

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

A-II-300-285.84

A-III-300-285.84

A-IV-300-285.84

Склад инвентаря и оборудования в  
подвале служебно-технического  
здания железнодорожного транспорта  
из монолитного железобетона

Альбом IX

Сметы для склада класса А - IV

А-П-300-285.84

А-Ш-300-285.84

А-ГУ-300-285.84

Склад инвентаря и оборудования в  
подвале служебно-технического  
здания железнодорожного транспорта  
из монолитного железобетона

## Альбом IX

Сметы для склада класса А-ГУ

## Стоимость:

Общая .....	<u>63,23</u> 65,03	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ .....	<u>58,64</u> 59,39	тыс. руб.
Оборудования .....	<u>4,59</u> 5,64	тыс. руб.
Стоимость I мЗ от строительно- монтажных работ .....	<u>70,23</u> 71,13	руб.

Разработан  
"Гипропромтрансстроем"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

Утвержден МПС приказ №М-38450 от 09.12.83г.

Введен

в действие Гипропромтрансстроем  
приказ №179 от 03.09.84г.

*М.И. Васильев* - А.С.Рожественский  
*Ю.Н. Васильев*  
*В.А. Одинок* - В.А.Одинок

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка .....	3
2. Объектная смета на строительство склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона АП-300.....	4
3. Смета № I - общестроительные работы .....	7
4. Смета № 2 - двери и ставни защитно-герметические .....	47
5. Смета № 3 - вентиляционная шахта Д-600...	51
6. Смета № 4 - водопровод .....	55
7. Смета № 5 - канализация .....	60
8. Смета № 6 - отопление .....	67
9. Смета № 7 - вентиляция (2 климатическая зона) .....	74
10. Смета № 7-I - вентиляция (I климатическая зона) .....	80
II. Смета № 7-2 - вентиляция (3 климатическая зона) .....	85
12. Смета № 7-3 - вентиляция (4 климатическая зона) .....	91
13. Смета № 8 - сантехническое оборудование и трубопроводы (I и 2 климатические зоны) .....	97
14. Смета № 8-I - сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона) .....	105
15. Смета № 8-2 - сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона).....	113
16. Смета № 9 - электроосвещение (I, 2, 3 климатические зоны) .....	121
17. Смета № 9-I - электроосвещение (4 климатическая зона) .....	128
18. Смета № 10 - силовое электрооборудование (I, 2 климатические зоны).....	135
19. Смета № 10-I - силовое электрооборудование (3 климатическая зона).....	143
20. Смета № 10-2 - силовое электрооборудование (4 климатическая зона).....	151
21. Смета № II - слаботочные устройства.....	159
22. Ведомость потребности производственных ресурсов	172

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СН-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984 года для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на санитарно-технические - 13,3%, плановые накопления - 8%.

Главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова* Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона для класса А-IV-300

А-IV, III, IV-300-285, 84  
ал. IX

Сметная стоимость 63,23 тыс.руб.

65,03

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 210,77 руб.

216,77

2. I м3 объема здания 75,72 руб.  
77,88

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ		монтаж. работ		оборуд. присп. мебели и инвентаря		про-всего зат-рат		в том числе основ. зараб. плата		норма- тивн. услов- но-чи- стой про- дукции	наиме- нова- ние един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы	<u>49,40</u>	-	-	-	<u>49,40</u>				м3	<u>835,0</u>	<u>59,16</u>	
			49,50	-	-	-	49,50					835,0	59,28	

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	2	Двери и ставни защитно-герме- тические	-	0,96	2,72	-	3,68				м3	835,0	4,4I
3	3	Вентиляционная шахта Д-600	0,60	-	-	-	0,60	-	-	-	м3	835	0,72
4	4	Водопровод	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	м3	835	0,65
5	5	Канализация	0,65	0,0I	0,13	-	0,79	-	-	-	м3	835	0,95
6	6	Отопление	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	м3	835	0,15
7	<u>7</u>	Вентиляция	<u>3,53</u>	-	-	-	<u>3,53</u>	-	-	-	<u>м3</u>	<u>835</u>	<u>4,23</u>
	7-3		3,72	-	-	-	3,72	-	-	-	м3	835	4,45
8	<u>8</u>	Сантехническое оборудование и трубопроводы	-	<u>1,58</u>	<u>1,39</u>	-	<u>2,97</u>	-	-	-	<u>м3</u>	<u>835</u>	<u>3,55</u>
	8-2		-	1,93	2,39	-	4,32	-	-	-	м3	835	5,17
9	<u>9</u>	Электроосвеще- ние	-	<u>0,84</u>	-	-	<u>0,84</u>	-	-	-	<u>м3</u>	<u>835</u>	<u>1,00</u>
	9-I		-	0,82	-	-	0,82	-	-	-	м3	835	0,98

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
эл. IX

5

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	А-П.Ш, IV-300-285.84 эл. IX
IO	<u>IO</u> IO-2	Силовое электро- оборудование		<u>0,24</u> 0,37	<u>0,27</u> 0,32	-	<u>0,51</u> 0,69	-	-	-	<u>м3</u> м3	<u>835</u> 835	<u>0,61</u> 0,83	
II	II	Слаботочные устройства	0,02	0,14	0,08	-	0,24	-	-	-	м3	835	0,29	
		Итого по объекту		<u>54,87</u> 55,16	<u>3,77</u> 4,23	<u>4,59</u> 5,64	-	<u>63,23</u> 65,03	-	-	<u>м3</u> м3	<u>835</u> 835	<u>75,72</u> 77,88	

Примечание: в числителе дана стоимость для I и 2 климатических зон,  
в знаменателе - для 4 климатической зоны

Главный инженер института	<i>А.С.Рожественский</i>	А.С.Рожественский
Главный инженер проекта	<i>Ю.Н.Васильев</i>	Ю.Н.Васильев
Начальник отдела	<i>В.А.Одинокоев</i>	В.А.Одинокоев
Составила инженер	<i>В.П.Беднякова</i>	В.П.Беднякова
Проверила главный специалист по сметам	<i>Л.Т.Попова</i>	Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона А-IV-300"

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР8; КЖ1+КЖ23

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 49,40 тыс.руб.

49,50

Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 164,67 руб.

165,00

2. I м3 объема здания 59,16 руб.  
59,28

А-IV, III, IV-300-285,84  
эл. IX

7

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

а) водопонижение

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-I258 I30-I ССЦ 4-20 Указан. к ЕРЕР п.2.22	Гидравлическое погружение игло- фильтров длиной до 4 м с обсып- кой  Цена: 1,56+0,04x7,79+ +4,4x0,1	шт	I29	2,3I	-	-	298			
2	I-I270 I3I-I	Извлечение игло- фильтров длиной до 4 м	шт	I29	0,7	-	-	90			
3	22-68 5-5 С-I р.Ш п.174 раб.сила K=0,4	Сборка и раз- борка водосбор- ного коллектора из стальных труб диаметром 150 мм  Цена: (0,46+2,4Ix0,999)+ +0,25x0,4	п.м	50	2,97	-	-	I49			
4	С-I р.Ш пI74	Возврат труб  Цена: 2,4Ix0,9	п.м	50	2,17	-	-	(I08)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-1272 I32-I С-I р.Ш п.174	Сборка всасы- вающего кол- лектора  Цена: 0,27I+2,4I	п.м	90	2,68	-	-	24I			
6	I-1273 I32-2	Разборка всасы- вающего коллек- тора	п.м.	90	0,118	-	-	II			
7	Ц.№2 п33I4	Время работы водо- понижающей уста- новки  Цена: I,05x6,82	м/см	I80	7,16	-	-	I289			
8	ЕРЕР-I т.ч.стр.13 Пр-нт 27-01-49 п.03-637 10% на транспорт данные Гидро- спецстроа	Затраты на износ иглофильтров  Цена: <u>I,2xI29x(9,1xI,1)x0,7x2</u> I2	руб	-	-	-	-	I8I			
		Итого по пункту "а"	руб	-	-	-	-	2259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

б) разработка грунта

9	I-II29 II6-2	Планировка площад- ки под застройку механизированным способом	I00 м2	5,64	0,35	-	-	2			
---	-----------------	--	-----------	------	------	---	---	---	--	--	--

10	I-I74 22-I3 т.ч. п.1,II т.3 т.ч. п.1,17	Разработка грунта I группы в котло- ване экскаватором- драглайном с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы	м3	1323	0,147	-	-	194			
----	---	---	----	------	-------	---	---	-----	--	--	--

Цена: /6,4I+(I24,39-5I,5)x  
xI,15+5I,5xI,1/x0,00I

II	I-56 II-I4 т.ч. п.1,II табл.3	То же, в отвал Цена: /6,53+(I25,47-52)x xI,15+52xI,1/x0,00I	м3	I43I	0,148	-	-	2I2			
----	---	---	----	------	-------	---	---	-----	--	--	--

А-П, III, IV-300-285,84  
адг. IX

10

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта II группы вруч- ную Цена: 0,745xI,2	м3	85	0,894	-	-	76			
I3	Ц.№3-84 стр.28	Транспортировка грунта II группы на расстояние до I км I323xI,75	т	2315	0,29	-	-	67I			
I4	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. п.1.11 табл.3	Перемещение грунта на расстояние до 20 м бульдозером во временный отвал Цена: /((40,8-I4,3)xI,1+ +I4,3xI,05+(32,3-II,3)x xI,1+II,3xI,05/x0,00I	м3	I5I6	0,079	-	-	I20			
I5	I-257 3I-2 I-268 3I-13 т.ч.п.1.11 табл.3	Перемещение грунта из временного отва- ла бульдозером на расстояние до 20 м для обратной за- сыпки	м3	I5I6	0,032	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $/(18,9-6,59) \times I, I +$ $+6,59 \times I,05 + (10,8-3,78) \times$ $\times I, I + 3,78 \times I,05 / \times 0,00 I$									
I6	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трам- бовками	м3	1516	0,116	-	-		I76		
I7	I-195 25-2	Работа на отвале	м3	1323	0,0132	-	-		I7		
		Итого по пункту "б"	м3	2839	0,53	-	-		1517		
		Итого по раз- делу I	руб	-	-	-	-		3776		
		П. Днище									
I8	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	274	0,433	-	-		II9		

А-П,Ш, IV-300-286.84  
вд. IX

12

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100 тол- щиной 100 мм	м3	27,4	28,4	-	-	778			
20	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М100 толщиной 20 мм	м2	269,6	0,67	-	-	181			
		Цена: (17,2+2,04x24,4)x0,01									
21	II-47 3-5	Холодная битум- ная огрунтовка	м2	269,6	0,458	-	-	123			
22	II-16 3-I II-17 3-2	Оклеечная гид- роизоляция из 3-х слоев гидро- изола на битум- ной мастике	м2	269,6	2,72	-	-	733			
		Цена: 1,18+0,77x2									
23	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Защитная стяжка из цементно-песча- ного раствора М100 толщиной 50 мм	м2	269,6	1,44	-	-	388			
		Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x6/x0,01									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24	27-126 29	Армирование защитного слоя тканой сеткой	м2	269,6	0,0059	-	-	2			
25	С-I р. I п. 384	Стоимость тканой сетки	м2	269,6	2,13	-	-	574			
26	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное железо- бетонное днище из бетона М300  Цена: 2,27+1,015х32,1  Объем: 94,7+18,7=113,4	м3	113,4	34,85	-	-	3952			
27	С-II р. IУ п. I	Стоимость арма- туры А I	т	1,869	270	-	-	505			
28	-"- п. 3	Стоимость арма- туры А III	т	6,473	270	-	-	1748			
29	-"- п. 43 прим.	Стоимость армату- ры ВрI	т	0,088	392	-	-	34			
		Итого по раз- делу II	м3	140,8	64,89	-	-	9137			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
гл. IX

14

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
		Ш. Стены									
30	6-96 II-7 ССЦ I-7	Стены наружные монолитные железобетонные из бетона М 300 толщиной до 500 мм	м3	62,6	43,37	-	-		2715		
		Цена: II,8+I,0I5x3I,I									
31	6-153 14-II ССЦ I-7	Внутренние железобетонные стены, толщиной до 1000мм из бетона М 300	м3	27,06	39,04	-	-		1056		
		Цена: 7,47+I,0I5x3I,I									
32	6-152 14-10 ССЦ I-7	То же, толщиной до 500 мм, М 300	м3	6,75	44,97	-	-		304		
		Цена: I3,4+I,0I5x3I,I									
33	6-151 14-9 ССЦ I-7	То же, толщиной до 300 мм, М 300	м3	26,8	48,9	-	-		I3II		
		Цена: I7,8+I,0x3I,I									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	6-I43 I4-I ССП I-7 Т.ч. табл.2.I	То же, толщиной до 100 мм, М 300  Цена: 56,9+I,0I5x(3I,I+3,64)	м3	0,4	92,16	-	-	37			
35	С-II р.IY п.I6	Арматуры класса А I	т	<u>2,767</u> 2,780	270	-	-	<u>747</u> 75I			
36	"- п.I8	Арматура класса А-III	т	<u>3,828</u> 3,85I	283	-	-	<u>1083</u> 1090			
37	"- п.43	Арматурные сетки из стали класса ВрI	т	0,08	392	-	-	3I			
38	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей	т	<u>0,8I4</u> 0,828	355	-	-	<u>289</u> 294			
39	6-79 9-3	Установка анкеров в стенах Итого по разделу III	т м3	0,074 123,6	563 <u>6I,6I</u> 6I,74	- -	- -	42 <u>76I5</u> 763I			

А-П,Ш,IV-300 - 285,84  
эл. IX

16

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IV. Покрытие

40 6-I75  
I6-3  
ССП  
I-3I

Монолитная железобетонная плита перекрытия толщиной 400 мм из бетона М 300

м3 97,3 42,52 - - 4I37

Цена: 8,72+I,0I5x33,3

4I С-II р.IV  
п.I0

Стоимость арматуры А I

т 2,946 338 - - 996

42 -"-  
п.I2

Стоимость арматуры А III

т 5,854 325 - - I903

43 II-57  
8-3  
II-58  
8-4  
ССП  
I-3  
тех.ч.  
т.2.I

Бетонная стяжка по уклону из бетона М I00 средней толщиной 60 мм

м2 244 I,99 - - 486

м3 I4,6

Цена:  $\left\{ \begin{array}{l} 22+2,04 \times (25,8+ \\ +2,47) + 0,5I + 0,5I \times (25,8+ \\ +2,47) / \times 8 \end{array} \right\} \times 0,0I$

