

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-300-285.84

А-Ш-300-285.84

А-ІУ-300-285.84

Склад инвентаря и оборудования в
подвале служебно-технического зда-
ния ж.д. транспорта из монолитного
железобетона

АЛББОМ УП

Сметы для склада класса АП

А-П-300-285.84

А-Ш-300-285.84

А-ІУ-300-285.84

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

АЛЬБОМ УП

Сметы для склада класса А-П

Стоимость:

Общая 79,37 тыс.руб.
81,17

Строительно-монтажных работ 74,78 тыс.руб.
75,53

Оборудования 4,59 тыс.руб.
5,64

Стоимость I м3 от строительно-
монтажных работ 81,64 руб.
82,46

Разработан
"Гипропромтрансстроем"

УТВЕРЖДЕН МПС
ПРИКАЗ № М-38450 от 09.12.83г
Введен
в действие Гипропромтрансстроем
ПРИКАЗ № 179 от 03.09.84г.

Главный инженер института *А.С.Рождественский* А.С.Рождественский

Главный инженер проекта *Ю.Н.Васильев* Ю.Н.Васильев

/Начальник отдела *В.А.Одинокоев* В.А.Одинокоев

А-П,Ш,ІУ-300-285.84
ал.УП

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета на строительство склада инвентаря и оборудования в под- вале служебно-технического зда- ния ж.д. транспорта из монолит- ного железобетона А-П-300	5
3. Смета № 1 - общестроительные работы	8
4. Смета № 2 - двери и ставни защитно-герме- тические	53
5. Смета № 3 - вентиляционная шахта Д-600...	58
6. Смета № 4 - водопровод	62
7. Смета № 5 - канализация	68
8. Смета № 6 - отопление	75
9. Смета № 7 - вентиляция (2 климатическая зона).....	82
10. Смета № 7-1 - вентиляция (1 климатическая зона)	88
11. Смета № 7-2 - вентиляция (3 климатическая зона)	94
12. Смета № 7-3 - вентиляция (4 климатическая зона)	100
13. Смета № 8 - сантехническое оборудование и трубопроводы (1 и 2 климатические зоны)	107
14. Смета № 8-1 - сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона)	116
15. Смета № 8-2 - сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)	125
16. Смета № 9 - электроосвещение (1,2,3 клима- тические зоны)	134

А-П, III, IV-300-285.84
ал. УП

	СТР.
17. Смета № 9-I - электроосвещение (4 климатическая зона)	141
18. Смета № IO - силовое электрооборудование (I, 2 климатические зоны).....	148
19. Смета № IO-I - силовое электрооборудование (3 климатическая зона).....	157
20. Смета № IO-2 - силовое электрооборудование (4 климатическая зона).....	166
21. Смета № II - слаботочные устройства.....	175
22. Ведомость потребности производственных ресурсов	189

А-П.Ш, IY-300-285.84
ал.УП

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

М.Попова

Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона" для класса А-П-300

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 79,37 тыс.руб.

81,17

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого 264,57 руб.

270,57

2. I м3 объема здания 88,65 руб.

88,61

№ ПП	№ смет (сметных расче- тов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-монтаж-обору- дочн. работ		дован. присп. мебели и ин- вентар- я		про-всего зат- рат		в том числе основ.экспл. зараб.машин плата		норма- тивн. услов- но-чи- стой про- дукции	наиме- нова- ние един. изм.	количе- ство един. изме- нения	стои- мость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель- ные работы	<u>65,54</u>	-	-	-	<u>65,54</u>					м3	916	<u>71,55</u>
			65,64	-	-	-	65,64					м3	916	71,66

А-П, Ш, IV-300 - 285,84
эл.УП

5

20191-107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	2	Двери и став- ни защитно- герметические	-	0,96	2,72	-	3,68				м3	9I6	4,02
3	3	Вентиляционная шахта Д-600	0,60	-	-	-	0,60	-	-	-	м3	9I6	0,66
4	4	Водопровод	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	м3	9I6	0,59
5	5	Канализация	0,65	0,01	0,13	-	0,79	-	-	-	м3	9I6	0,86
6	6	Отопление	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	м3	9I6	0,14
7	<u>7</u>	Вентиляция	<u>3,53</u>	-	-	-	<u>3,53</u>	-	-	-	<u>м3</u>	<u>9I6</u>	<u>3,85</u>
	7-3		3,72	-	-	-	3,72	-	-	-	м3	9I6	4,06
8	<u>8</u>	Сантехничес- кое оборудова- ние и трубо- проводы	-	<u>1,58</u>	<u>1,39</u>	-	<u>2,97</u>	-	-	-	<u>м3</u>	<u>9I6</u>	<u>3,24</u>
	8-2		-	1,93	2,39	-	4,32	-	-	-	м3	9I6	4,72
9	<u>9</u>	Электроосве- щение	-	<u>0,84</u>	-	-	<u>0,84</u>				<u>м3</u>	<u>9I6</u>	<u>0,92</u>
	9-1		-	0,82	-	-	0,82				м3	9I6	0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	<u>10</u> 10-2	Силовое элект- рооборудова- ние	-	<u>0,24</u>	<u>0,27</u>	-	<u>0,51</u>				<u>м3</u>	<u>916</u>	<u>0,56</u>
			-	0,37	0,32	-	0,69				м3	916	0,75
II	II	Слаботочные устройства	0,02	0,14	0,08	-	0,24				м3	916	0,26
		Итого по объекту		<u>71,01</u>	<u>3,77</u>	<u>4,59</u>	-	<u>79,37</u>			<u>м3</u>	<u>916</u>	<u>86,65</u>
				71,30	4,23	5,64	-	81,17			м3	916	88,61

А-П. Ш. IV-300-285.84
ад. УП

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

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила главный специалист
 по сметам

А.С. Рождественский
Ю.Н. Васильев
В.А. Одинок
В.П. Беднякова
Л.Т. Попова

А.С. Рождественский
 Ю.Н. Васильев
 В.А. Одинок
 В.П. Беднякова
 Л.Т. Попова

7

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР8; КЖ1+КЖ23

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 65,54 тыс.руб.

