I46
I7	9a	<u>780</u> 330	79	II9	I46
I8	96	<u>782</u> 330	79	II9	I46
I9	I2	<u>790</u> 334	79	II9	I46
20	I5	<u>796</u> 334	79	II9	I46
2I	I4	<u>813</u> 339	84	I25	I54
22	I5a	<u>844</u> 372	84	I25	I54

I	2	3	4	5	6
23	I5б	<u>855</u> 872	84	I25	I54
24	I5в	<u>852</u> 872	84	I25	I54
25	I6а	<u>907</u> 407	86	I35	I67
26	I6о	<u>898</u> 391	86	I35	I67
27	I6б	<u>896</u> 391	86	I35	I67
28	I7	<u>861</u> 340	97	I46	I77
29	I8	<u>810</u> 339	84	I25	I54
30	I9а, I98	<u>791</u> 322	79	II9	I46
31	I9б	<u>774</u> 322	79	II9	I46

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (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 20-40 мм	п. II	м <sup>3</sup>	0,02	17,9	I
---	-----------------------------	-------	----------------	------	------	---



1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
2	Бетон М-50 фракции 40+70 мм		п. I		м <sup>3</sup>		2,72		17,3		47
3	Бетон М-100 фракции 20-40 мм		п. I3		м <sup>3</sup>		3,53		20,80		74
4	Раствор цементный М-50		п. 96		м <sup>3</sup>		0,26		14,2		4
5	Кирпич глиняный обыв- новенный		п. 325	тыс. шт.			0,43		47,50		20
6	Песок		п. 300		м <sup>3</sup>		6,03		4,96		30
7	Щебень фракции 10-20 мм		п. 228		м <sup>3</sup>		2,24		9,36		21
8	Кольца для колод# цев диаметром 700мм, высотой 0,5 м		п. 3666		м		0,58		12,10		7
9	КС7- I- I										
9	Фундаментные плиты из бетона М-300 ФП-СК		расчет		м <sup>3</sup>		10,98		68,37		751
10	То же, ФПд-СК		расчет		м <sup>3</sup>		1,69		81,25		157
11	Панели стен из бе- тона М-300 СП-СК		расчет		м <sup>3</sup>		7,98		123,71		987

Итого для базис-  
ного района руб.

2079

Начальник отдела  
Составила ст. техник  
Проверил рук. группы

(Буев)  
(Кузнецова)  
(Ясинов)

## С М Е Т А № 9К

Тепловозо-вагонное депо для промышленных  
железных дорог колеи 1520 мм

Смотровая канава  
(в сборном железобетоне)

Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

Земляные работы

172 м<sup>3</sup> разработки грунта.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6

1	1-6,	75	47	26	45
2	7, 14, 15, 18	87	55	31	55
3	8, 9, 13, 19	84	54	30	52
4	12	83	52	30	52
5	16	94	59	33	59
6	17	106	69	36	65

Отвозка грунта на 1 км - 422 т

Стоимость для подрайона Ia - 106 руб.

Начальник отдела  
Составила ст. инж.  
Проверил рук. группы

Зуев  
Лаевская  
Ясинов

## С М Е Т А № 10К

Тепловозо-вагонное депо для промышленных  
железных дорог колея 1520 мм

Смотровая канава  
(в сборном железобетоне)

Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей

Расчетная температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

Длина 21 м

А. Неизменяемая (постоянная) часть без  
стоимости местных материалов

№п/п	Территори- альный район	Общая стоимость в рубл.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуата- ция машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1а	<u>849</u>	85	132	157
		361			
2	1б, 3а, 4б, 4в	<u>857</u>	85	132	157
		361			
3	1в, 4а	<u>853</u>	85	132	157
		361			
4	2а	<u>860</u>	85	132	157
		362			
5	2б	<u>869</u>	85	132	157
		361			
6	2в	<u>868</u>	85	132	157
		361			

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
7	2Г		<u>864</u> 36I		85		I32		I57
8	2Д		<u>872</u> 36I		85		I32		I57
9	3б		<u>862</u> 36I		85		I32		I57
I0	5а		<u>856</u> 36I		85		I32		I57
II	5б		<u>887</u> 36I		85		I32		I57
I2	5В		<u>902</u> 377		86		I33		I60
I3	6		<u>889</u> 39I		86		I33		I60
I4	7а, 7б, 7В		<u>926</u> 393		I0I		I6I		I97
I5	8а		<u>9I3</u> 387		95		I54		I87
I6	8б		<u>906</u> 387		95		I54		I87
I7	9а		<u>905</u> 383		95		I54		I87
I8	9б		<u>907</u> 383		95		I54		I87
I9	I2		<u>9I6</u> 387		95		I54		I87

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
20	I3			<u>923</u> 387		95		I54		I87
21	I4			<u>943</u> 393		I01		I61		I97
22	I5a			<u>979</u> 432		I01		I61		I97
23	I5b			<u>969</u> 432		I01		I61		I97
24	I5B			<u>988</u> 432		I01		I01		I97
25	I6a			<u>I052</u> 472		I03		I74		2I4
26	I6b			<u>I036</u> 454		I03		I74		2I4
27	I6B			<u>I039</u> 454		I03		I74		2I4
28	I7			<u>999</u> 394		II6		I88		227
29	I8			<u>940</u> 393		I01		I61		I97
30	I9a, I9B			<u>894</u> 374		95		I54		I87
31	I9b			<u>898</u> 374		95		I54		I87