А-П, Ш, IV-300-285,84  
вкл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	I2-299 I0-1 I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М100 толщиной 20 мм Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,01	м2	244	0,67	-	-	I63			
45	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка Цена: 0,265-0,0918	м2	244	0,173	-	-	42			
46	II-16 3-1 II-17 3-2	Оклеечная гидроизо- ляция из 3-х слоев гидроизола на би- тумной мастике Цена: 1,18+0,77x2	м2	244	2,72	-	-	664			
47	I2-299 I0-1 I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М 100 толщиной 20 мм Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,01	м2	244	0,67	-	-	I63			

А-Д, Ш, IV-300-285.84  
дл. IX

18

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу IV	м3	III,9	76,44	-	-	8554			
		У. Перегородки									
48	8-140-I 15-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3	2,1	42,1	-	-	88			
			м2	23,8							
49	7-285 17-I	Монтажные креп- ления перегородок	т	0,086	362	-	-	31			
50	9-46 7-I	Металлический кар- кас перегородок в санузлах	т	0,109	58	-	-	6			
51	С-П р. I п. 2097	Стоимость метал- лического каркаса	т	0,109	307	-	-	33			
52	10-48 8-5	Установка щитовых перегородок из древесно-стружеч- ных плит толщиной 22 мм	м	6,9	2,4	-	-	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С-1 р.1 п.319	Стоимость перего- родок из древесно- стружечных плит	м2	11,7	1,89	-	-	22			
		Итого по раз- делу У	м2	35,5	5,55	-	-	197			
		(в т.ч.металло- конструкции)	(руб.)-	-	-	-	-	(39)			
		У1. Изоляционные работы									
54	8-27 4-7	Холодная битумная грунтовка	м2	271	0,9	-	-	244			
55	8-23 4-5 8-26 4-6	Изоляция стен 3-мя слоями гидроизола на битумной мастике	м2	271	3,88	-	-	1051			
		Цена: 2,57+1,31									
56	15-275 55-13 ССЦ том I 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М 100	м2	271	0,3624	-	-	98			
		Цена: (21,6+0,6x24,4)x0,01									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	8-45 5-9	Устройство защитной стенки из кирпича глиняного обыкновенного на цементно-песчаном растворе М 100	м2	271	4,72	-	-	1279			
		Итого по разделу VI	м2	271	9,86	-	-	2672			
		УП. Полы									
58	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м3	18,2	29,3	-	-	533			
59	II-67 II-I II-68 II-2	Покрyтия бетонные М 200 толщиной 20 мм Цена: 1,23-0,158x2	м2	177,7	0,914	-	-	162			
60	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	8,6	0,865	-	-	7			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ад. IX

21

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	II-135 20-3	Покрyтия из плиток керамических на цементно-песчаном растворе М 100 толщиной 12 мм	м2	8,6	4,17	-	-	36			
62	6-90 II-I	Устройство бетонных ступеней М 100	м3	0,2	32,2	-	-	6			
63	II-II I-II	Набетонка для канала из бетона М 100 (лоток)	м3	0,4	29,3	-	-	12			
64	6-90 II-I	Устройство стенок прямок из бетона М 100	м3	0,1	32,2	-	-	3			
65	6-84 9-8	Укладка водоотводной трубы $\varnothing$ 50	т	0,055	355	-	-	20			
		Итого по разделу УП	м2	186,3	4,18	-	-	779			

А-П, Ш, IV-300 - 285.84  
вл. IX

22

20101 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Фекальный резервуар (фекальный металличе- ский бак учтен сантехниками)									
66	34-304 55-1	Покрытие прямка рифленой сталью	м2	0,9	22,1	-	-	20			
67	6-253 29-4	Железнение поверх- ностей прямка	м2	2,8	0,22	-	-	1			
		Итого по раз- делу УШ	руб	-	-	-	-	21			
		IX. Проемы									
68	10-107 20-3	Установка внутрен- них дверных блоков в перегородках	м2	8,75	2,18	-	-	19			
69	С-П р.П п.217	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7	м2	6,95	15	-	-	104			
70	С-П р.П п.218	То же, ДГ 21-9	м2	1,80	14,2	-	-	26			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С-1 р.1 п.448	Стоимость приборов для однополюсных дверей входных в комнаты	комп.	2	2,97	-	-	6			
72	"-" п.448	То же, в санузлах	комп.	4	2,97	-	-	12			
73	20-400 7-1	Установка вентиля- ционных решеток	шт	4	1,42	-	-	6			
74	С-Ш р.1 п.1473	Стоимость вентиля- ционных решеток (150x490)	м2	0,30							
			шт	4	0,37	-	-	1			
			Итого по раз- делу IX	м2	9,05	19,23	-	-	174		
		Х. Отделочные работы									
75	15-276 55-14	Затирка бетонных поверхностей по- толков	м2	202,7	0,421	-	-	85			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
эл. IX

24

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	I5-295 59-2	Затирка бетонных стен и перегородок	м2	356	0,307	-	-	109			
77	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	м2	<u>334</u> 319	0,129	-	-	<u>43</u> 41			
78	I5-579 I59-9-26	Улучшенная масля- ная окраска потол- ков по бетону	м2	<u>37,6</u> 44,0	1,06	-	-	<u>40</u> 47			
79	I5-568 I59-8	Улучшенная масля- ная окраска стен белителями с добав- лением колера	м2	<u>105</u> 114	0,767	-	-	<u>81</u> 87			
80	I5-508 I53-1	Внутренняя извест- ковая окраска	м2	109	0,0584	-	-	6			
81	I5-566 I59-6 I5-564 I59-4 г.ч.п.2.31 табл.2	Масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: 0,212х(2,7-0,3)+ +0,75х0,3	м2	8,75	0,73	-		6			

А-П.Ш.ГУ-300-285.84  
эл.лх

25

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза стальных конструкций дверей и степен (включая анкера)	т	3,722							
			м2	205	0,556	-	-		II4		
		Объем: <u>24,5x3,722x1,25</u> 0,556									
83	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска вентиляционных решеток в дверях	м2	0,3	0,556	-	-		I		
		Итого по раз- делу X	м2	567,8	<u>0,85</u> 0,87	-	-		<u>485</u> 496		
		XI. Аварийный выход									
84	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	м2	64	0,433	-	-		28		
85	6-I-I I-I	Бетонная подго- товка М 100- 100мм	м3	6,4	28,4	-	-		I82		

А-П.Ш. IV-300 - 286,84  
эл. IX

26

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раство- ра М100 - 20 мм  Цена: $(17,2+2,04 \times 24,4) \times 0,01$	м2	55	0,67	-	-	37			
87	II-47 3-5	Холодная битумная грунтовка	м2	55	0,458	-	-	25			
88	II-I6 3-I II-I7 3-2	3 слоя гидроизола на битумной масти- ке  Цена: $1,18+0,77 \times 2$	м2	55	2,72	-	-	150			
89	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Защитная стяжка из цементно-песча- ного раствора М100 толщиной 50 мм  Цена: $/17,2+2,04 \times 24,4+$ $+(0,39+0,51 \times 24,4) \times 6 / \times 0,01$	м2	55	1,44	-	-	79			
90	27-I26 29	Армирование защит- ного слоя тканой сеткой	м2	55	0,0059	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С-I р. I п. 384	Стоимость тканой сетки	м2	55	2,13	-	-	117			
92	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное железо- бетонное днище из бетона М300	м3	19,2	34,85	-	-	669			
		Цена: 2,27+1,015х32,1									
93	С-II р. IV п. I	Стоимость арма- туры А I	т	0,279	270	-	-	75			
94	-"- п. 3	Стоимость арма- туры А III	т	0,515	270	-	-	139			
95	-"- п. 43 прим.	Стоимость арма- туры ВрI	т	0,074	392	-	-	29			
96	6-96 II-7 ССЦ I-7	Устройство наруж- ных монолитных железобетонных стен из бетона М 300	м3	36,1	43,37	-	-	1566			
		Цена: 11,8+1,015х31,1									

А-Д, Ш, IV-300-285.84  
дл. IX

28

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С-П р.IV п.18	Арматура А Ш	т	1,643	283	-	-	465			
98	"- п.16	Арматура А I	т	0,706	270	-	-	191			
99	6-175 16-3 ССП 1-3I	Монолитная железо- бетонная плита покрытия из бетона М 300	м3	18,5	42,52	-	-	787			
		Цена: 8,72+1,015x33,3									
100	С-П р.IV п.10	Арматура А I	т	0,295	338	-	-	100			
101	"- п.12	Арматура А Ш	т	0,505	325	-	-	164			
102	7-2I 2-4	Перекрытие сквозня- кового участка сборными железо- бетонными плоскими плитами площадью до 5 м2	шт	3	8,06	-	-	24			

А-П, Ш, IV-300 - 285.84  
эл. IX

29

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки ПЩд-5 из бетона М300	м3	0,24	60,8	-	-	15			
I04	ССЦ табл.3-1	Арматура класса А III	т	0,028	250	-	-	7			
I05	"-	Арматура класса А I	т	0,006	229	-	-	1			
I06	6-90 II-1 ССЦ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М 200  Цена: 5,93+1,02x27,4	м3	1,0	33,88	-	-	34			
I07	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3 тех.ч. табл.2.1	Укладка бетона по уклону перекрытия М100 средней толщиной 25 мм  Цена: {22+2,04x(25,8+ +2,47)+/0,5I+0,5Ix x(25,8+2,47)/xI} x0,0I	м2	53	0,95	-	-	50			

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
вкл. IX

30

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I08	I2-299 IO-I I2-300 IO-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раствора М100- 20 мм	м2	53	0,67	-	-	36			
		Цена: /14,8+I,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,0I									
I09	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка	м2	53	0,173	-	-	9			
		Цена: 0,265-0,09I8									
II0	II-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная изоля- ция из 3-х слоев гидроизола на би- тумной мастике	м2	53	2,72	-	-	I44			
		Цена: I,18+0,77x2									
III	I2-299 IO-I I2-300 IO-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчано- го раствора М100- -20 мм	м2	53	0,67	-	-	36			
		Цена: /14,8+I,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,0I									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	20-696 18-I	Стальные конструк- ции перильного ограж- дения	кг	23	0,359	-	-	8			
II3	18-210 24-30а Письмо Госстроя № 82 "Д" от 11.10- 83г	Установка пласт- массового по- ручья  Цена: /75,7х1,25+0,1х х1,15+8,2х1,12/х0,01	п.м	17	1,04	-	-	18			
II4	II-67 II-1 II-68 II-2	Верхнее покрытие полов бетоном М 200, толщиной 20 мм  Цена: 1,23-0,158х2	м2	27	0,914	-	-	25			
II5	15-276 55-14	Выравнивание по- верхности бетонных потолков цементным раствором	м2	38	0,421	-	-	16			
II6	15-275 55-13	То же, стен	м2	132,5	0,358	-	-	47			

А-Д, Ш, IV-300-285.84  
ад. IX

32

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	I5-508 I53-I	Внутренняя извест- ковая окраска стен и потолков	м2	175	0,0584	-	-	10			
II8	I2-280 8-5	Парапет обить оцинкованной кровельной сталью	м2	0,66	1,92	-	-	1			
II9	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверного блока до 3 м2 с прирезкой приборов  Цена: 1,63+1,34	м2	1,85	2,97	-	-	5			
I20	С-П р.П п.229	Стоимость двер- ного блока ДН 20-8-I	м2	1,85	17,8	-	-	33			
I21	С-I р. I п.446	Стоимость дверных приборов	компл. I		6,73	-	-	7			
I22	I5-733 20I-6 тех.ч. п. I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	м2	0,09	2,67	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	I5-566 I59-6 тех.ч. п.2.31 табл.2	Улучшенная масля- ная окраска двер- ных блоков белилами с добавлением колера м2		I,85	0,38	-	-	I			
		Цена: 0,212x1,8									
I24	9-34 5-1	Установка метал- лических дверей ДМ1	т	0,025							
			м2	1,72	2,79	-	-	5			
I25	С-П р.1 п.1973	Стоимость металли- ческой двери ДМ1	т	0,025	464	-	-	I2			
I26	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлической двери т		0,025							
			м2	1,72	0,556	-	-	I			
I27	II-II I-II	Устройство площадки из бетона М100	м3	0,46	29,3	-	-	I3			
I28	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под площад- ку	м2	2,1	0,433	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деформационный шов									
I29	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков жгутом Ø 50, про- питанным битумом	м шва	8,8	0,423	-	-	4			
I30	7-706 5I-6	Герметизация сты- ков мастикой	м	8,8	0,887	-	-	8			
I31	7-70I 5I-I	Конопатка просмо- ленным жгутом	м	8,8	0,423	-	-	4			
I32	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка раствором швов	м	8,8	0,0485	-	-	I			
		Днище									
I33	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100-50 мм м2		I,28	I,44	-	-	2			
		Цена: /I7,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)х6/х0,0I									

А-П, Ш, IV-300-285.84  
ад. IX

35

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	II-16 3-1	Дополнительный слой оклеечной гидроизоляции	м2	1,28	1,18	-	-	2			
I35	II-34 5-3	Слой стеклоткани на мастике	м2	1,28	1,67-		-	2			
I36	II-47 3-5	Грунтовка поверх- ности	м2	1,28	0,458	-	-	1			
I37	II-55 8-1 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раствора М100- 20 мм	м2	1,28	0,67	-	-	1			
		Цена: (17,2+2,04x24,4)x0,01									
I38	II-16 3-1 II-17 3-2	2 слоя гидроизола на битумной масти- ке	м2	1,28	1,95	-	-	2			
		Цена: 1,18+0,77									
		Покрытие									
I39	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раствора М100 - 20 мм	м2	1,28	0,67	-	-	1			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
эл. IX