65,64

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого 218,47 руб.

218,80

2. I м3 объема здания 88,65 руб.

88,61

А-П, Ш, Г-300-285.84
эл. 9П

8

№ ш	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., цифры 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	

I. Земляные работы
а) водопонижение

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	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 иг- лофильтров дли- ной 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 п.174	Возврат труб Цена: 2,4Ix0,9	п.м	50	2,17	-	-	(I08)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-1272 I32-1 С-1 р.Ш п.174	Сборка всасы- вающего коллек- тора Цена: 0,271+2,41	п.м	90	2,68	-	-	241			
6	I-1273 I32-2	Разборка всасы- вающего коллек- тора	п.м	90	0,118	-	-	11			
7	Цен. №2 п.3314	Время работы водопонижающей установки Цена: 1,05x6,82	м/см	180	7,16	-	-	1289			
8	ЕФЕР I т.ч. стр.13 Пр-нт 27-01-49 п.03-637 10% на транспорт. данные Гидро- спец- стройка	Затраты на износ игло- фильтров Цена: <u>1,2x129x(9,1x1,1)x0,7x2</u> 12	руб	-	-	-	-	181			

А-П, III, IV-300-285, 84
ад. УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пункту а)	руб	-	-	-	-	2259			
		б) разработка грунта									
9	I-II29 II6-2	Планировка площадки под застройку механизированным способом	100 м2	5,79	0,35	-	-	2			
10	I-174 22-13 т.ч. п.1.11 т.3 т.ч. п.1.17	Разработка грунта I группы в котловане экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	1448	0,147	-	-	213			
		Цена: /6,41+(124,39-51,5)х х1,15+51,5х1,1/х0,001									
11	I-56 II-14 т.ч. п.1.11 табл.3	То же, в отвал	м3	1552	0,148	-	-	230			
		Цена: /6,53+(125,47-52)х х1,15+52х1,1/х0,001									

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	93	0,894	-	-	83			
I3	Ц.№3-84 стр.28	Транспортиров- ка грунта II группы на рас- стояние до I км I448xI,75	т	2534	0,29	-	-	735			
I4	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. п.I.II табл.3	Перемещение грунта на рас- стояние до 20 м бульдозером во временный отвал Цена: /I40,8-I4,3)xI,I+ +I4,3xI,05+(32,3-II,3)x xI,I+II,3xI,05/x0,00I	м3	I645	0,079	-	-	I30			

А-П, Ш, IV-300-285.84
ар. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I-257 3I-2 I-268 3I-13 т.ч.п. I, II табл. 3	Перемещение грунта из вре- менного отва- ла бульдозе- ром на расстоя- ние до 20 м для обратной засыпки	м3	I645	0,032	-	-	53			
		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 грун- та II группы пнев- матическими трам- бовками	м3	I645	0,116	-	-	19I			
I7	I-I95 25-2	Работа на от- вале	м3	I448	0,0132	-	-	I9			
		Итого по пунк- ту б)	м3	3093	0,54	-	-	I656			
		Итого по раз- делу I	руб	-	-	-	-	39I5			

А-П, III, IV-300 - 283,84
ад. VII

13

20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Днище									
18	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	283	0,433	-	-	123			
19	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	28,3	28,4	-	-	804			
20	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм	м2	277,3	0,67	-	-	186			
		Цена: (17,2+2,04х24,4)х х0,01									
21	II-47 3-5	Холодная битумная огрунтовка	м2	277,3	0,458	-	-	127			
22	II-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев гидроизода на битумной мастике	м2	277,3	2,72	-	-	754			
		Цена: 1,18+0,77х2									

А-П, Ш, IV-300-285,84
вкл. 9 П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 50 мм Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x6/x x0,01	м2	277,3	1,44	-	-	399			
24	27-126-29	Армирование защитного слоя тканой сеткой	м2	277,3	0,0059	-	-	2			
25	С-1 р.1 п.384	Стоимость тканой сетки	м2	277,3	2,13	-	-	591			
26	6-16 1-16 ССЦ 1-19	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300 Цена: 2,27+1,015x32,1 Объем: 122,2+18,9=141,1	м3	141,1	34,85	-	-	4917			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С-II р.IV п.1	Стоимость ар- матуры AI	т	6,122	270	-	-	1653			
28	"- п.3	Стоимость ар- матуры AIII	т	13,752	270	-	-	3713			
29	"- п.43 примен.	Стоимость ар- матуры BrI	т	0,088	392	-	-	34			
		Итого по раз- делу II	м3	169,4	78,53	-	-	13303			
		III. Стены									
30	6-96 II-7 ССЦ I-7	Стены наруж- ные монолит- ные железобе- тонные, толщи- ной до 500 мм, M300	м3	4,46	43,37	-	-	193			
		Цена: II,8+I,0I5x3I,I									
3I	6-97 II-8 ССЦ I-7	То же, до I000 мм	м3	72,04	39,65	-	-	2856			
		Цена: 8,08+I,0I5x3I,I									