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№: инп:	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I :	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-50 фракция 20-40 мм	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам п. II	м <sup>3</sup>	2,74	17,90	50
2	Бетон М-100 фракция 20-40 мм	п. I3	м <sup>3</sup>	2,92	20,80	61
3	Кирпич глиняный обыкновенный	п. 325	тыс. шт.	0,43	47,50	20
4	Раствор цементный М-50	п. 96	м <sup>3</sup>	0,26	14,20	4
5	Песок	п. 300	м <sup>3</sup>	6,98	4,96	35
6	Щебень фракции 10-20 мм	п. 228	м <sup>3</sup>	2,6	9,36	24
7	Кольца высотой 0,3 м диаметром 700 мм КС7-1-1	п. 3666	м	0,58	12,1	7

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7
8	Фундамент- ные плиты из бетона М-300 ФП-СК	Расчет	м3	12,81	68,37	876
9	То же, ФП-СК	Расчет	м3	1,69	81,25	137
10	Панели стен бетона М-300 СП-СК	Расчет	м3	7,98	123,71	987
II	То же, НСП-СК	Расчет	м3	1,34	125,11	168
Итого для базисного района			руб			2369

Начальник отдела  
Составила ст.техник  
Проверил рук.группы

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

Зув  
Кузнецова  
Ясинов

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете  
к типовому проекту на строительство тепловозо-  
вагонных депо для промышленных железных дорог  
колеи 1520 мм

Смотровая канава

( в монолитном железобетоне)

Длина - 18 м

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количе- ство
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч-дн.	85,66
2	Заработная плата	руб.	257
	<u>Материалы</u>		
3	Арматура класса А-I	т	0,25
4	Арматура класса А-III	т	0,89
5	Бетон М-50	м <sup>3</sup>	6,12
6	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	3,40
7	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	19,79
8	Белила цинковые тертые	кг	0,25
9	Бревна строительные Шс I40-I240мм	м <sup>3</sup>	0,01
10	Гвозди	кг	22,2
11	Доски Шс 40 мм и более	м <sup>3</sup>	0,65
12	Доски IУс 40 мм и более	м <sup>3</sup>	0,06
13	детали и узлы трубопроводов из сталь- ных труб до 25 мм	м	29,30
14	Замазка железно-суриковая	кг	8,62
15	Закладные детали	т	0,92
16	Колер масляный	кг	0,19
17	Краски тертые	кг	0,05
18	Коробки оконные	м	103,5



I :	2	:	3	:	4
19	Кольца КС7- I- I		м <sup>3</sup>		0,10
20	Мел		кг		0,05
21	Наличники		м		209,97
22	Олифа		кг		0,97
25	Плитки керамические глазурованные		м <sup>2</sup>		41,29
24	Раствор цементный I:4		м <sup>3</sup>		0,62
25	Раствор цементный I:3		м <sup>3</sup>		0,01
26	Раствор цементно-известковый 75		м <sup>3</sup>		0,42
27	Сурик железный густотертый		кг		2,56
28	Стекло оконное 3 мм		м <sup>2</sup>		4,00
29	Стальные конструкции		т		1,73
30	Шпаклевка масляная		кг		0,02
31	Щебень каменный		м <sup>3</sup>		0,01
32	Щиты опалубки		м <sup>2</sup>		27,14
35	Прочие материалы		руб.		16,35
Строительные машины					
34	Бульдозеры 100 л.с.		м/см		0,03
35	Краны гусеничные 5 т		м/см		0,07
36	Краны гусеничные 10 т		м/см		0,01
37	Краны железнодорожные 15 т		м/см		0,12
38	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>		м/см		0,27
39	Прочие машины		руб.		52,16

Составила ст. инженер

Улов (Цветкова)

Проверил рук. группы

[подпись] (Лисинов)

В Е Д О М О С Т Ь  
 объемов строительных работ по основному варианту  
 Тепловозо-вагонное депо для промышленных железных  
 дорог колеи 1520 мм  
 Смотровая канава  
 ( в монолитном железобетоне )  
 Длина 18 м.

№ ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица	Количе- ство
1	2	3	1	2	3
I-520	Смета № I 100 м <sup>3</sup>	1,06	I7- I20	м <sup>2</sup>	41,29
I- 638	м <sup>3</sup>	7,95	I4- I- 7I	т	0,04
I- 659	м <sup>3</sup>	56,78	I4- I58- 7I	т	0,04
I- 257	100 м <sup>3</sup>	0,56	I2- 42	т	0,92
I- 864	100 м <sup>3</sup>	1,06	I4- I74- 7I	т	0,46
	Смета №2		25-58	м	29,30
I6-45	м <sup>3</sup>	3,91	I6-82	м <sup>2</sup>	I9,24
I2- I	м <sup>3</sup>	2,07	I6- I10	м <sup>2</sup>	I9,24
I2- 9	м <sup>3</sup>	10,09	I4- 78- 7I	т	I,6I
I2- 90	м <sup>3</sup>	9,4I	I2- I	м <sup>3</sup>	3,53
II- 490	7I м <sup>3</sup>	0,10			
I5- 206- 72	м	50,0			
I7- 629	м <sup>2</sup>	2,65			
I4- 50- 7I	т	0,0I			
I4- I79- 7I	т	0,0I			
I7- 900	м <sup>2</sup>	3,92			
I6- 86	м <sup>2</sup>	0,40			

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

*Михайлова*

(Михайлова)

*Ясинов*

(Ясинов)