36

20101 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-4	Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,01									
I40	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Грунтовка поверх- ности Цена: 0,265-0,0918	м2	1,28	0,173	-	-	I			
I41	II-16 3-I	Дополнительный слой оклеечной гидро- изоляции	м2	1,28	1,18	-	-	2			
I42	II-34 5-3 примен.	Слой стеклоткани на мастике  Стены	м2	1,28	1,67-	-	-	2			
I43	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раствора M100 - 20 мм	м2	4,05	1,14	-	-	5			
I44	8-27 4-7	Грунтовка поверх- ности	м2	4,05	0,9	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	8-23 4-5 K-0,5	Дополнительный слой оклеечной гидроизоляции  Цена: 2,57x0,5	м2	4,05	1,285	-	-	5			
I46	II-34 5-3	Слой стеклоткани на мастике  Итого по раз- делу XI  в т.ч. металло- конструкции  XII. Опоры под вентиляторы	м2	4,05	1,67	-	-	7			
			руб	-	-	-	-	5418			
			(руб)	-	-	-	-	(17)			
I47	9-207 32-10 С-II р. I п. 2096	Установка опор под вентиляторы  Цена: 40,8+347,0	т	<u>0,128</u> 0,258	387,8	-	-	<u>50</u> 100			
I48	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций  Объем: <u>24,5x0,128x1,25</u> 0,556	т	<u>0,128</u> 0,258	0,556	-	-	<u>4</u> 8			
			м2	<u>7,05</u> 14,21							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: <u>24,5x0,258x1,25</u> 0,556									
		Итого по раз- делу XII	руб	-	-	-	-	<u>54</u> 108			
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	<u>(50)</u> (100)			
		XIII. Подпорные стенки									
I49	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	11,0	0,433	-	-	5			
I50	6-I-I I-I	Подготовка из бе- тона М100 - 100 мм	м3	1,1	28,4	-	-	31			
I51	6-96 II-7	Подпорные стенки железобетонные, М200	м3	8,1	39,6	-	-	321			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
ед. IX

39

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	С-П р.IV п.18	Стоимость арма- туры А III	т	0,078	283	-	-	22			
I53	"- п.43	Стоимость арма- туры ВpI	т	0,017	392	-	-	7			
		Итого по раз- делу XIII	м3	9,2	41,96	-	-	386			
		Итого по разделам I+XIII	руб	-	-	-	-	<u>39268</u> 39349			
		(в т.ч. металлокон- струкции)	(руб)	-	-	-	-	<u>(106)</u> (156)			

Примечание: в числителе дана стоимость для I и 2 климатических зон,  
в знаменателе - для 4 климатической зоны

3 климатическая зона

Вычесть из прямых  
затрат

руб - - - - 39268

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(в т.ч.металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(106)			
I54	9-207 32-10 С-П р. I п.2096	Установка опор под вентиляторы  Цена: 40,8+347,0	т	0,128	387,8	-	-	50			
I55	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций  Объем: <u>24,5x0,128xI,25</u> 0,556	т  м2	0,128  7,05	0,556	-	-	4			
		Добавить:									
I56	9-207 32-10 С-П р. I п.2096	Установка опор под вентиляторы  Цена: 40,8+347,0	т	0,183	387,8	-	-	7I			
I57	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций  Объем: <u>24,5x0,183xI,25</u> 0,556	м2  т	10,08  0,183	0,556	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямых загрat:	руб	-	-	-	-	39291			
		(в т.ч.металло- конструкции)	(руб)	--	-	-	-	(127)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	39164	-	-	6462			
		Накладные расходы на металлоконструк- ции	%	8,6	127	-	-	11			
		Итого	руб	-	-	-	-	45764			
		Плановые накоп- ления	%	8,0	-	-	-	3661			
		Всего	руб	-	-	-	-	49425			
		Округленно	тыс.руб.-	-	-	-	-	49,43			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
ад. IX

42

20101-09

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
дл. IX

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная ус-ловно-чистая продукция			Удельный вес стои-мости конструк-тивного элемен-та или вида работ в % к об-щей стои-мости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	плано-вые по гра-фику 5, 7, 8	всего по гра-фику 5, 7, 8	в том чис-ле основ. зараб. плата	чис-ла машин в т.ч. зараб. плата	в на-лад-ных расхо-дах, % от сум-мы по гра-фе 7	в пла-новых накоп-лен-ных расхо-дах, % от стои-мости по гра-фам 10, II	все-го по дан-ным граф 10, II, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные раб оты													
а)	водопонижение	м3 здан.	835	2259	16,5	373	2II	2843						5,76/3,40 5,75
б)	разработка грунта	м3	2839	1517	16,5	250	14I	1908						3,86/0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Днище	м3	140,8	9137	16,5	1508	852	11497						<u>23,27/81,65</u> 23,23
3	Стены	м3	123,6	<u>7615</u> 7631	16,5	<u>1256</u> 1259	<u>710</u> 711	<u>9581</u> 9601						<u>19,40/77,52</u> 19,40/77,68
4	Покрытие	м3	111,9	8554	16,5	1411	797	10762						<u>21,79</u> 21,74/96,18
5	Перегородки	м2	35,5											
a)	строительные			158	16,5	26	15	199						0,40/5,61
b)	металлоконструкции			39	8,6	3	3	45						0,09/1,27
6	Изоляционные работы	м2	271	2672	16,5	441	249	3362						<u>6,81</u> /12,41 6,79
7	Полы	м2	186,3	779	16,5	129	73	981						<u>1,99</u> /5,27 1,98
8	Фекальный резервуар	м3 здан.	835	21	16,5	3	2	26						0,05/0,03
9	Проемы	м2	9,05	174	16,5	29	16	219						0,44/24,20

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ад. IX

44

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Отделочные работы	м2	567,8	<u>485</u> 496	16,5	<u>80</u> 82	<u>46</u> 46	<u>611</u> 624						<u>1,24/1,08</u> 1,26/1,10
11	Аварийный выход	м3 здан.	835											
а)	строительные			5401	16,5	891	503	6795						<u>13,75</u> /8,14 13,73
б)	металлоконструкции			17	8,6	1	1	19						0,04/0,02
12	Опоры под вентиляторы	м3 здан.	835											
а)	строительные			<u>4</u> 8	16,5	<u>1</u> 1	<u>-</u> 1	<u>5</u> 10						<u>0,01/0,01</u> 0,02/0,01
б)	металлоконструкции			<u>50</u> 100	<u>8,6</u> 8,6	<u>4</u> 9	<u>4</u> 9	<u>58</u> 118						<u>0,12/0,07</u> 0,24/0,14

А-П, III, IX-300-285,84  
ар. IX

45

20101-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	Подпорные стенки	м3	835	386	16,5	64	36	486						0,98/0,58
	Всего по сводке:	руб	<u>39268</u> 39349		<u>6470</u> 6480	<u>3659</u> 3666	<u>49397</u> 49495							100%

Примечание: в числителе дана стоимость для I и 2 климатических зон,  
в знаменателе - для 4 климатической зоны

Главный инженер проекта *Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев  
 Начальник отдела *В.А. Одинок* В.А. Одинок  
 Составила старший инженер *З.И. Уманец* З.И. Уманец  
 Проверила главный специалист по сметам *Л.Т. Попова* Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Сметная стоимость 3,68 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,72 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого 12,27 руб.

2. 1 м<sup>3</sup> объема здания 4,41 руб.

Основание: чертежи № АР-3

Составлена в ценах 1984 г.

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
гл. IX

47

№ пп	Шифр и № пози-ций	Наименование и характери-стика обору-дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован.		в том числе		обору-монтажных работ дован.		в том числе	
					ед. изм.	общая изм.	всего	в том числе	основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.	зараб.	плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982г	Двери защитно-герметические ДУ-I-7	шт	3	0,948	2,844	600	160,47	103,5	24,19	1800	456,4	294,4	69
										7,98			23	
										за 1 т				

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.98 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т.ч.п.3а	Цена: I57x0,87:I,32+ +27,8x0,87+37,7x0,87= =I60,47 руб. I57x0,87:I,32=I03,5р. I2,Ix0,87:I,32=7,98р. 27,8x0,87=24,I9 р.												
2	Пр-нт 24-07-0I изд. I982г ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т.ч.п.3а	То же, ДУ-IY-3 шт	I	0,287	0,287	300	I60,47	I03,5	<u>24,I9</u> 7,98	300	46,I	29,7	<u>7</u> 2	
							за I т							
3	-"- п. I30	Ставни герме- тические СУ-I-I шт	I	0,348	0,348	255	I60,47	I03,5	<u>24,I9</u> 7,98	255	56	36	<u>8</u> 3	
							за I т							
4	-"- п. I3I	То же, СУ-IY-I "	2	0,0843	0,I69	72	I60,47	I03,5	<u>24,I9</u> 7,98	I44	27,I	I7,5	<u>4</u> I	
							за I т							
		Итого	руб							2499	586	378	<u>88</u> 29	

А-П, III, IV-300-285.84  
ад. IX

48

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5		Запасные части	%	2							50			
		Итого			руб						2549			
6		Тара и упаковка	%	1,5							38			
		Итого			руб						2587			
7		Транспортные расходы	%	3							78			
		Итого			руб						2665			
8		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							32			
		Итого			руб						2697			
9		Комплектация (от итога с запчастями)	%	1							25			
		Итого оборудования			руб						2722			

А-П, III, IV-300-285. 84  
ал. IX

49

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IO		Накладные расходы	%	80	378							302		
		Итого	руб									888		
II		Плановые накопления	%	8								71		
		Итого	руб								2722	959	378	<u>88</u> 29
		Всего по смете	руб									3681		
		в том числе:												
		оборудование	руб								2722			
		монтажные работы	руб									959		
		строительные работы	руб									59		
		Затраты труда	ч/дн.									115		
		Главный инженер проекта					<i>Красиль</i>			Ю.Н.Васильев				
		Начальник отдела					<i>Виниц</i>			В.А.Одинокоев				
		Составила старший инженер					<i>Гусак</i>			З.И.Уманец				
		Проверила главный специалист по сметам					<i>Менюв</i>			Л.Т.Попова				

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

50

2010/1-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона

На общестроительные работы железобетонной вентиляционной шахты приточной вентиляции  
h=1,2 м Д=600

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 часть II разд. II ал. 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,6 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на одного укрываемого 2,0 руб.

2. I м3 объема здания 0,72 руб.

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единиц, расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-3 I-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4	-	-	36			
2	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	3,5	0,358	-	-	I			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
эл. IX

51

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора 1:3  Цена: (17,2+2,04x22,3)x0,01	м2 м3	2,0 0,04	0,63	-	-	I			
4	C-I р.1 п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м2 кг	1,7 2,8	1,18	-	-	2			
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цемент- ным раствором М100 козырька оголовка слоем 90 мм  Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x14/x0,01	м2 м3	0,7 0,063	2,5	-	-	2			
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М 50  Цена: 2,5+1,02x25,3	м3	0,47	28,31	-	-	I3			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
эл. IX

52

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-223 26-I	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,12	64,7	-	-	202			
8	С-II р.IV п.I6	Стоимость арматуры А I	т	0,025	270	-	-	7			
9	-"- п.I8	Стоимость арматуры А III	т	0,189	283	-	-	53			
10	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	44I	-	-	154			
11	15-6I4 164-8	Окраска металлоконструкций	т	0,129							
		Объем: <u>24,5x0,129x1,25</u>									
		0,556	м2	7,1	0,556	-	-	4			
		Итого	руб	-	-	-	-	475			
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	78			
		Итого	руб	-	-	-	-	553			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
ад. IX

53

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые на- копления	%	8,0	-	-	-	44			
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	597			
		Округленно	т.руб.-	-	-	-	-	0,60			

А-П, Ш, IV-300-285.84  
ад. IX

Главный инженер проекта *Ю.Н.Васильев* Ю.Н.Васильев  
 Начальник отдела *В.А.Одинок* В.А.Одинок  
 Составила ст.инженер *З.И.Уманец* З.И.Уманец  
 Проверила гл.специалист  
 по сметам *Л.Т.Попова* Л.Т.Попова

54

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона

На водопровод

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого I,80 руб.
2. I м3 объема здания 0,65 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	С 3-II I7-92 I7-93 8-I;8-2	Бак для питьевой воды $V=I,8$ м3 9,55+I,66+0,58Ix280	шт	I	I73,89	-	-	I74	-	-	-

А-П. Ш. IV-300-285.84  
эл. IX

55

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С 3-1022	Кран водоразборный Ø 15	шт	I	1,00			I			
3	I6-II7 I2-I	Задвижка 30ч6бр Ø 50 мм	шт	I	17,4			I7			
4	С 3-78	Вентиль Ø 15 мм I5БЗрк	шт	3	0,95			3			
5	С 3-80	То же, Д-25 мм	шт	3	1,63			5			
6	I6-I85 I6-2	Поливочный кран Ø 25	шт	2	2,07			4			
7	С 3-I484	Рукав резино- тканевый Ø 25	м	40	2,23			89			
8	I8-226 I5-2	Манометр	шт	I	3,9I			4			
9	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопровод- ные Ø 15x2,5 мм	м	3I,0	I,2			37			

А-Д, Ш, IV-300-285.84  
эл. IX

56

20101 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-43 7-3	То же, Ø 25x2,8 мм	м	27,0	1,36			37			
11	16-46 7-4	То же, Ø 50x3,0 мм	м	1,5	2,21	-	-	3			
12	16-219 22	Испытание системы	м	59,5	0,039			2			
		Итого	руб					376			
		Накладные расходы	%	13,3				50			
		Итого	руб					426			
		Плановые накопления	%	8				34			
		Итого по I разд.	руб					460			
		Строительные работы									
I	22-429 29-I Сб.п.3- -1776	Фланцы приварные Ø 50 0,46+0,94	шт	1	1,40	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	22-430 29-2 Сб.п.3- -1777	То же, $\emptyset$ 65 мм  0,64+I, I5	шт	I	2			2			
3	I6-2 I-2 С I-697	Трубы ЧНР $\emptyset$ 65 мм  3,29+I, 0Iх2, 88	м	3	6,20	-	-	I9			
4	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	I5,0	0,556			8			
5	I-942	Разработка сухого грунта II кат.вруч- ную глубиной до 3 м	м3	IO	I,42			I4			
6	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	IO	0,46			5			
7	С I-999 Сб.п.3- п.463	Крепление стенок траншей инвентар- ными щитами  0,23+0,24х5, I4  Итого	м3	IO	I,46			I5			руб
								64			

А-П, Ш, IV-300-285.84  
ал. IX

58

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	16,5				10			
		Итого	руб					74			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого по II разделу	руб					80			
		Всего по смете	руб					540			
		в том числе:									
		1. Сантехнические работы						460			
		2. Строительные работы						80			
		Главный инженер проекта			<i>Ю.Н. Васильев</i>		Ю.Н. Васильев				
		Начальник отдела			<i>А.А. Кутурин</i>		А.А. Кутурин				
		Составила инженер			<i>А.И. Николаева</i>		А.И. Николаева				
		Проверила рук. группы			<i>Л.В. Несина</i>		Л.В. Несина				

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
ад. IX

59

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона"

На канализацию

Основание: чертежи № БК-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 2,63 руб.
2. I м3 объема здания 0,95 руб.