А-П, III, IV-300-285,84
адл. 3 П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	6-153 14-11 ССЦ 1-7	Внутренние железобетонные стены толщиной до 1000 мм из бетона М300	м3	27,21	39,04	-	-	1062			
		Цена: 7,47+1,015х31,1									
33	6-152 14-10 ССЦ 1-7	То же, толщиной до 500 мм, М300	м3	26,95	44,97	-	-	1212			
		Цена: 13,4+1,015х31,1									
34	6-151 14-9 ССЦ 1-7	То же, толщиной до 300 мм, М300	м3	10,6	48,9	-	-	518			
		Цена: 17,8+1,0х31,1									
35	6-143 14-1 ССЦ 1-7 т.ч. табл.2.1	То же, толщиной до 100 мм, М300	м3	0,4	92,16	-	-	37			
		Цена: 56,9+1,015х(31,1+3,64)									
36	С-П рГУ п.16	Арматура класса А1	т	<u>3,486</u> 3,509	270	-	-	<u>941</u> 947			

А-П, III, IV-300-285.84
ад. УП

17

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	"- п.18	Арматура клас- са А-III	т	<u>6,560</u> 6,594	283	-	-	<u>1856</u> 1866			
38	"- п.43	Арматурные сет- ки из стали класса ВрI	т	0,080	392	-	-	3I			
39	6-84 9-8	Установка зак- ладных дета- лей	т	<u>0,814</u> 0,828	355	-	-	<u>289</u> 294			
40	6-79 9-3	Установка ан- керо в стенах	т	0,074	563	-	-	42			
		Итого по раз- делу III	м3	141,7	<u>63,78</u> 63,92	-	-	<u>9037</u> 9058			
		IV. Покрытие									
4I	6-175 16-3 ССЦ I-3I	Монолитная же- лезобетонная плита перек- рытия толщиной 500 мм из бето- на М300	м3	124,7	42,52	-	-	5302			

А-П, III, IV-300-285,84
эл. уч. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 8,72+I,015x33,3									
42	C-II pIV п.10	Стоимость ар- матуры AI	т	6,249	338	-	-		2112		
43	"- п.12	Стоимость ар- матуры AIII	т	13,008	325	-	-		4228		
44	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3 тех.ч. т.21	Бетонная стяж- ка по уклону из бетона M100 средней толщи- ной 60 мм	м2 м3	250 15,0	1,99	-	-		498		
		Цена: { 22+2,04x(25,8+ +2,47)+/0,5I+0,5Ix(25,8+ +2,47)/x8 } x0,0I									
45	I2-299 I0-1 I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора M100 толщиной 20 мм	м2	250	0,67	-	-		168		

A-I, II, III, IV-300 - 285,84
ед.л.л.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x x0,01									
46	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка Цена: 0,265-0,0918	м2	250	0,173	-	-		43		
47	II-I6 3-1 II-I7 3-2	Оклеочная гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 1,18+0,77x2	м2	250	2,72	-	-		680		
48	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x x0,01	м2	250	0,67	-	-		168		

А-П, Ш, IX-300-285 84
ар. 71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу IV	м3	139,7	94,48	-	-	13199			
		У. Перегородки									
49	8-140-1 15-1	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3	2,2	42,1	-	-	93			
			м2	24,0							
50	7-285 17-1	Монтажные креп- ления перегород- док	т	0,086	362	-	-	31			
51	9-46 7-1	Металлический каркас перегоро- док в сан- узлах	т	0,109	58	-	-	6			
52	С-П р.1 п.2097	Стоимость ме- таллического каркаса	т	0,109	307	-	-	33			
53	10-48 8-5	Установка пи- товых перегоро- док из дре- весно-стружечных плит толщиной 22 мм	м	6,9	2,4	-	-	17			

А-П, Ш, IV-300-285.84
эл.У.П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С-I рI п.319	Стоимость пергородок из древесностружечных плит	м2	11,7	1,89	-	-	22			
		Итого по разд.У	м2	35,7	5,66	-	-	202			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(39)			
		УП. Изоляционные работы									
55	8-27 4-7	Холодная битумная грунтовка	м2	293	0,9	-	-	264			
56	8-23 4-5 8-26 4-6	Изоляция стен 3-мя слоями гидроизола на битумной мастике	м2	293	3,88	-	-	1137			
		Цена: 2,57+1,31									

А-П, Ш, IV-300-285,84
эл.УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	I5-275 55-13 ССЦ том I 2-4	Защитный слой из цементно- песчаного раст- вора М100 Цена: (2I,6+0,6x24,4)x x0,0I	м2	293	0,3624	-	-	I06			
58	8-45 5-9	Устройство за- щитной стен- ки из кирпича глиняного обик- новенного на цементно-пес- чаном растворе М 100 Итого по раз- делу УI УП. Полы	м2	293	4,72	-	-	I383			
			м2	293	9,86	-	-	2890			
59	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М100	м3	18,2	29,3	-	-	533			

А-П Ш IV-300-285,84
эл.УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	II-67 II-I II-68 II-2	Покрyтия бе- тонные М200 толщиной 20 мм Цена: I,23-0,158x2	м2	177,7	0,914	-	-	162			
61	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стек- лом	м2	8,6	0,865	-	-	7			
62	II-135 20-3	Покрyтия из плиток кера- мических на цементно-пес- чаном раство- ре М100 толщи- ной 12 мм	м2	8,6	4,17	-	-	36			
63	6-90 II-I	Устройство бе- тонных ступе- ней М100	м3	0,2	32,2	-	-	6			
64	II-II I-II	Набетонка для канала из бето- на М100 (лоток)	м3	0,4	29,3	-	-	12			

А-П. III. IV-300-285.84
ад. УП

24

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	6-90 II-I	Устройство стенок прямков из бетона М100	м3	0,1	32,2	-	-	3			
66	6-84 9-8	Укладка водосточной трубы Ø 50	т	0,055	355	-	-	20			
		Итого по разделу УП	м2	186,3	4,18	-	-	779			
		УШ. Фекальный резервуар (фекальный металлический бак учтен сантехниками)									
67	34-304 55-I	Покрытие прямка рифленой сталью	м2	0,9	22,1	-	-	20			
68	6-253 29-4	Железнение поверхностей прямка	м2	2,8	0,22	-	-	1			
		Итого по разделу УШ	руб	-	-	-	-	21			