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
эл. I, X

№№ п/п	№ укруп. сметн. норм, единич. распен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ.экспл. зараб.машин плата	в т.ч. зараб. плата	всего	основ.экспл. зараб.машин плата	в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I8-2II С 3-I600 I3-3	Ручной поршневой насос "Родник" 4,60+22, IxI, 25	шт	I	32,22			32			

60

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C 3-850	Клапан обратный Ø 25 мм	шт	I	I, II			I			
3	3-78	Вентиль Ø 25 мм I5B3p	шт	I	0,95			I			
4	I7-92 I7-93 C 3-II 8-1, 8-2	Бак фекальный БФ-2 9,55+I,66+0,58Iх280	шт	I	I73,89			I74			
5	I7-22 I-5	Умывальник пря- моугольный	шт	2	I8,5			37			
6	I7-75 5-I	Писсуар настен- ный	шт	I	6,8			7			
7	I7-57 4-I	Унитаз "Компакт"	шт	3	23,2			70			
8	I6-II9 I2-2	Задвижка 30ч6бр Ø 100 мм	шт	I	29			29			
9	I6-30 5-I	Трубы чугунные Ø 50 мм	м	I	3,2I			3			

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
эл. IX

61

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-3I 5-2	То же, Ø 100 мм	м	5,0	4,59			23			
11	16-69 8-3	Трубы стальные электросварные Ø 108x4 мм	м	4,0	3,12			12			
12	16-28 4-2	Трубы чугунные Ø 100 мм в траншее	м	7,5	3,01			22			
		Итого	руб					411			
		Накладные расходы	%	13,3				55			
		Итого	руб					466			
		Плановые накопления	%	8				37			
		Итого по I разделу	руб					503			
		II. Строительные работы									
I	16-43 7-3	Трубы стальные Ø 25x2,8 мм	м	6	1,36			8			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
адл. IX

62

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	22-125 9-I	Нормальная противо- коррозийная изоляция м		6	0,42			3			
3	22-429 29-I Сб.п.3 п.1773	Фланцы приварные Ø 25 0,46+0,6I	шт	2	1,07			2			
4	22-43I 29-3 п.1779 Сб.п.3	То же, д-100 мм 0,84+I,54	шт	9	2,38			2I			
5	I5-6I4 I64-8	Окраска бака масляной краской за 2 раза	м2	7	0,556			4			
6	I-942	Разработка грунта в грунтах II кат. вручную на глубину до 3 м	м3	22,5	1,42			32			
7	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	22,5	0,46			10			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-999 Сб.г.3 п.403	Крепление стенок траншей инвентар- ными щитами  0,23+0,24x5,14	м3	22,5	1,46			33			
		Итого	руб					113			
		Накладные расходы	%	16,5				19			
		Итого	руб					132			
		Плановые накоп- ления	%	8				10			
		Итого по II раз- делу	руб					142			
		Ш. Монтажные работы									
I	12.802.5 т.ч.п.26	Задвижка с эл.при- водом Д-100 мм 30ч906бр	шт	1	8,36	3,38x x1,25= =4,22		8		4	
		7,52+3,38x0,25									
		Итого	руб					8			
		Накладные расходы	%	80	4			3			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
эл. IX

64

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по III разделу	руб					I2			
		IV. Оборудование									
I	Пр-нт 23-07 п.1052	Задвижка с электродвигателем Д-100мм 30ч906бр	шт	I	I23			I23			
		Итого	руб					I23			
		Начисление на оборудование	%	7				9			
		Итого по IV разделу						I32			
		Всего по смете						789			
		В том числе:									
		1) Сантехнические работы						503			
		2) Строительные работы						I42			

А-П, Ш, IV-300-285.84  
вкл. IX

65

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3) Монтажные  
работы

12

4) Оборудование

132

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*А.А. Кутурин*

А.А.Кутурин

Составила инженер

*Л.В. Несина*

А.И.Николаева

Проверила рук. группы

*Л.В. Несина*

Л.В.Несина

А-П, III, IV-300 - 285. 84  
ар. IX

66

2010-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

А-П, Ш, IV-300 - 285.84  
в.л. IX

На отопление

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 0,43 руб.

2. I м3 объема здания 0,15 руб.

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцнн., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
					основ.	экспл. зараб. машин	плата	в т.ч. зараб. плата	основ.	экспл. зараб. машин		плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехнические работы												
I	16-35 7-I	Трубопроводы из водопроводных труб Д=15 мм	м	25	0,86	-	-	22	-	-	-	

67

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-I	То же, Д=20 мм	м	77	0,9I			70			
3	Сб.ч.Ш п.9I	Вентиль запор- ный марки 15кч18п Д-15 мм	шт	3	1,2	-		4			
4	16-219 22	Испытание сис- темы	м	102	0,0394			4			
		Итого	руб					100			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				13			
		Итого	руб					113			
		Плановые накоп- ления	%	8				9			
		Итого	руб					122			
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	2	53			1			
		Итого по I разделу	руб					123			

А-П, Ш, IV-300 - 285, 84  
ад. IX

68

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
5	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I2,76	0,556			7			
		Итого	руб					7			
		Накладные расходы	%	I6,5				I			
		Итого	руб					8			
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по II раз-делу	руб					9			
		Всего по смете для $\angle -30^\circ, -20^\circ$	руб					I32			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					I23			

А-П, Ш, IV-300-285 84  
ад. IX

69

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы	руб					9			
		Для $t = -40^{\circ}$ исключить:									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб D=20 мм	м	77	0,9I			70			
		Итого	руб					70			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				9			
		Итого	руб					79			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого	руб					85			

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
эл. IX

70

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	2	35			I			
		Итого по I разд. для <del>±</del> -40° исключить:									
		Для <del>±</del> -40° добавить									
		I. Сантехнические работы									
7	16-37 7-1	Трубопровод из стальных водогаз- опроводных труб Д=25 мм	м	77	1,03			79			
		Итого	руб					79			
		Накладные расходы	%	13,3				11			
		Итого	руб					90			
		Плановые накоп- ления	%	8				7			
		Итого	руб					97			

А-П, III, IV-300-285,84  
эл. IX

71

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2	35			I			
		Итого по I разделу для $\pm -40^0$ добавляется	руб					98			
		П. Строительные работы									
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов Д=25 мм за 2 раза	м2	2,3I	0,556			9			
		Итого	руб					9			
		Накладные расходы	%	I6,5				I			
		Итого	руб					IO			
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по II разд. для $\pm -40^0$ добавляется	руб					II			
		Всего по смете для $\pm -40^0$	руб					I55			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ал. IX

72

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Сантехнические работы						135			
		Строительные работы	руб					20			

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила ст.инженер

*Е.Т. Масленникова*

Е.Т.Масленникова

Проверила руководитель группы

*А.А. Полякова*

А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Сметная стоимость 3,53 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция

2-я климатическая зона

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого II, 77 руб.

2. I м3 объема здания 4,23 руб.

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативная условно-чистая продукция
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-81 стр. 85 20-722, 20-2	Установка электро-ручного вентилятора ЭРВ-600/300 с эл/двигателем 4АА63 шт	шт	2	760,2	-	-	1520	-	-	-
---	--	--	----	---	-------	---	---	------	---	---	---

74

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8Iг 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ-72-3 с эл/дви- гателем 4A7IA6	шт	I	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
		272xI, I+I2, 2									
3	"- стр. 86 20-764 27-1	Фильтр ФЯР	"	3	8	-	-	24	-	-	-
		7+0, 25x3, 46									
4	20-474 9-I Сб. ч. III п. 790	Заслонка воздуш- ная Р3I5P	"	2	9, 23	-	-	18	-	-	-
		0, 96+8, 27									
5	20-485 10-2 Сб. ч. III п. 1387	Установка коробки для противовзрыв- ных устройств УЗС-I	кг	I68	0, 493I	-	-	83	-	-	-
		0, 043I+0, 45									
6	20-I I-I	Воздуховод из тон- колистовой стали с=0, 5 мм Д=100 мм	м2	0, 3I4	7, 3I	-	-	2	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84  
эл. IX

75

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-2 I-I	То же, D=200 мм	м2	4,4I	5,35	-	-	24	-	-	-
8	20-4 I-I	То же, D=3I5 мм	"	57,42	5,2I	-	-	299	-	-	-
9	20-5 I-2	То же, D=355 мм	"	22,3	4,69	-	-	105	-	-	-
10	20-408 ЭСН-84 7-I	Решетка щелевая P200-II	шт	4	I,63	-	-	7	-	-	-
11	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячейкой 20x20 проволока б=I,6 мм	м2	I	3,75	-	-	4	-	-	-
12	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на возду- ховоде 200x150 (h)	шт	I7	303	-	-	52	-	-	-
13	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	км	0,086	650	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб					2505			
		Накладные расходы	%	13,3				333			
		Итого	руб					2838			

А-П.Ш. IV-300-285.84  
ад. IX

76

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				227			
		Итого	руб					3065			
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	5	-	319	-	16	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб					3081			
		II. Строительные работы									
I4	I-960 8I-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
I5	I-968 8I-2	Обратная засып- ка	"	120	0,46	-	-	55	-	-	-
I6	22-74 5-II 0I-13 таб.8.I	Подземная прок- ладка трубопро- вода Д=480x9 мм I,3I+I2,4xI,089x0,995	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84  
эл. IX

77

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в земле	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-
I8	15-614 164-8	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	84,44	0,556	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб					356			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				59			
		Итого	руб					415			
		Плановые накопле- ния	%	8				33			
		Итого по II разделу	руб					448			
		Итого по смете	руб					3529			
		В том числе:									

А-П, Ш, IV-300-285.84  
ад. IX

78

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Сантехнические  
работы

руб

308I

Строительные  
работы

руб

448

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила ст.инженер

*Е.Т.Масленникова*

Е.Т.Масленникова

Проверила руководитель группы

*А.А.Полякова*

А.А.Полякова

А-Д, Ш, IV-300-285.84  
вд. IX

79

20101-09



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 3,53 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укрываемого II,77 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 4,23 руб.

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ад. IX

№ п/п	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата	всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8Iг стр. 85 20-722,20-2	Установка эл/вентилятора типа ЭРВ 600/300 с электродвигателем 4AA63 N=0,55 квт 680xI, I+I2,2	шт	2	760,2	-	-	1520	-	-	-
---	--	---	----	---	-------	---	---	------	---	---	---

80

20101-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)- стр. 84 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ 72-3 с эл/двигателем 4А71А6 272хI, IхI2, 2	шт	I	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
3	"- стр. 86 20-764 27-1	Фильтр ФЯР 7хII+0, 25х3, 46	"	3	8,57	-	-	26	-	-	-
4	20-474 9-1 Сб. ч. III п. 790	Заслонка воздуш- ная Р315Р 0,96+8,27	"	2	9,23	-	-	18	-	-	-
5	20-485 10-2 Сб. ч. III п. 1387	Установка короб- ки для противо- взрывных устрой- ств УЗС-1 0,043I+0,45	кг	I68	0,493I	-	-	83	-	-	-
6	20-1 I-1	Воздуховод из тон- колистовой стали б=0,5 мм Д=100 мм м2	м2	0,3I	7,3I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-2 I-I	То же, Д=200 мм	м2	4,41	5,35	-	-	24	-	-	-
8	20-4 I-I	То же, Д=315 мм	м2	77,22	5,21	-	-	402	-	-	-
9	20-408 7-I	Решетка щелевая Р200-II	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-
10	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячейкой 20x20	м2	1	3,75	-	-	4	-	-	-
11	Сб.ч.Ш п.1383	Движок на возду- ховоде 200x150	шт	17	3,03	-	-	52	-	-	-
12	25-428 36-I	Испытание сис- темы на гермети- чность	км	0,086	650	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб					2505			
		Накладные расходы	%	13,3				333			
		Итого	руб					2838			
		Плановые накоп- ления	%	8				227			
		Итого	руб					3065			

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

82

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	5	315	-	-	16			
		Итого по I раз- делу	руб					3081			
		П. Строительные работы									
I3	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
I4	I-968 81-2	Обратная засыпка	"	120	0,46	-	-	55	-	-	-
I5	22-74 5-II 0I-13 таб.8.1	Подземная проклад- ка трубопровода D=480x9 мм I,3I+I2,4xI,089x0,995	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-
I6	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в земле	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	82	0,556	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб					355			
		Накладные расходы	%	16,5				59			
		Итого	руб					414			
		Плановые накоп- ления	%	8				33			
		Итого по II разделу	руб					447			
		Всего по смете	руб					3528			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					308I			
		Строительные работы	руб					447			
		Главный инженер проекта					<i>Васильев</i> -	Ю.Н.Васильев			
		Начальник отдела					<i>Грушкевич</i> -	М.М.Грушкевич			
		Составила ст.инженер					<i>Мас</i> -	Е.Т.Масленникова			
		Проверила руководитель группы					<i>Полякова</i> -	А.А.Полякова			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ад. IX

84

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
эл. IX

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-4

Составлена в ценах 1984 г.

3-я климатическая зона

Сметная стоимость 6,49 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 2I,63 руб.
2. I м3 объема здания 7,77 руб.