А-П, Ш, IV-300 - 285, 84
Эл. УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Проемы									
69	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках	м2	8,75	2,18	-	-	19			
70	С-П р.П п.217	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7	м2	6,95	15	-	-	104			
71	С-П р.П п.218	То же, ДГ 21-9	м2	1,80	14,2	-	-	26			
72	С-1 р.1 п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в комнаты	компл.2		2,97	-	-	6			
73	-" п.448	То же, в санузлы	компл.4		2,97	-	-	12			
74	20-400 7-1	Установка вентиляционных решеток	шт	4	1,42	-	-	6			

А-П, III, IV-300-285, 84
ад. У П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	С-П р. I п. 1473	Стоимость вен- тиляционных решеток (150x490)	м2	0,30							
			шт	4	0,37	-	-	I			
		Итого по раз- делу IX	м2	9,05	19,23	-	-	I74			
		X. Отделочные работы									
76	15-276 55-14	Затирка бетон- ных поверх- ностей потолков	м2	202,7	0,421	-	-	85			
77	15-295 59-2	Затирка бе- тонных стен и перегородок	м2	356	0,307	-	-	109			
78	15-502 152-2	Клеевая ок- раска стен и потолков	м2	<u>334</u> 319	0,129	-	-	<u>43</u> 41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	I5-579 I59-9-26	Улучшенная масляная окраска потолков по бетону	м2	<u>37,6</u> 44,0	1,06	-	-	<u>40</u> 47			
80	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера	м2	<u>105</u> 114	0,767	-	-	<u>81</u> 87			
81	I5-508 I53-I	Внутренняя известковая окраска	м2	109	0,0584	-	-	6			
82	I5-566 I59-6 I5-564 I59-4 т.ч. п.2,3I табл.2	Масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: 0,212x(2,7- -0,3)+0,75x0,3	м2	8,75	0,73	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза за стальных конструкций дверей и ставен (включая анкера)	т	3,722							
			м2	205,0	0,556	-	-		II4		
		Объем: $\frac{24,5 \times 3,722 \times 1,25}{0,556}$									
84	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска вентиляционных решеток в дверях	м2	0,3	0,556	-	-		I		
		Итого по разделу X	м2	567,8	$\frac{0,85}{0,87}$	-	-		$\frac{485}{496}$		
		XI. Аварийный выход									
85	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	69	0,433	-	-		30		

А-П, III, IV-300-285,84
ад. 9П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	6-I-I I-I	Бетонная под- готовка М100- 100 мм	м3	6,9	28,4	-	-	196			
87	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора М 100- 20 мм	м2	6I	0,67	-	-	4I			
		Цена: $(17,2+2,04 \times 24,4) \times$ х0,01									
88	II-47 3-5	Холодная би- тумная грун- товка	м2	6I	0,458	-	-	28			
89	II-I6 3-I II-I7 3-2	3 слоя гидро- изола на би- тумной мастике	м2	6I	2,72	-	-	166			
		Цена: $1,18+0,77 \times 2$									
90	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Защитная стяж- ка из цемент- но-песчаного раствора М100 толщиной 50 мм	м2	6I	1,44	-	-	88			

А-П, Ш, IV-300-285, 84
вд. УП

30

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x6/x x0,01									
91	27-126- 29	Армирование за- щитного слоя тканой сеткой	м2	61	0,0059	-	-	I			
92	С-I р.I п.384	Стоимость тка- ной сетки	м2	61	2,13	-	-	I30			
93	6-16 1-16 ССЦ 1-19	Монолитное же- лезобетонное дноще из бето- на М300	м3	26,4	34,85	-	-	920			
		Цена: 2,27+1,015x32,1									
94	С-II р.IV п.1	Стоимость ар- матуры А1	т	0,330	270	-	-	89			
95	"- п.3	Стоимость ар- матуры АIII	т	0,976	270	-	-	264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	-"- п.43 прим.	Стоимость ар- матуры ВрI	т	0,074	392	-	-	29			
97	6-96 II-7 ССЦ I-7	Устройство на- ружных монолит- ных железобе- тонных стен из бетона М300	м3	48,8	43,37	-	-	2II6			
		Цена: II,8+I,0I5x x3I,I									
98	C-II p.IV п.18	Арматура АШ	т	3,985	283	-	-	II28			
99	-"- п.16	Арматура AI	т	0,94I	270	-	-	254			
100	6-I75 I6-3 ССЦ I-3I	Монолитная же- лезобетонная плита покрытия из бетона М300	м3	25,5	42,52	-	-	I084			
		Цена: 8,72+I,0I5x33,3									

А-П,Ш,IV-300-285,84
ад.УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I01	С-П р.1У п.10	Арматура АІ	т	0,363	338	-	-	I23			
I02	"- п.12	Арматура АШ	т	0,965	325	-	-	3I4			
I03	7-2I 2-4	Перекрытие сквознякового участка сбор- ными железобетонными плитами площадь до 5 м ²	шт	3	8,06	-	-	24			
I04	ССП 8-503	Стоимость плоских плит марки П10д-5 из бетона М300	м3	0,24	60,8	-	-	I5			
I05	ССП табл.3-1	Арматура класса АШ	т	0,028	250	-	-	7			

А-П, Ш, IV-300-285.84
ад.511

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	-"-	Арматура класса А1	т	0,006	229	-	-	1			
I07	6-90 II-I ССЦ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М200 Цена: 5,93+I,02x27,4	м3	1,0	33,88	-	-	34			
I08	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+0,5Iх(25,8+ +2,47)/хI } х0,0I	м2	58	0,95	-	-	55			
I09	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100-20 мм	м2	58	0,67	-	-	39			

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

Цена: /14,8+1,58x24,4+
+(0,08+0,105x24,4)x5/x
x0,01

II0	12-293 9-8 12-295 9-9	Холодная битумная грунтовка	м2	58	0,173	-	-		10		
		Цена: 0,265-0,0918									

III	II-16 3-1 II-17 3-2	Оклеечная изоляция из 3-х слоев гидроизоляции на битумной мастике	м2	58	2,72	-	-		158		
		Цена: 1,18+0,77x2									

II2	12-299 10-1 12-300 10-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100-20 мм	м2	58	0,67	-	-		39		
		Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,01									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	20-696 I8-I	Стальные кон- струкции пе- рильного ог- раждения	кг	23	0,359	-	-	8			
II4	I8-210 24-30а Письмо Госстроя №82"Д" от 11.10- 83г	Установка пласт- массового по- ручня Цена: /75,7хI,25+0,1х хI,15+8,2хI,12)х0,0I	п.м	I7	I,04	-	-	I8			
II5	II-67 II-1 II-68 II-2	Верхнее пок- рытие полов бетоном М200, толщиной 20 мм Цена: I,23-0,158х2	м2	27	0,9I4	-	-	25			
II6	I5-276 55-I4	Выравнивание поверхности бе- тонных потол- ков цементным раствором	м2	38	0,42I	-	-	I6			
II7	I5-275 55-I3	То же, стен	м2	I32,5	0,358	-	-	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	16-508 153-1	Внутренняя известковая окраска стен и потолков	м2	175	0,0584	-	-	10			
119	12-280 8-5	Парапет обить оцинкованной кровельной сталью	м2	0,74	1,92	-	-	1			
120	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка дверного блока до 3 м2 с прирезкой приборов Цена: 1,63+1,34	м2	1,85	2,97	-	-	5			
121	С-П р.П п.229	Стоимость дверного блока ДН 20-8-1	м2	1,85	17,8	-	-	33			
122	С-1 р.1 п.446	Стоимость дверных приборов	компл.1		6,73	-	-	7			

А-П.Ш. IV-300-285.84
ад.У.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	I5-733 20I-6 тех.ч. п.1.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 4 мм стеклом	м2	0,09	2,67	-	-	I			
I24	I5-566 I59-6 тех.ч. п.2.3I табл.2	Улучшенная мас- ляная окраска дверных блоков белыми с до- бавлением коле- ра Цена: 0,2I2xI,8	м2	I,85	0,38	-	-	I			
I25	9-34 5-I	Установка ме- таллических дверей ДМ1	т	0,025							
			м2	I,72	2,79	-	-	5			
I26	С-П р.1 п.1973	Стоимость ме- таллической двери ДМ1	т	0,025	464	-	-	I2			
I27	I5-6I4 I64-8	Масляная ок- раска металли- ческой двери	т	0,025							
			м2	I,72	0,556	-	-	I			

А-П, Ш, IV-300-28584
ад.у.п.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	II-II I-II	Устройство площадки из бетона М100	м3	0,63	29,3	-	-	I8			
I29	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под площадку	м2	2,3	0,433	-	-	I			
		Деформационный шов									
I30	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков жгутом \varnothing 50, пропитанным битумом	м шва	9,6	0,423	-	-	4			
I31	7-706 5I-6	Герметизация стыков мастикой	м	9,6	0,887	-	-	9			
I32	7-70I 5I-I	Конопатка просмоленным жгутом	м	9,6	0,423	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	7-7I4 5I-I4	Чеканка и рас- шивка раство- ром швов	м	9,6	0,0485	-	-	I			
		Днище									
I34	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно- песчаного ра- створа М100- 50 мм	м ²	1,42	1,44	-	-	2			
		Цена: (17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x6/x x0,01									
I35	II-I6 3-1	Дополнительный слой оклеечной гидроизоляции	м ²	1,42	1,18	-	-	2			
I36	II-34 5-3	Слой стеклотка- ни на мастике	м ²	1,42	1,67	-	-	2			
I37	II-47 3-5	Грунтовка по- верхности	м ²	1,42	0,458	-	-	I			

А-П, Ш, IV-300-285.84
ад. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора М100- 20 мм	м2	1,42	0,67	-	-	I			
		Цена: (17,2+2,04x24,4)x x0,01									
I39	II-I6 3-I II-I7 3-2	2 слоя гидро- изола на ой- тумной мас- тике	м2	1,42	1,95	-	-	3			
		Цена: 1,18+0,77									
		Покрытие									
I40	I2-299 10-I I2-300 10-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора М100- 20 мм	м2	1,42	0,67	-	-	I			
		Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,01									

А-П, Ш, IV-300-285-84
ад. УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Грунтовка по- верхности Цена: 0,265-0,0918	м2	1,42	0,173	-	-	1			
I42	II-I6 3-I	Дополнительный слой оклеечной гидроизоляции	м2	1,42	1,18	-	-	2			
I43	II-34 5-3 примен.	Слой стекло- ткани на мас- тике	м2	1,42	1,67	-	-	2			
		Стены									
I44	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора M100 - 20 мм	м2	4,35	1,14	-	-	5			
I45	8-27 4-7	Грунтовка по- верхности	м2	4,35	0,9	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	8-23 4-5 K=0,5	Дополнительный слой оклеечной гидроизоляции Цена: 2,57x0,5	м2	4,35	1,285	-	-	6			
I47	II-34 5-3	Слой стекло- ткани на мас- тике Итого по раз- делу XI В т.ч. metallo- конструкции XII. Опоры под вен- тиляторы	м2	4,35	1,67	-	-	7			
			руб	-	-	-	-	7649			
			(руб)	-	-	-	-	(17)			
I48	9-207 32-10 С-П р. I п. 2096	Установка опор под вентилято- ры Цена: 40,8+347,0	т	<u>0,128</u> 0,258	387,8	-	-	<u>50</u> 100			