№ шп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен. шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч.	зараб. плата		основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч.	зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехнические работы												
I	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-81г стр. 85 20-722	Установка электро-ручного вентилятора типа ЭРВ-600/300 с эл. двигателем 4АА63  680хI, I+I2,2	шт	5	760,2	-	-	380I	-	-	-	

85

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8Iг 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ- -72-3 с эл/двигателем 4А71А6 стр.84 272хI, I+I2, 2	шт	I	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
3	"-" стр.86 20-764 27-I	Фильтр ФЯР 7+0,25х3,46	"	3	8	-	-	24	-	-	-
4	20-474 9-I Сб.ч. III п.790	Заслонка воздушная P3I5P 0,96+8,27	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-
5	20-485 10-2 Сб.ч. III п.1387	Установка коробки для противовзрывных устройств УЗС-I 0,043I+0,45	кг	168	0,493I	-	-	23	-	-	-
6	20-408 7-I	Решетка щелевая P200-II	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-

А-П, Ш, IV-300 - 285.84  
эл. IX

86

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячейкой 20x20	м2	I	3,75	-	-	4	-	-	-
8	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на воз- духоводе 200x150	шт	I7	3,03	-	-	52	-	-	-
9	20-I I-I	Воздуховод из тон- колистовой стали Д=100 мм	м2	0,314	7,31	-	-	9	-	-	-
10	20-2 I-I	То же, Д=200 мм	"	8,2	5,35	-	-	44	-	-	-
11	20-4 I-I	То же, Д=315мм	"	45,54	5,21	-	-	237	-	-	-
12	20-5 I-2	То же, Д=355 мм	"	39,03	4,69	-	-	183	-	-	-
13	20-5 I-2	То же, Д=400 мм	"	7,56	4,69	-	-	35	-	-	-
14	20-6 I-2	То же, Д=500 мм	"	7,85	4,84	-	-	38	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	км	0,106	650	-	-	69	-	-	-
		Итого	руб					4908			
		Накладные расходы	%	13,3				653			
		Итого	руб					5561			
		Плановые накопления	%	8				445			
		Итого	руб					6606			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5		405		20			
		Итого по I разделу	руб					6026			
		II. Строительные работы									
I6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншее	м3	I20	0,745	-	-	89	-	-	-
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	I20	0,46	-	-	55	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ар. IX

88

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	22-74 5-II 0I-13 табл.8.I	Подземная проклад- ка трубопровода Д=480х9 мм	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-
		I,3I+I2,4хI,089х0,995									
19	22-I49 10-6	Усиленная изоля- ция труб, проложен- ных в земле	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-
20	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	108,5	0,556	-	-	60	-	-	-
		Итого	руб					369			
		Накладные расходы	%	16,5				61			
		Итого	руб					430			
		Плановые накопления	%	8				34			
		Итого по II раз- делу	руб					464			
		Всего по смете	руб					6490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В том числе:

Сантехнические  
работы

руб

6026

Строительные  
работы

руб

464

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М. Грушкевич

Составила ст. инженер

*Е.Т. Масленникова*

Е.Т. Масленникова

Проверила руководитель группы

*А.А. Полякова*

А.А. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

А-П, Ш, IV-300-285/84  
эл. IX

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

На вентиляцию

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 3,72 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

4-я климатическая зона

1. Расчетную единицу на I укрываемого 12,40 руб.
2. I м3 объема здания 4,45 руб.

№ шп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
					основ.экспл. зараб.машин плата	в т.ч. зараб. плата		основ.экспл. зараб.машин плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-81г стр. 85 20-722 20-2	Установка электро- ручного вентилятора типа ЭРВ-600/300 с эл.двигателем 4АА63  680хI, I+I2, 2	шт	7	760,2	-	-	1520	-	-	-
---	--	---	----	---	-------	---	---	------	---	---	---

91

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I стр. 84 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ-72-2 с эл/двигателем 4A71A6  272xI, I+I2, 2	шт	I	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
3	"-" стр. 86 20-764 27-I	Фильтр типа ФЯР  7+0, 25x3, 46	"	3	8	-	-	24	-	-	-
4	20-474 9-I Сб. ч. III п. 790	Заслонка возду- шная типа РЗ15Р  0, 96+8, 27	"	3	9, 23	-	-	28	-	-	-
5	20-485 10-2 Сб. ч. III п. 1387	Установка коробки для противовзрыв- ных устройств УЗС-I  0, 043I+0, 45	кг	168	0, 493I	-	-	32	-	-	-
6	Сб. ч. III п. 1487	Сетка с ячей- кой 20x20	м2	I	3, 75	-	-	4	-	-	-

А-II, III, IV-300-225, 84  
ад. IX

92

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-408 7-I	Решетка целевая P200-II	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-
8	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на возду- ховоде 200x150	"	17	3,03	-	-	52	-	-	-
9	20-I I-I	Воздуховод из тон- колистовой стали Д=100 мм	м2	1	7,31	-	-	7	-	-	-
10	20_2 I-I	То же, Д=200 мм	"	8,82	5,35	-	-	47	-	-	-
11	20-4 I-I	То же, Д=315 мм	"	45,54	5,21	-	-	237	-	-	-
12	20-5 I-2	То же, Д=355 мм	"	42,4	4,69	-	-	199	-	-	-
13	20-5 I-2	Воздуховоды Д=400мм	"	8,82	4,69	-	-	41	-	-	-
14	20-6 I-2	То же, Д=500 мм	"	1,1	4,84	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	км	0,115	650	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб					2637			
		Накладные расходы	%	13,3				351			
		Итого	руб					2988			
		Плановые накопления	%	8				239			
		Итого	руб					3227			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5			453	23			
		Итого по I разд.	руб					3250			
		П. Строительные работы									
I6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншее	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
I7	I-968 81-2	Обратная засыпка	"	120	0,46	-	-	55	-	-	-

А-П. Ш. IV-300 - 285,84  
ал. IX

94

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	22-74 5-II 0I-13 табл.8.I	Подземная прокладка трубопроводов D=480x9 мм  I, 3I+I2, 4xI, 089x0,995	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-
19	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в траншее	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-
20	15-6I4 164-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	118	0,556	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб					375			
		Накладные расходы	%	16,5				62			
		Итого	руб					437			
		Плановые накопления	%	8				35			
		Итого по II разд.	руб					472			
		Всего по смете	руб					3722			



В том числе:

Сантехнические  
работы

руб

3250

Строительные  
работы

руб

472

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев* - Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич* - М.М. Грушкевич

Составила старший инженер

*Е.Т. Масленникова* - Е.Т. Масленникова

Проверила руководитель группы

*А.А. Полякова* - А.А. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,97 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,39 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,58 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 9,90 руб.

2. I м3 объема здания 3,55 руб.

I-я и 2-я климатические зоны

№ пп	Шифр и № позиции преysкуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору-монтажных работ			обору-монтажных работ					
						един. изм.	общая изм.	всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе		
								дован.	основ. экспл.	зараб. машин	дован.	основ. экспл.	зараб. машин	
									плата	в т.ч. зараб. плата		плата	в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I Госстрой Фильтр-погло-

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

97

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СССР Инф. сб. вып. I (47-) 8IГ I8-392-3	титель ФПУ-200	шт	6	0,058	0,348	90	36	28,6	<u>3,24</u> I,49	540	2I6	I72	<u>I9</u> 9
2	I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопровод- ных труб Д=20 мм	м	8	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	4	3	-
3	I2-2-9	То же, из стальных электро- сварных Д=2I9x6 мм	т	0,4I	-	-	-	5I,I	37,2	<u>I0,8</u> 5,85	-	2I	I5	<u>4</u> 2
4	I2-2-9	То же, Д=325x7 мм	"	0,I3	-	-	-	5I,I	37,2	<u>I0,8</u> 5,85	-	7	5	<u>I</u> I
5	I2-2-I0	То же, Д=426x7	"	0,062	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	2	2	<u>I</u> I

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
в.л. IX

98

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-482-II	Присоединение эл/двигателей к эл/сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
7	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I 2I-30-5	Клапан избыточ- ного давления КИД-200	"	2	0,07	0,14	39	25,6	16,6	<u>0,38</u> 0,13	78	51	33	<u>1</u> -
8	Доп.Зк I7-04-7Iг п2-877 II-II40 K=1,05	Расходомер типа РМ 56x0,8	"	I	-	-	44,8	14,9I	7,14	-	45	15	7	-
9	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I стр. 2I-250 K=1,05	Предфильтр ПФ-1000	шт	I	0,053	0,053	I30	44,63	I7,75	<u>2,5I</u> 0,5I	I30	45	18	<u>3</u> I

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
эл. IX

99

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8Iг стр. 9-122	Устройство противовзрыв- ное МЭС откры- тое 50,2xI,086	шт	2	0,018	0,036	54	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	I08	2	I	-
								за т						
11	"- 9-122	То же, типа УЭС-1	"	2	0,043	0,086	63	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	I26	5	2	-
								за т						
12	2I-30-9	Ручной герме- тический кла- пан OII2.200	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	70	43	$\frac{1}{1}$
13	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 2I-30-10	То же, OII2.300	"	5	-	-	46	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	230	267	I8I	$\frac{3}{1}$
14	I7-04 II,2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	"	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	I9	I	I	-

А-П, III, IV-300-285, 84  
ад. IX

100

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	12-807-I	Вентиль запор- ный муфтовый марки 15кч18п Д=20 мм	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-
		Итого	руб								1276	716	490	
		Запасные части	%	2							26			
		Итого	руб								1302			
		Тара и упаковка	%	1,5							20			
		Итого	руб								1322			
		Транспортные расходы	%	3							40			
		Итого	руб								1362			
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							16			
		Итого	руб								1378	716	490	<u>33</u> 14

А-П, III, IV-300 - 285,84  
эл. IX

101

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I			I302				I3	-	-	-
		Итого									I39I	7I6	490	<u>33</u> I4
		Накладные расходы	%	80							-	392	-	-
		Итого	руб								I39I	II08	490	<u>33</u> I4
		Плановые накопления	%	8							-	89	-	-
		Итого по I разделу	руб								I39I	II97	490	<u>33</u> I4
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I6	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47) стр.	Ручной гермети- ческий клапан 01I2.200 -8Iг 3IxI,I	шт	3	-	-	-	34,I	-	-	-	I02	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84  
эл. IX

102

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Сб.ч.Ш п.92	Вентиль типа 15кч18П Д=20 мм	шт	2	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-
18	Сб.ч.1 п.14 разд.Ш	Трубы стальные водогазопровод- ные Д=20 мм 8х1,03	м	8,24	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-
19	Сб.ч.У п.3358 разд.1Х	То же, стальные эл/сварные Д=219х6 мм 0,41х1,04 385х0,9	т	0,43	-	-	-	346,5	-	-	-	149	-	-
20	Сб.ч.У разд.Х п.3377	То же, Д=325х7 0,13х1,04 356х0,9	т	0,14	-	-	-	320,4	-	-	-	45	-	-
21	"-" п.3392	То же, Д=426х1,04 0,062х1,04 370х0,9	"	0,064	-	-	-	333	-	-	-	21	-	-

А-П, Ш, IV-300-225.84  
ал. IX

103

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
22	-"- п.3333	То же, бесшов- ные горячека- таные Д=108х4  0,062х1,04 492х0,9  Итого  Плановые накоп- ления  Итого по II разделу  Итого по смете  Всего по смете  В том числе: Оборудование  Монтажные работы	т   руб % руб руб руб	0,064   8	-	-	443	-	-	-	-	28   35I  28  379	-	-	-
											I39I	I576	490	<u>33</u> I4	
												2967			
											I39I				
												I576			
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила ст. инженер Проверила руководитель группы													

*Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*Е.Т. Масленникова*  
*А.А. Полякова*

Ю.Н. Васильев  
М.М. Грушкевич  
Е.Т. Масленникова  
А.А. Полякова

А-П, III, IV-300-285,84  
ар. IX

104

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-1

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,45 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,59 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,86 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого

14,83 руб.

2. I м3 объема здания 5,33 руб.

3-я климатическая зона

А-П,Ш,ТУ-300-285,84  
эл. IX

105

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован. всего в том числе		обору-монтажных работ дован. всего в том числе					
					ед. изм.	общая	основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	зараб.	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и  
монтажные работы

I Госстрой Фильтр-погло-

20101-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I I8-392-3	Титель ФП-300	шт	5	0,13	0,65	102	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	510	180	143	<u>16</u> 8
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I 2I-250 К-I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	2	0,053	0,106	130	44,63	17,75	<u>2,51</u> 0,51	260	89	36	<u>5</u> 1
3	"- 9-I22	Противовзрывное устройство типа МЗС	"	2	0,018	0,036	54	54,52	23,1	<u>4,07</u> 1,22	108	2	1	-
								за т						
4	"- 9-I22	То же, типа УЗС-I	"	2	0,043	0,086	63	54,52	23,1	<u>4,07</u> 1,22	126	5	2	-
								за т						
5	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I 2I-30-5	Клапан избыточ- ного давления КИД-200	"	2	0,007	0,014	39	25,6	16,6	<u>0,38</u> 0,13	78	51	33	<u>1</u> 1

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

106

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Доп.Зк I7-04-7IГ п.2-877 II-II40 К-I,05	Расходомер РМ 56x0,8	шт	I	-	-	44,8	I4,9I	7,14	-	45	I5	7	-
7	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер типа ТНЖ-Н	"	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	I9	I	I	-
8	Госстрой СССР Инф.сб. вып.1 (47)-8I 2I-30-10	Ручной герме- тический кла- пан типа 0II2.300	"	6	-	-	46	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2I}$	276	320	2I7	$\frac{4}{I}$
9	"- 2I-30-10	То же, 0I28.400	"	2	-	-	480	54,3	36,1	$\frac{0,6}{0,2I}$	960	I09	72	$\frac{I}{-}$
10	I2-807-I	Вентиль запор- ный муфтовый типа 15кч18П Д=20 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-

А-П,Ш, IY-300-285,94  
вл. IX

107

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-2-9	Трубопровод из стальных эл/сварных труб Д=219х6мм	т	0,284	-	-	-	5I,I	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	I5	II	$\frac{3}{2}$
I2	I2-2-9	То же, из стальных эл/сварных Д=325х7 мм	"	0,66	-	-	-	5I,I	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	34	25	$\frac{7}{4}$
I3	I2-2-I0	То же, Д=426х7 мм	"	0,25	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	9	6	$\frac{2}{1}$
I4	I2-I-I	Прокладка сталь- ных водгазопро- водных труб Д=20 мм	м	8	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-
I5	8-482-II	Присоединение эл/двигателей к эл/сети	шт	6	-	-	-	2,62	I,88	0,04	-	I6	II	-
		Итого	руб								2382	852	569	$\frac{39}{17}$