А-П, П, IV-300-285,84
ад. 311

43

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	т		<u>0,128</u> 0,258						
		Объем: <u>24,5x0,128x1,25</u> 0,556									
			м2		<u>7,05</u> 14,21	0,556	-	-		<u>4</u> 8	
		Объем: <u>24,5x0,258x1,25</u> 0,556									
		Итого по разделу XII	руб	-	-	-	-			<u>54</u> 108	
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-			<u>(50)</u> 100	
		XIII. Подпорные стенки									
I50	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	11,0	0,433	-	-	5			

А-П, III, IV-300-285,84
эл. VII

44

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М100 - 100 мм	м3	1,1	28,4	-	-	31			
I52	6-96 II-7	Подпорные стен- ки железобе- тонные, М200	м3	8,1	39,6	-	-	321			
I53	С-П р. IV п. 18	Стоимость ар- матуры АIII	т	0,078	283	-	-	22			
I54	-"- п. 43 прим.	Стоимость ар- матуры ВрI	т	0,017	392	-	-	7			
		Итого по раз- делу XIII	м3	9,2	41,96	-	-	386			
		Итого по раз- делам I+XIII	руб	-	-	-	-	<u>52094</u> 52180			
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	<u>(106)</u> 156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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 - - - - 52094

(в т.ч. металлоконструкции)

(руб) - - - - (106)

9-207
32-10
С-П р. I
п. 2096

Установка опор под вентиляторы

т 0,128 387,8 - - 50

Цена: 40,8+347,0

I5-6I4
I64-8

Масляная окраска металлоконструкций

т 0,128

Объем: 24,5x0,128x1,25

0,556

м2 7,05 0,556 - - 4

А-П, Ш, IV-300-285.84
эл. П

46

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить:									
9-207 32-10 С-П р. I п. 2096		Установка опор под вентиля- торы Цена: 40,8+347,0	т	0,183	387,8	-	-	71			
I5-6I4 I64-8		Масляная ок- раска метал- локонструкций	м2	10,08	0,556	-	-	6			
			т	0,183							
		Объем: <u>24,5х0,183х1,25</u> 0,556									
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	52117			
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(127)			
		Накладные рас- ходы на строи- тельные работы	%	16,5	51990	-	-	8578			

А-П, III, IV-300 - 285,84
адг. VII

47

20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	127	-	-	II			
		Итого	руб	-	-	-	-	60706			
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	4856			
		Всего	руб	-	-	-	-	65562			
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	65,56			

А-П. III, IV-300-285.84
ад. 9П

48

20101-07

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

А-П. №, IV-300 - 285,84
ал. УП

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная услов- но-чистая продук- ция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей стои- мости работ по смете <u>стоимость</u> единицы измерения руб.	
				прямые затра- ты	накладные расходы %	сумма	плано- вые по накоп. % от стои- мости по гра- фам 5,7	гра- фам 5,7	всего по гра- фам 5,7	в том чис- ле основ. зараб. плата	экс- п. машин в т.ч. зараб. плата	в нак- ладн. рас- ход. % от сум- мы гра- фе ?		в пла- но- вых нако- плен. % от стои- мости по гра- фам 10, II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные ра- боты													
а)	водопониже- ние	м3 здания	916,0	2259	16,5	373	211	2843						<u>4,34</u> /3,10 4,33
б)	разработка грунта	м3	3093	1656	16,5	273	154	2083						<u>3,18</u> /0,67 3,17

49

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Днище	м3	169,4	13303	16,5	2195	1240	16738						$\frac{25,54}{25,50}/98,81$
3	Стены	м3	141,7	$\frac{9037}{9058}$	16,5	$\frac{1491}{1494}$	$\frac{843}{844}$	$\frac{11371}{11396}$						$\frac{17,35}{17,36}/\frac{80,25}{80,42}$
4	Покрытие	м3	139,7	13199	16,5	2178	1230	16607						$\frac{25,34}{25,30}/118,88$
5	Перегородки	м2	35,7											
	а) строительные			163	16,5	27	15	205						0,31/5,74
	б) металлоконструкции			39	8,6	3	3	45						0,07/1,26
6	Изоляционные работы	м2	293	2890	16,5	477	269	3636						$\frac{5,55}{5,54}/12,41$
7	Полы	м2	186,3	779	16,5	129	73	981						1,50/5,27
8	Фекальный резервуар	м3 здания	916	21	16,5	3	2	26						0,04/0,03

А-П, III, IV-300-283,84
 ад. 3 II
 50
 20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	Проемы	м2	9,05	174	16,5	29	16	219						0,33/24,20
10	Отделочные работы	м2	567,8	$\frac{485}{496}$	16,5	$\frac{80}{82}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{610}{624}$						$\frac{0,93}{0,95} / \frac{1,07}{1,10}$
II	Аварийный выход	м3	здания 916											
a)	строительные			7632	16,5	1259	712	9603						$\frac{14,65}{14,63} / \frac{10,48}{10,48}$
b)	металлоконструкции			17	8,6	1	1	19						0,03/0,02
12	Опоры под вентиляторы	м3	здания 916											
a)	строительные			$\frac{4}{8}$	16,5	$\frac{1}{1}$	$\frac{=}{1}$	$\frac{5}{10}$						$\frac{0,01}{0,02} / \frac{0,01}{0,01}$
b)	металлоконструкции			$\frac{50}{100}$	8,6	$\frac{4}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{58}{118}$						$\frac{0,09}{0,18} / \frac{0,06}{0,13}$

А-П, Ш, IV-300-285,84
дл. 911




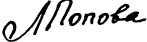
51

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Подпорные стен- ки	м3	9,2	386	16,5	64	36	486						0,74/52,83
	Всего по свод- ке	руб		<u>52094</u> 52180		<u>8587</u> 8597	<u>4854</u> 4862	<u>65535</u> 65639						100%

А-П, Ш, IV-300-285.84
эл. VII

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

Главный инженер проекта		Ю.Н.Васильев
Начальник отдела		В.А.Одинокоев
Составил старший инженер		З.И.Уманец
Проверил главный специалист по сметам		Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертежи № АР-3

Составлена в ценах 1984 г.

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 I укываемого I2,27 руб.

2. I м3 объема здания 4,02 руб.

А-П, Ш, IV-300-285, 84
д.г. 71

53

№ пп	Шифр и № позиций преиск. 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 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		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

20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.98 ИМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т.ч.п.3а	ДУ-I-7	шт	3	0,948	2,844	600	160,47	103,5	<u>24,19</u>	1800	456,4	294,4	<u>69</u> 23
		Цена: 157x0,87:I,32+						за I т		7,98				
		+27,8x0,87+37,7x0,87=												
		=160,47 руб.												
		157x0,87:I,32=103,5 р.												
		12,1x0,87:I,32=7,98 р.												
		27,8x0,87=24,19 р.												
2	Пр-нт 24-07-0I изд. 1982г. п.102 ИМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т.ч. п.3а	То же, ДУ- -IY-3	шт	I	0,287	0,287	300	160,47	103,5	<u>24,19</u>	300	46,1	29,7	<u>7</u> 2
								за I т		7,98				
3	-"- п.130	Ставни герме- тические СУ-I-I	шт	I	0,348	0,348	255	160,47	103,5	<u>24,19</u>	255	56	36	<u>8</u> 3

А-П, III, IV-300 - 285.84
ад.с.п.

54

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	-"- п.131	То же, СУ-1У-1	шт	2	0,0843	0,169	72	160,47	103,5	<u>24,19</u> 7,98	144	27,1	17,5	<u>4</u> 1
		Итого	руб								2499	586	378	<u>88</u> 29
5		Запасные ча- сти	%	2							50			
		Итого	руб								2549			
6		Тара и упа- ковка	%	1,5							38			
		Итого	руб								2587			
7		Транспортные расходы	%	3							78			
		Итого	руб								2665			
8		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2							32			

А-П, III, IV-300-285,84
ад.УП

55

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2697			
9		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I							25			
		Итого оборудо- вания	руб								2722			
10		Накладные рас- ходы	%	80	378							302		
		Итого	руб									888		
II		Плановые на- копления	%	8								71		
		Итого	руб								2722	959	378	<u>88</u> 29
		Всего по смете	руб									3681		
		в том числе:												
		Оборудование	руб								2722			

А-П. Ш. IV-300-285.84
ад. УП

56

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные ра- боты	руб									959		
		Строительные машины	руб									59		
		Затраты труда	ч/дн.									115		

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

А-П, III, IV-300-285,84
ад. УИ

57

20101 - 07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На общестроительные работы железобетонной вентшахты 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. 1 м³ объема здания 0,66 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		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	II-3 I-3	Основание из песка	м ³	3,5	10,4	-	-	36			

А-П, Ш, IV-300-285,84
ал. VII

58

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5-275 55-13	Затирка стен цементным ра- створом	м2	3,5	0,358	-	-	I			
3	II-55 8-1 ССЦ 2-26	Устройство сли- ва из цементно- го раствора I:3	м2	2,0	0,63	-	-	I			
			м3	0,04							
		Цена: (I7,2+2,04x22,3)x x0,0I									
4	C-I p.I п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м2	1,7	1,18	-	-	2			
			кг	2,8							
5	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение це- ментным раст- вором М100 ко- зырька оголов- ка слоем 90 мм	м2	0,7	2,5	-	-	2			
			м3	0,063							
		Цена: /I7,2+2,04x24,4+(0,39+ +0,5Iх24,4)хI4/x0,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+1,02x25,3	м3	0,47	28,31	-	-	13			
7	6-223 26-1	Монолитная же- лезобетонная шахта из бето- на М300	м3	3,12	64,7	-	-	202			
8	С-П р. IV п. 16	Стоимость ар- матуры А1	т	0,025	270	-	-	7			
9	-"- п. 18	Стоимость ар- матуры АШ	т	0,169	283	-	-	53			
10	6-83 9-7	Монтаж метал- локонструк- ций	т	0,35	441	-	-	154			
11	15-614 164-8	Окраска метал- локонструкций Объем: <u>24,5x0,129x1,25</u>	т	0,129							
		0,556 м2	7,1	0,556	-	-	4				

А-П, III, IV-300-28584
ад. УИ

60

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	475			
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	78			
		Итого	руб	-	-	-	-	553			
		Плановые на- копления	%	8,0	-	-	-	44			
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	597			
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,60			

А-П.Ш. IV-300-285.84
ад. УП

64

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст. инженер
Проверила гл. специалист по
сметам

Ю.Н. Васильев
В.А. Одинок
З.И. Уманец
Л.Т. Попова

Ю.Н. Васильев
В.А. Одинок
З.И. Уманец
Л.Т. Попова

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Склад 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 0,59 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		нормативной ус-ловной чистой продук-ции
					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	СЗ-II I7-928-I I7-938-2	Бак для питье-вой воды V -1,8 м3	шт	I	I73,89	-	-	I74			
		9,55+I,66+0,58Iх280									