А-П, III, IV-300-285,84  
эл. IX

108

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	80					569		-	455		
		Итого	руб								2382	1307	569	<u>39</u> 17
		Плановые накопления	%	8							-	105	-	-
		Итого	руб								2382	1412	569	<u>39</u> 17
		Запасные части	%	2							48			
		Итого	руб								2430	1412	569	<u>49</u> 17
		Тара и упаковка	%	1,5							36			
		Итого	руб								2466	1412	569	<u>39</u> 17
		Транспортные расходы	%	3							74	-	-	-
		Итого	руб								2540	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							30			
		Итого	руб								2570	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285/84  
ад. IX

109

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I	-	-	2430	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по I разделу	руб								2594	1412	569	<u>39</u> 17
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I6	Сб.ч.Ш п.92	Вентиль запорный 15кч18П Д=20 мм	шт	2	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-
I7	Сб.ч.I р.Ш п.14	Трубы водогазо- проводные Д=20 мм 8х1,03	м	8,24	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-
I8	Сб.ч.У п.3358 р.IX	То же, стальные эл/сварные Д=219х6 мм 0,284х1,04 385х0,9	т	0,295	-	-	-	346,5	-	-	-	102	-	-

А-П,Ш, IV-300 - 285,84  
ад. IX

110

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	-"- п.3377	То же, Д=325х7 мм 0,66хI,04 356х0,9	т	0,69	-	-	-	320,4	-	-	-	22I	-	-
20	Сб.ч.У р. IX п.3392	То же, Д=426х7 мм 0,25хI,04 370х0,9	т	0,26	-	-	-	333	-	-	-	87	-	-
		Итого	руб									4I6		
		Плановые накопления	%	8								33		
		Итого по II разделу	руб									449		
		Итого по смете	руб								2594	186I	569	<u>39</u> I7
		Всего по смете	руб									4455		
		В том числе:												

А-П, Ш, IV-300-285,84  
эл. IX

111

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		Оборудование	руб								2594			
		Монтажные работы	руб									1861		

Главный инженер проекта	<i>Васильев</i>	Ю.Н.Васильев
Начальник отдела	<i>Грушкевич</i>	М.М.Грушкевич
Составила старший инженер	<i>Масленникова</i>	Е.Т.Масленникова
Проверила руководитель группы	<i>Полякова</i>	А.А.Полякова

А-П.Ш. IX-300-285.84  
ар. IX

112

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-2

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

4-я климатическая зона

Сметная стоимость 4,32 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 2,39 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укрываемого I4,40 руб.

2. I м3 объема здания 5,17 руб.

А-П, Ш, IV-300-288, 84  
ад. IX

113

№ шп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ			
					ед.	общая	дован.	всего	в том числе	дован.	всего	в том числе
					изм.			основ.экспл.	зараб.машин		основ.экспл.	зараб.машин
								плата	В т.ч.		плата	В т.ч.
								зараб.	плата		зараб.	плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														

I Госстрой Фильтр-погло-

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СССР Инф.сб. вып. I (47)-8Iг I8-392-3	титель типа ФП-300	шт	7	0,13	0,9I	I02	36	28,6	<u>3,24</u> I,49	7I4	252	200	<u>23</u> 10
2	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I 2I-250 K-I,05	Предфильтр ФФП-1000	шт	3	0,053	0,159	I30	44,63	I7,75	<u>2,5I</u> 0,5I	390	I34	53	<u>8</u> 2
3	"- 9-I22	Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	3	0,043	0,129	63	54,52	23,I	<u>4,07</u> I,22	I89	7	3	<u>I</u> -
		50,2xI,086						за т						
4	"- 9-I22	То же, типа МЭС	"	I	0,0I8	0,0I8	54	54,52	23,I	<u>4,07</u> I,22	54	I	I	-
		50,2xI,086						за т						
5	Госстрой СССР инф.сб. вып. I (47-)8I 2I-30-5	Клапан избыточ- ного давления КИД-200	"	2	0,007	0,0I4	39	25,6	I6,6	<u>0,38</u> 0,I3	78	5I	33	<u>I</u> -

А-П,Ш,IV-300-28584  
ад. IX

1/4

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Доп.3 к Г7-04-71г РМ п2-877 II-II40 К-I,05	Расходомер 56x0,8	шт	1	-	-	44,8	14,91	7,14	-	45	15	7	-
7	Г7-04 п2-0471 II-96-1	Тягонапоромер типа ТНЖ-Н	"	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	19	1	1	-
8	12-807-1	Вентиль муфто- вый 15кч18П Д=20 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-
9	12-1-1	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб Д=20 мм	м	7	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	3	-
10	12-2-9	То же, из стальных эл/сварных труб Д=219x6 мм	т	0,284	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	15	11	$\frac{3}{2}$

А-П,Ш, IV-300-28584  
эл. IX

115

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-2-9	То же, Д=325x7 мм	т	0,88	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	45	33	$\frac{10}{-}$
I2	I2-2-10	То же, Д=426x7 мм	"	0,125	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	5	3	$\frac{1}{1}$
I3	8-482-II	Присоединение эл/двигателей к эл/сети	шт	8	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	21	15	-
I4	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I 2I-30-10	Ручной герме- тический кла- пан ОИИ2.300	"	5	-	-	46	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	230	267	181	$\frac{3}{1}$
I5	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47) 8I 2I-30-10	Ручной герме- тический кла- пан ОИИ8.400	"	1	-	-	480	54,3	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	480	54	36	$\frac{1}{-}$
		Итого	руб								2199	873	581	$\frac{51}{21}$

А-П, Ш, IV-300-285/84  
эл, IX

116

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	80			-	-	58I		-	465	-	-
		Итого	руб								2I99	1338	58I	<u>5I</u> 2I
		Плановые накоп- ления	%	8							-	107	-	-
		Итого	руб								2I99	1445	58I	<u>5I</u> 2I
		Запасные части	%	2							44			
		Итого	руб								2243			
		Тара и упаковка	%	1,5							34			
		Итого	руб								2277			
		Транспортные расходы	%	3							68			
		Итого	руб								2345	1445	58I	<u>5I</u> 2I
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							28			
		Итого	руб								2373			

А-П, III, IV-300-286, 84  
ад. IX

117

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I	-	-	2243				22	-	-	-
		Итого по I разделу	руб								2395	1445	581	<u>51</u> <u>21</u>
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												
I6	Сб.ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П Д=20 мм	шт	2	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-
I7	Сб.ч.I р.Ш п.14	Трубы стальные водогазопровод- ные Д=20 мм	м	7,21	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-
		7х1,03												
I8	Сб.ч.У р.1Х п.3358	Трубы стальные эл/сварные Д=219х6 мм	т	0,295	-	-	-	346,5	-	-	-	102	-	-
		0,284х1,04												
		385х0,9												

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ал. IX

118

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	-"- 3377	То же, Д=325х7 мм 0,88хI,04 356х0,9	т	0,92	-	-	-	320,4	-	-	-	295	-	-
20	-"- п.3392	То же, Д=426х7 мм 0,125хI,04 370х0,9	"	0,13	-	-	-	333	-	-	-	43	-	-
		Итого	руб									445		
		Плановые накопления	%	8								36		
		Итого по II раз- делу	руб									48I		
		Итого по смете	руб								2395	1926	58I	<u>5I</u>
		Всего по смете										432I		<u>2I</u>
		В том числе:												

А-П, III, IV-300-285.84  
ад. IX

119

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб								2395			
		Монтажные работы	руб									1926		

А-П, Ш, IV-300-285,84  
эл. IX

Главный инженер проекта

*Масленников*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М. Грушкевич

Составила ст. инженер

*Мас -*

Е.Т. Масленникова

Проверила руководитель группы

*Полякова*

А.А. Полякова

120

20101-09

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона

На электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

(I-3) климатические зоны

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,84 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого 2,80 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 1,00 руб.

А-П, Ш, IV-300-285,84

121

№ шп	Шифр и № позиции преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ		всего в том числе		всего в том числе	
					ед. изм.	общая	основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч. зараб. плата	основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-84-I	Звонок типа З-220	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	0,1	-	-	-	-
2	8-610-I	Аппарат местно- го освещения АМО-4	"	1	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052	-	1	1	-
3	8-593-2	Подвеска светиль- ника на крюке	"	3	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	3	1	<u>2</u> 1
4	8-603-I	То же, потолоч- ный	"	39	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	40	14	-
5	8-604-4	Указатель свето- вой типа СУВ-М	"	4	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	3	2	<u>1</u> -
6	8-591-8	Розетка штепсель- ная герметичес- кая	"	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	1	-	-
7	8-591-3	Выключатель герметический	"	12	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	6	5	-

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ед. IX

122

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-400I	Прокладка ка- беля с АВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	2,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	137	53	<u>51</u> 19
9	СКЦЭ-84 I-48 прим.	Щиток распре- делительный ПРП-3003-2I	шт	1	-	-	-	36,9	1,64	<u>0,06</u> 0,0026	-	37	2	-
10	8-I70-I	Герметизация проходов	"	4	-	-	-	1,66	0,24	-	-	7	1	-
11	8-I70-2	Заделка зазо- ров	шт	3	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	-	-
		Итого	руб									236	79	<u>54</u> 20
		Накладные расходы	%	87								69	-	-
		Итого по I раз- делу	руб									305	79	<u>54</u> 20

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ал. IX

123

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I2	I5-04-80 п. I9-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4  5, IxI, 077	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
I3	СБСРЦ-У стр. I76 поз. 34	Светильник НСПО2-200/Р53- -03	шт	3	-	-	-	3,77	-	-	-	II	-	-
I4	I5-07 пI-057	То же, типа НШОЗ-100/П63  9, 4xI, 082	шт	35	-	-	-	10, I7	-	-	-	356	-	-
I5	СБСРЦ-У стр. I82 п. I40	Светильник НПО I9x60	шт	4	-	-	-	2,22	-	-	-	9	-	-
I6	-"- ст. 206 п. 215	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	I,56	-	-	-	2	-	-
I7	-"- ст. I89 п. 226	Указатель световой СУВ-М	"	4	-	-	-	2,7I	-	-	-	II	-	-

А-П, Ш, IV-300-286, 84  
ад. IX

124

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
18	"- ст.192	Лампа накалива- ния МО 12-60 шт	I	-	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
19	"-	То же, типа БК-215-225-150 "	3	-	-	-	-	0,256	-	-	-	I	-	-
20	"-	То же, БК-215-225-100 "	9	-	-	-	-	0,172	-	-	-	2	-	-
21	"-	То же, БК-215-225-60 "	25	-	-	-	-	0,153	-	-	-	4	-	-
22	"-	То же, БК-215-225-40 "	6	-	-	-	-	0,139	-	-	-	I	-	-
23	"-	То же, В220-25 "	3	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-
24	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-
24а	"-	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	25	-	-	-	0,191	-	-	-	5	-	-

А-П, Ш, IV-300 - 286, 84  
ад. IX

125

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
25	24-05-80 п.364	Коробки кор. 73-УЗ  0,4хI,082	шт	50	-	-	-	0,433	-	-	-	22	-	-
26	"- п.365	То же, кор. 74-УЗ  0,4IхI,082	шт	5	-	-	-	0,444	-	-	-	2	-	-
27	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель типа 0I-IP44- -I7-6/220  0,54хI,08	шт	I2	-	-	-	0,58	-	-	-	7	-	-
28	СБСРЦ чу ст202 пI65	Розетка штеп- сельная Ршц- -200-УР43-0I	"	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
29	"-"	То же, Ршц-2-0- -УР43-0I	м	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
30	"-"	Вилка штепсель- ная ВШ-П-2- -УР43-0I-I0/42  Итого по II раз- делу;	"	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
			руб									473		

А-П, Ш, IV-300-285.84  
адг. IX

126

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I+II разделам	руб									778	79	<u>54</u> 20
		Плановые накопления	%	8								62	-	-
		Итого по смете	руб									840	79	<u>54</u> 20
		Всего по смете	руб									840		
		Затраты труда	ч/час									140		
		Машино-смены	руб									34		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила руководитель группы  
Проверила

*Ю.Н. Васильев*  
*Е.Г. Хомяк*  
*Е.Д. Кривойченко*  
*Е.Д. Кривойченко*

Ю.Н. Васильев  
Е.Г. Хомяк  
Е.Д. Кривойченко  
Е.Д. Кривойченко

А-П, Ш, IV-300-285.84  
ад. IX

127

20101-09



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона  
(4 климатическая зона)

На электроосвещение

Основание: Э0-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого 2,73 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,98 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преЙскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					№8						
					нетто	общая		обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.									
					ед. изм.	общая	всего	в том числе			всего	в том числе							
							основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	
							зараб.	плата	№				зараб.	плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

А-П, Ш, ГУ-300 - 285 В4  
ал. IX

20101 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-84-I	Звонок типа З-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,1	-	-	-	-
2	8-610-I	Аппарат мест- ного освещения типа АМО-4	"	I	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052	-	I	I	-
3	8-593-2	Подвеска све- тильника на крюке	"	3	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	3	I	<u>2</u> 1
4	8-603-I	То же, потолоч- ный	"	37	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	38	13	-
5	8-604-4	Указатель све- товой типа СУВ-М	"	4	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	3	2	<u>1</u> -
6	8-591-8	Розетка штеп- сельная герме- тическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	I	-	-
7	8-591-3	Выключатель герметический	шт	12	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	6	5	-

А-П, Ш, IV-300-285,84  
эл. IX

129

20101-09

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	2,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	137	53	<u>51</u> 19
9	СКЦЭ-84 I-48 прим.	Щиток распределительный ПРП-3003-2I	шт	1	-	-	-	36,9	1,64	<u>0,06</u> 0,0026	-	37	2	-
10	8-I70-I	Герметизация проходов	"	4	-	-	-	1,66	0,24	-	-	7	1	-
II	8-I70-2	Заделка зазоров	"	3	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	-	-
		Итого	руб									234	78	<u>54</u> 20
		Накладные расходы	%	87								68	-	-
		Итого по I разделу	руб									302	78	<u>54</u> 20

А-П, Ш, IV-300-285,84 ал. IX

130

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I2	I5-04-80 п.19-004	Аппарат мест- ного освещения типаАМО-4  5,1x1,077	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
I3	СБСРЦ-У ст.176 поз.34	Светильник НСПО2-200/ /P53-03	шт	3	-	-	-	3,77	-	--	-	11	-	-
I4	I5-07 пI-057	То же, типа НШПО3-100/П63  9,4x1,082	шт	33	-	-	-	10,17	-	-	-	336	-	-
I5	СБСРЦ-У стр.182 п.140	Светильник НПО 19x60	шт	4	-	-	-	2,22	-	-	-	9	-	-
I6	-"- ст.206 п.215	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-

А-П. Ш. IV-300-285,84  
ад. IX

131

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- ст.189 п.226	Указатель световой СУВ-М	шт	4	-	-	-	2,71	-	-	-	II	-	-
I8	-"- ст.192	Лампа накали- вания МО12-60	"	1	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I9	-"-	То же, типа БК 215-225-150	"	3	-	-	-	0,256	-	-	-	I	-	-
20	-"-	То же, БК 215- -225-100	"	9	-	-	-	0,172	-	-	-	2	-	-
21	-"-	То же, БК 215-225-60	"	24	-	-	-	0,153	-	-	-	4	-	-
22	-"- ст.192	То же, БК 215-225-40	"	6	-	-	-	0,139	-	-	-	I	-	-
23	-"-	То же, В220-25	"	3	-	-	-	0,094	-	-	-	-	-	-
24	-"- ст.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84  
эл. IX

132

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24а	-"- п.109I	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	25	-	-	-	0,191	-	-	-	5	-	-
25	24-05-80 п.364	Коробки кор. 73-У3  0,4х1,082	шт	50	-	-	-	0,433	-	-	-	22	-	-
26	-"- п.365	То же, кор. 74-У3  0,41х1,082	шт	5	-	-	-	0,444	-	-	-	2	-	-
27	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-IP44- -I7-6/220  0,54х1,08	шт	12	-	-	-	0,58	-	-	-	7	-	-
28	СБСРЦ ч.У ст.202 п.165	Розетка штеп- сельная РшУ-200-УР43- -01	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
29	-"-	То же, РшУ-2-0-УР43-01 "	"	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-

А-П, Ш, У-300-285,84  
ад. IX

133

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"-	Вилка штепсель- ная ВШ-П-2- -УР43-01-10/42 шт	I	-	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	руб									453		
		Итого по I+II разделам	руб									755	78	<u>54</u> 20
		Плановые накопления	%	8								60	-	-
		Итого по смете	руб									815	78	<u>54</u> 20
		Всего по смете	руб									815		
		Затраты труда	ч/час									139		
		Машино-смен	руб									34		
		Главный инженер проекта												
		Начальник отдела												
		Составил руководитель группы												
		Проверил												

*Ю.Н.Басильев*  
*Е.Г.Хомяк*  
*Е.Д.Кривойченко*  
*Е.Д.Кривойченко*

Ю.Н.Басильев  
Е.Г.Хомяк  
Е.Д.Кривойченко  
Е.Д.Кривойченко

А-П, Ш, IV-300-285/84  
сдл. IX

134

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона  
(1,2 климатические зоны)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,27 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого

1,70 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,61 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преЙскуранта, УСн, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован.		всего		в том числе		всего		в том числе
					ед. изм.	общая	всего	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15

I. Оборудование и монтажные работы

А-П, Ш, IV-300-286,84  
ал. IX

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 I-0II I-0I4 8-526-5	Выключатель автоматичес- кий АП 50Б-ЗМТ исп. Ур54	шт	3	-	-	8,25	4,77	2,1	<u>0,12</u> 0,03	25	I4	6	-
2	8-539-7	Тумблер типа ТВИ-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
3	I6-02 5-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	"	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,0I	9	-	-	-
4	I7-04 5-554 II-405-I	Регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	"	I	-	-	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
5	СКЦЭ-84 I-302	Ящик распре- делительный ЯВПЗ-60	"	I	-	-	-	20,2	I,5I	<u>0,09</u> 0,02	-	20	2	-
6	"- 2-630	Ящик управле- ния ЯУ 54II-03A2A	"	I	-	-	<u>70</u> I8,8	II,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> I9	I2	6	<u>I</u> -
7	"- 2-545	Шкаф силовой распред. ШРП- -7370I-22У3	"	I	-	-	<u>87</u> I4,2	22,2	8,I4	<u>I,I6</u> 0,44	<u>87</u> I4	22	8	<u>I</u> -

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ал. IX

136

2010/09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 1 кг на скобах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{3}{1}$
9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	"	0,45	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	27	11	$\frac{10}{4}$
10	8-I46-I	То же, сечением до 3x6+1x4	"	0,2	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{3}{1}$
11	8-417-I	Трубы винилпластиковые Двн=25 мм на скобах	"	0,05	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	2	1	$\frac{1}{1}$
12	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубах и металлорукав	"	-	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	-
13	8-409-II	То же, последующего	"	0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
14	8-408-3	Гибкий ввод К1081	шт	3	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-

А-П, Ш, IV-300-286,84  
ад. IX

137

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-85-2	Зажимы наборные шт	8	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	2	2	-	-
16	8-153-2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сеч.до 4x6 мм2 шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-	-
17	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством медных жил до 7 шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-	-
18	8-170-1	Герметизация проходов "	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-	-
19	8-170-2	Заделка зазоров "	6	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-	-
20	8-481-19	Присоединение эл.двигателей к эл.сети,вес до 0,1 т "	3	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	4	3	-	-
21	8-534-13	Защитный короб кг	18	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	7	1	-	-

А-П.Ш.ТУ-300-285.84  
эл. IX

138

20101-09

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб								245 33	145	55	19 6
		Транспорт на покупку изделия	%	5							2	-	-	-
		Итого	руб								247			
		Запчасти	%	2							5	-	-	-
		Итого	руб								252			
		Комплектация	%	0,7							2	-	-	-
		Итого	руб								254	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2							5	-	-	-
		Итого	руб								259			
		Транспортные расходы	%	3							8	-	-	-
		Итого	руб								267			

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ал. IX

139

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							3	-	-	-
		Итого	руб								270	145	55	<u>19</u> 6
		Накладные расходы	%	87								48	-	-
		Итого по I разделу	руб								270	193	55	<u>19</u> 6
		II. Материалы, не учтенные ценником												
22	СБСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сечен. 1х2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
23	-"- п.177	То же, марки ППВ сечен. 1х0,75 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,0198	-	-	-	-	-	-
24	-"- п.178	То же, ППВ сечен. 1х1 мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,0236	-	-	-	-	-	-

А-П.Ш. IV-300-285.84  
ар. IX

140

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	-"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>  0,191х1,3	м	45	-	-	-	0,248	-	-	-	11	-	-
26	-"- поз.1093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм <sup>2</sup>  0,283х1,2	м	20	-	-	-	0,3396	-	-	-	7	-	-
27	-"- стр.93 поз.1806	То же, КВВГ сеч.7х0,75 мм	м	20	-	-	-	0,234	-	-	-	5	-	-
28	36-06-75	Тумблер ТВ1-1  0,7х1,05х1,08	шт	1	-	-	-	0,794	-	-	-	1	-	-
29	05-03 08-124	Труба виниловая Дн=25 мм  0,31х1,076	м	5	-	-	-	0,334	-	-	-	2	-	-
30	24-05 1-011	Гибкий ввод К1081У3  1,5х1,089	шт	3	-	-	-	1,634	-	-	-	5	-	-

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ад. IX

111

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	24-05 I-345	Коробка У994УЗ шт 0,6хI,082		2	-	-	-	0,649	-	-	-	I	-	-
		Итого по II разд.руб		-								32		
		Итого по I+II разд.	руб								270	225	55	<u>19</u> 6
		Плановые накопления	%	8								18	-	-
		Итого по смете	руб								270	243	55	<u>19</u> 6
		Всего по смете	руб									513		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									270		
		Монтажные работы	руб									243		
		Затраты труда	ч/час									93		
		Машино-смен	руб									13		
		Главный инженер проекта												
		Начальник отдела												
		Составил												
		Проверил												

*Ю.Н. Васильев*  
*Е.Г. Хомяк*  
*Е.Д. Кривоиченко*  
*Е.Д. Кривоиченко*

Ю.Н. Васильев  
Е.Г. Хомяк  
Е.Д. Кривоиченко  
Е.Д. Кривоиченко

А-П.Ш. IV-300-285/84  
эл. IX

142

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона  
(3 климатическая зона)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спец. № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,6 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,3 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого

2,00 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,72 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.					
						обору-монтажных работ дован.		всего в том числе		обору-монтажных работ дован.		всего в том числе			
						основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	зараб.	плата	основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	зараб.	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

А-П, III, IV-300-285, 84  
ал. IX

143

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-04 I-011 I-014 8-526-5	Выключатель автоматический АИ50Б-ЗМТ Ур.54 3,95+4,3	шт	6	-	-	8,25	4,77	2,1	<u>0,12</u> 0,03	50	29	13	<u>1</u> -
2	8-539-7	Тумблер типа ТВ1-1	шт	1	-	-	-	0,86	0,37	-	-	1	-	-
3	I6-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗВП	"	1	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	-	-	-	-
4	I7-04 5-554 II-405-1	Регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	"	1	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
5	СКЦЭ-84 I-302	Ящик распред. ЯВПЭ-60	"	1	-	-	-	20,2	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	20	2	-
6	"- 2-630	Ящик управле- ния ЯУ 54II- -03А2А	"	1	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>1</u> -
7	"- 2-545	Шкаф силовой распред. ШРП1- -73701-22У3	"	1	-	-	<u>87</u> 14,2	22	8,14	<u>1,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	<u>1</u> -

А-П. Ш. IV-300-285,84  
ад. IX

144

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-146-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1м до 1 кг на скобах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
9	8-400-I	Прокладка кабеля АБВГ сеч.до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	"	0,55	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	33	13	<u>13</u> 5
10	8-146-I	То же, сеч.до 3х6+1х4	"	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
11	8-417-I	Трубы винилпластовые Двн=25мм на скобах	"	0,05	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	1	<u>1</u> -
12	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукав	"	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
13	8-409-II	То же, последующего	100м	0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-

А-II, III, IV-300-285,84  
ад. IX

145

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	А-П, Ш, IV-300-285, 84 ад. IX
I4	8-408-3	Гибкий ввод KI08I	шт	6	-	-	-	0,83	0,32	-	-	5	2	-	
I5	8-85-2	Зажимы наборные "	"	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,000I	-	5	4	-	
I6	8-I53-2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сеч. 4х6 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-	
I7	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством медных жил до 7 "	"	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-	146
I8	8-I70-I	Герметизация проходов "	"	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-	
I9	8-I70-2	Заделка зазоров "	"	6	-	-	-	0,19	0,14	-	-	I	I	-	
20	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, вес до 0,1 т "	"	6	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	8	6	-	20101-09
2I	8-534-I3	Защитный короб	кг	I8	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,0I</u> -	-	7	I	-	
		Итого	руб									<u>270</u> 33	I76	70	<u>23</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт на покупные из- делия	%	5							2	-	-	-
		Итого	руб								272			
		Запчасти	%	2							5	-	-	-
		Итого	руб								277			
		Комплектация	%	0,7							3	-	-	-
		Итого	руб								279			
		Тара и упаков- ка	%	2							6	-	-	-
		Итого	руб								285			
		Транспортные расходы	%	3							8	-	-	-
		Итого	руб								293			
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							4	-	-	-
		Итого	руб								297	176	70	<u>23</u> 7

А-Г, III, IV-300-285, 84  
ад. IX

147

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87								61	-	-
		Итого по I раз- делу	руб								297	237	70	$\frac{23}{7}$
		II. Материалы, не учтенные ценником												
22	СБСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,022-	-	-	-	-	-	-
23	-"- п.177	То же, марки ППВ сеч. 1x0,75 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,0198 -	-	-	-	-	-	-
24	-"- п.178	То же, ПВ сеч.1x1 мм <sup>2</sup>	м	20	-	-	-	0,0236 -	-	-	-	-	-	-
25	-"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> 0,191x1,3	"	55	-	-	-	0,248 -	-	-	-	14	-	-
26	-"- поз.1093	Кабель марки АВВГ сечен. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup> 0,283x1,2	"	20	-	-	-	0,3396 -	-	-	-	7	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84  
дл. IX

148

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
27	-"- стр.93 поз.1806	То же, КВВГ сеч.7х0,75	м	20	-	-	-	0,234	-	-	-	5	-	-
28	36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7х1,05х1,08	шт	1	-	-	-	0,794	-	-	-	1	-	-
29	05-03 08-124	Труба вини- ловая Дн=25мм 0,31х1,076	м	5	-	-	-	0,334	-	-	-	2	-	-
30	24-05 I-011	Гибкий ввод К1081У3 1,5х1,089	шт	6	-	-	-	1,634	-	-	-	10	-	-
31	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6х1,082	шт	5	-	-	-	0,649	-	-	-	3	-	-
		Итого по II разд.руб										42		
		Итого по I+II разд.	руб									297	279	70
		Плановые накоп- ления	%	8									22	-
		Итого по смете руб										297	301	70
														<u>23</u> 7
														<u>23</u> 7

А-П, Ш, IV-300-285,84  
вд. IX

149

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете руб										598		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									297		
		Монтажные работы	руб									301		
		Затраты труда	чел/час									116		
		Машино-смен	руб									16		

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*Е.Г. Хомяк* Е.Г. Хомяк

Составил руководитель группы

*Е.Д. Кривойченко* Е.Д. Кривойченко

Проверил

*Е.Д. Кривойченко* Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-2

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спец. № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,32 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого 2,30 руб.

2. I м3 объема здания 0,83 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						нетто	обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.		в том числе			
						ед. изм.	всего	в том числе	основ. экспл. зараб. машин плата	в т.ч. зараб. плата	всего	в том числе	основ. экспл. зараб. машин плата	в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 I-0II I-0I4	Выключатель автоматический АП50Б-ЗМТ исп.Ур54	шт	8	-	-	8,25	4,77	2,1	<u>0,12</u> 0,03	66	38	17	<u>1</u> -
		3,95+4,3												
2	8-539-7	Тумблер типа ТВ1-1	шт	1	-	-	-	0,86	0,37	-	-	1	-	-
3	I6-02 5-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	"	1	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-
4	I7-04 5-554 II-405-I	Регулятор -сиг- нализатор ЭРСУ-3	"	1	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
5	СКЦЭ-84 I-302	Ящик распре- делительный ЯВПЗ-60	"	1	-	-	-	20,2	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	20	2	-
6	"- 2-630	Ящик управле- ния ЯУ 54II-03A2A	"	1	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>1</u> -
7	"- 2-545	Шкаф силовой распред.ШРП1- -73701-22У3	"	1	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	<u>1</u> -

А-П, Ш, IV-300 - 285,84  
адг. IX

152

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1м до 1 кг на скобах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
9	8-400-I	Прокладка кабеля АБВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	"	0,9	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	55	21	<u>21</u> 8
10	8-I46-I	То же, сечен. до 3х6 и 1х4	"	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
II	8-417-I	Трубы винилплатовые Дн=25мм на скобах	100 м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	1	<u>1</u> -
I2	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукав "	"	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
I3	8-409-II	То же, последующего	100 м	0,35	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-

A-II, III, IV-300-285,84  
эл. IX

153

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
I4	8-408-3	Гибкий ввод KI08I	шт	8	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
I5	8-85-2	Зажимы набор- ные	"	28	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,000I	-	7	5	-
I6	8-I53-2I	Заделка конце- вая для кабеля АВВГ сеч.до 4x6 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
I7	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч.2,5мм <sup>2</sup> с количеством медных жил до7	"	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
I8	8-I70-I	Герметизация проходов	"	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-
I9	8-I70-2	Заделка зазо- ров	"	6	-	-	-	0,19	0,14	-	-	I	I	-
20	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей к эл.сети, вес до 0,1 т	"	8	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	II	8	-
2I	8-534-I3	Защитный короб	кг	18	-	-	-	0,39	0,04	0,0I/-	-	7	I	-
		Итого	руб									<u>286</u>	2I4	86
												33		<u>3I</u> I0

А-П, Ш, IV-300-2005, 84  
эл. IX

154

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт на покупные изделия	%	5							2	-	-	-
		Итого	руб								288	-	-	-
		Запчасти	%	2							6	-	-	-
		Итого	руб								294	-	-	-
		Комплектация	%	0,7							2	-	-	-
		Итого	руб								296	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2							6	-	-	-
		Итого	руб								302	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3							9	-	-	-
		Итого	руб								311	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							4	-	-	-
		Итого	руб								315	214	86	<u>31</u> 10

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

155

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87								75	-	-
		Итого по I разделу	руб								315	289	86	<u>31</u> 10
		II. Материалы, не учтенные цен- ником												
22	СБСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 1х2,5 мм2	м	15	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
23	"- п.177	То же, марки ППВ сеч. 1х0,75 мм2	м	5	-	-	-	0,0198	-	-	-	-	-	-
24	"- п.178	То же, ПВ сеч. 1х1 мм2	м	30	-	-	-	0,0236	-	-	-	1	-	-
25	"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АВВГ сечен. 4х2,5 мм2 0,191х1,3	"	90	-	-	-	0,248	-	-	-	22	-	-

А-П Ш, IV-300 - 285 84  
вл. IX

156

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
26	"-" поз. I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм <sup>2</sup> 0,283хI,2	м	20	-	-	-	0,3396	-	-	-	7	-	-
27	"-" стр. 93 поз. 3I806	То же, КВВГ сеч. 7х0,75 мм	м	20	-	-	-	0,234	-	-	-	5	-	-
28	36-06-75	Тумблер ТВI-I 0,7хI,05хI,08	шт	I	-	-	-	0,794	-	-	-	I	-	-
29	05-03 08-I24	Труба винило- вая Дн=25 мм 0,3IхI,076	м	5	-	-	-	0,334	-	-	-	2	-	-
30	24-05 I-0II	Гибкий ввод KI08IV3 I,5хI,089	шт	8	-	-	-	I,634	-	-	-	I3	-	-
3I	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6хI,082	шт	7	-	-	-	0,649	-	-	-	5	-	-
		Итого по II раз- делу	руб									56		

А-П, Ш, IV-300-285.84  
эл. IX

157

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам	руб								315	345	86	<u>31</u> 10
		Плановые на- копления	%	8								28	-	-
		Итого по смете	руб								315	373	86	<u>31</u> 10
		Всего по смете	руб									688		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									315		
		Монтажные работы	руб									373		
		Затраты труда	чел/час									143		
		Машино-смены	руб									21		
		Главный инженер проекта												
		Начальник отдела												
		Составил рук. группы												
		Проверил												

*Ю.Н. Васильев*  
*Е.Г. Хомяк*  
*Е.Д. Кривойченко*  
*Е.Д. Кривойченко*

Ю.Н. Васильев  
 Е.Г. Хомяк  
 Е.Д. Кривойченко  
 Е.Д. Кривойченко

А-П.Ш. IV-300-285.84  
 ар. IX

158

20101-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона (для всех климатических зон)

А-П,Ш, IV-300-285. 84  
эл. IX

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № СС-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,08 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на I укываемого 0,80 руб.  
2. I м3 объема здания 0,29 руб.

159

№ пп	Шифр и № пози- ций	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					ед. изм.	общая	дован.	всего	в том числе	дован.	всего	в том числе		
								ОСНОВ. ЭКСПЛ. зараб. машин плата	В т.ч. зараб. плата		ОСНОВ. ЭКСПЛ. зараб. машин плата	В т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Телефонизация  
П. Монтажные работы  
Ш. Оборудование

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Пр-нт I6-03 доп.2 <u>п.41</u> 10-127-2	Установка и монтаж аппарата телефонного настенного ти- па ТАСТ-70	шт	I	-	-	I4	0,46	0,39	-	I4	I	-	-
2	- 10-972-10	То же, коробки распределитель- ной настенной КРТ-10x2	"	I	-	-	-	4,01	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
3	- 10-54-12	Прокладка прово- да телефонного по бетонной сте- не ТРП 1x2x0,5	100м	0,3	-	-	-	11,2	10,8	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I4	5	2	<u>I</u> -
4		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I4	7	2	I

А-П, Ш, ТУ-300-285, 84  
вл. IX

160

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
5	ССРСЦ ЧУ п.489 стр.163	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб									1		
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
7		Тара и упаковка	%	1,5	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
8		Наценки ГУМТО	%	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
9		Транспортные расходы	%	3,5	-	-	-	-	14	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
10		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-

А-Д, Ш, IV-300-285, 84  
вл. IX

161

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу А	руб	-	-	-	-	-	-	-	15	9	2	1
		Б. Радиофикация												
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
II	<u>I6-0I</u> <u>п.2-364</u> 10-397-7	Установка и мон- таж колонки звуковой 2КЗ-7 на стене	шт	4	-	-	15	2,73	2,34	-	60	11	9	-
I2	<u>-</u> 10-397-4	Установка и мон- таж трансформатора абонентского типа ТАП-10М в нише	"	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
I3	<u>-</u> 8-574-56	Установка короб- ки универсальной УК-2Р, УК-2П	"	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
I4	<u>-</u> 8-59I-6	Установка розет- ки штучной для открытой проводки РШО-I	100 шт	0,04	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-

А-П, Ш, ГУ-300-285, 84  
эл. IX

162

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	- 10-54-12	Прокладка про- вода однопарно- го типа ПТВЖ 2x0,6 по бетонной сте- не	100 м	0,4	-	-	-	11,2	10,8	-	-	4	4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	60	20	16	-
I6		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	60	36	16	-
		Материалы												
I7	ССРСЦ чу стр.208 п.22 прим.	Розетка штеп- сельная РШО-1	шт	4	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
I8	"- стр.207 п.12	Коробка универ- сальная УК-2Р	шт	6	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
I9	"- стр.163 п.494	Провод марки ПТВЖ 2x0,6	км	0,04	-	-	-	15,1	-	-	-	1	-	-

А-П,Ш, IV-300-285, 84  
ад. IX

163

20101-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	29-02-20 п. I-25I ССРСЦ ЧУ т. 7-Е	Трансформатор абонентский типа ТАП-10М 3,35xI,077	шт	I	-	-	-	3,6I	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по п. II с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	60	43	16	
21		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по п. II	руб	-	-	-	-	-	-	-	60	46	16	-
22		Тара и упаковка	%	1,5	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
23		Наценки ГУМТО	%	I	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
24		Транспортные расходы	%	3,5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
25		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по п. III	руб	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	65	46	16	-
		В. Пожарная сигнализация												
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
26	I6-02 кн.2 <u>П.03-0066</u> I0-743-I2	Извещатель лучевой систе- мы ПКМЛ-9 на стене	шт	I	-	-	4,20	3,9I	2,79	-	4	4	3	-
27	- <u>I0-743-I</u>	Установка и монтаж извеща- теля теплового ДТЛ на потолке	"	I2	-	-	-	0,45	0,4	-	-	5	5	-
28	- <u>8-574-56</u>	Установка короб- ки универсаль- ной УК-2П	"	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
29	- <u>8-574-56</u>	Диод Д-226Г	"	I2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	7	4	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
вал. IX

165

20101 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	- 10-54-12	Прокладка пров да однопарного по бетонной стене	100 м	1,2	-	-	-	11,2	10,3	-	-	13	12	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	30	24	-
31		Накладные рас ходы на основ ную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	53	24	-
		Материалы												
32	24-02 п. 4-059 ССРСЧ ч.У табл.5Б	Извещатель тепловой ДТЛ 0,14x1,082	шт	12	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
33	-"- доп.10 ССРСЧ ч.У табл.5Б	Диод Д-226Г 0,22x1,082	"	12	-	-	-	0,23	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34	ССРСЦ чУ п.489 стр.163	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,12	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
35	ССРСЦ ч.У стр.207 п.13	Коробка универ- сальная УК-2П	шт	I	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по п.П с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	60	24	-
36		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.П	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	65	24	-
37		Тара и упаков- ка	%	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38		Наценки ГУМТО	%	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39		Транспортные расходы	%	3,5	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

А-П, III, IV-300-285.84  
ад. IX

167

20101-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.Ш	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу "В"	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	65	24	-
		Г. Заземление												
		И. Строительные работы												
41	ЕРЕР-82г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншее для наружного контура заземления	100 м3	0,0644	-	-	-	74,5	74,5	-	-	5	5	-
		322x0,02												
42	"-" I-968	Обратная засыпка	"	0,064	-	-	-	46	46	-	-	3	3	-
		320x0,02												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-

А-П, Ш, IV-300-285,84  
ад. IX

168

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	-
44		Плановые накопления	%	8	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-
		Итого по п. I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	8	-
		II. Монтажные работы												
45	<u>-</u> 8-471-I	Забивка в грунт II группы электродов заземления из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт	0,4	-	-	-	19	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
46	<u>-</u> 8-472-2	Прокладка шины заземления сечением до 160 кв. мм в готовой траншее	100 м	0,15	-	-	-	27,0	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	4	1	-

А-П, Ш, IV-300-285.64  
ал. IX

169

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	- 8-472-1	То же, диаметром до 10 мм	100 м	0,05	-	-	-	22,1	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	1	-	-
48	- 8-472-9	То же, диаметром до 10 мм по зда- нию	100 м	0,05	-	-	-	58,8	14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	3	1	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4	-
49		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4	-
50		Плановые накопления	%	8	-	-	-	20	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.П	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	4	-
		Итого по разделу Г	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	39	12	-
		Всего по смете (гр.12+13)	руб	-	-	-	-	-	-	-	85	159	54	1
			руб									244		

А-П, Ш, IV-300-285, 84  
адл. IX

170

20101-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
I. Строительные работы			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	8	-
II. Монтажные работы			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I42	46	-
III. Оборудование			руб	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-
IV. Затраты труда			чел/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-
V. Строительные машины			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
НУЧП:			руб									9I	54	I
(54+I)x(I+0,22+0,44)														

Главный инженер проекта  
 /Начальник отдела  
 /Составила ст.инженер  
 Проверил рук.группы

*Ю.Н.Васильев*  
*В.П.Громов*  
*Л.Д.Дубовик*  
*А.И.Гусева*

Ю.Н.Васильев  
 В.П.Громов  
 Л.Д.Дубовик  
 А.И.Гусева

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту АП, Ш, IV-300 "Склад инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона"

(для класса А-IV)

№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К о л и ч е с т в о		
			Климатические зоны		
			2/4	I	3
I	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.ч	<u>5858,1</u> 5874,3		
2	Заработная плата	руб	<u>2480,8</u> 2488,3		
3	Строительные машины	маш.ч	<u>343,8</u> 343,9		
4	Прочие машины	руб	<u>434,7</u> 436,2		
II. Санитарно-технические работы					
I	Затраты труда	чел.ч	<u>1987,8</u> 2110,1	1982,5	2111,7
2	Заработная плата	руб.	<u>1047,8</u> 986,2	1045,1	987,5
3	Прочие машины	руб.	<u>54,6</u> 61,1	54,5	59,4
III. Монтажные работы					
Двери и ставни защитно-герметические					
I	Затраты труда	чел.ч	784,3		

1	2	3	4	5	6
2	Заработная плата	руб	378,0		
3	Строительные машины Электроосвещение	руб	59,0		
1	Затраты труда	чел.ч	<u>140</u> 139		
2	Заработная плата	руб	<u>79</u> 78		
3	Строительные машины Силовое электрооборудование	руб	34		
1	Затраты труда	чел.ч	<u>93</u> 143		II6
2	Заработная плата	руб	<u>55</u> 86		70
3	Строительные машины Слаботочные устройства	руб	<u>13</u> 21		16
1	Затраты труда	чел.ч	117		
2	Заработная плата	руб	54		
3	Строительные машины	руб	1		

Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверил главный  
специалист по сметам

*В.А.Одиноков* В.А.Одиноков  
*В.П.Беднякова* В.П.Беднякова  
*Л.Т.Попова* Л.Т.Попова