А-П, Ш, IV-300-283,84
эл. VII

62

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C3-I022	Кран водораз- борный \emptyset 15	шт	1	1,00			1			
3	I6-II7 I2-1	Задвижка 30ч6бр \emptyset 50 мм	шт	1	17,4			17			
4	C3-78	Вентиль \emptyset 15 мм I5БЗрк	шт	3	0,95			3			
5	C3-80	То же, Д-25 мм	шт	3	1,63			5			
6	I6-I85 I6-2	Поливочный кран \emptyset 25	шт	2	2,07			4			
7	C3-I484	Рукав резино- тканевый \emptyset 25	м	40	2,23			89			
8	I8-226 I5-2	Манометр	шт	1	3,91			4			
9	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопровод- ные \emptyset 15x2,5 мм	м	31,0	1,2			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I6-43 7-3	То же, \emptyset 25x2,8мм м		27,0	1,36			37			
II	I6-46 7-4	То же, \emptyset 50x3,0мм м		1,5	2,21	-	-	3			
I2	I6-2I9 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 разделу	руб					460			

А-П.Ш. IY-300 - 28584
эл.УП

64

20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
I	22-429 29-1 Сб.ЦЗ- -1776	Фланцы приварные \varnothing 50 0,46+0,94	шт	I	I,40	-	-	I			
2	22-430 29-2 Сб.Ц.З- -1777	То же, \varnothing 65 мм 0,64+1,15	шт	I	2			2			
3	I6-2; I-2 с I-697	Трубы ЧНР \varnothing 65 мм 3,29+1,01x2,88	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. вручную глубиной до 3 м	м3	I0	I,42			I4			

А-П, III, IV-300 - 285,84
ед.изм.

65

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	10	0,46			5			
7	сI-999 Сб.п.3- п.463	Крепление стенок траншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5,14	м3	10	1,46			15			
		Итого	руб					64			
		Накладные расходы	%	16,5				10			
		Итого	руб					74			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого по II разделу	руб					80			
		Всего по смете	руб					540			

А-П, III, IV-300-285,84
эл.УП

66

20101-07

В том числе:

- 1) Сантехнические работы 460
- 2) Строительные работы 80

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

А.А.Кутурин

Составила инженер

А.И.Николаева

Проверила рук. группы

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На канализацию

Основание: чертежи № ВК-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

1 укываемого 2,63 руб.

2. I м³ объема здания 0,86 руб.

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед.	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	цм	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I8-2II I3-3 с3-I600	Ручной поршневой насос "Родник"	шт	I	32,22			32			
		4,60+22, IxI, 25									

А-П. Ш. ГВ-300-285.84
эл. УП

68

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	с3-850	Клапан обрат- ный \varnothing 25 мм	шт	I	I, II			I			
3	3-78	Вентиль \varnothing 25мм 15БЗр	шт	I	0,95			I			
4	I7-92 8-1 I7-93 8-2 с3-11	Бак фекальный ВФ-2 ^а 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 5-1	Писсуар настен- ный	шт	I	6,8			7			
7	I7-57 4-1	Унитаз "Компакт"	шт	3	23,2			70			
8	I6-119 I2-2	Задвижка 30ч6бр \varnothing 100 мм	шт	I	29			29			
9	I6-30 5-1	Трубы чугунные \varnothing 50 мм	м	I	3,2I			3			

А-П, Ш, IV-300-2.85.84
эл. уч.

69

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I6-3I 5-2	То же, Ø 100 мм	м	5,0	4,59			23			
II	I6-69 8-3	Трубы стальные электросварные Ø 108x4 мм	м	4,0	3,12	-		12			
I2	I6-28 4-2	Трубы чугу- нные Ø 100 мм в траншее	м	7,5	3,01			22			
		Итого		руб				411			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				55			
		Итого		руб				466			
		Плановые накоп- ления	%	8				37			
		Итого по I раз- делу		руб				503			

А-П, III, IV-300 - 285.84
ад. УП

40

20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
I	I6-43 7-3	Трубы стальные Ø 25x2,8 мм	м	6	1,36			8			
2	22-125 9-1	Нормальная противокоррозийная изоляция	м	6	0,42			3			
3	22-429 29-1 Сб.п.3 п.1779	Фланцы приварные Ø 25 0,46+0,61	шт	2	1,07			2			
4	22-431 29-3 Сб.п.3 п.1779	То же, Д-100мм 0,84+1,54	шт	9	2,38			21			
5	I5-614 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-968	Обратная за- сыпка грунта вручную	м3	22,5	0,46				10		
8	I-999 Сб.п.3 п.103	Крепление сте- нок граншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5,14	м3	22,5	1,46				33		
		Итого	руб						113		
		Накладные рас- ходы	%	16,5					19		
		Итого	руб						132		
		Плановые накоп- ления	%	8					10		
		Итого по II раз- делу	руб						142		

А-П, III, IV-300 - 285 84
вл. УД

72

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. Монтажные работы									
I	12.802,5 т.ч. п.26	Задвижка с эл. приводом Д-100 мм 30ч906бр	шт	I	8,36	3,38х х1,25= =4,22	-	8	-	4	-
		7,52+3,38х0,25									
		Итого	руб					8			
		Накладные расходы	%	80	4			3			
		Плановые накопления	%	8				1			
		Итого по Ш разделу	руб					12			
		IV. Оборудование									
I	Пр-нт 23-07 п.1052	Задвижка с электродвигателем Д-100 мм 30ч906бр	шт	I	123			123			
		Итого	руб					123			

А-П, Ш, IV-300 - 2.85.84
эл. Ш

73

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Начисление на оборудование	%	7				9			
		Итого по IV раз- делу						132			
		Всего по смете						789			
		В том числе:									
		1) Сантехнические работы						503			
		2) Строительные работы						142			
		3) Монтажные работы						12			
		4) Оборудование						132			
		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 руков.гр.		<i>Л.В. Несина</i>				Л.В. Несина			

А-П, Ш, IV-300-28584
ад. 711

74

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

А-П.Ш. IV-300-28584
ал. VII

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

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

1 м³ укрываемого 0,43 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,14 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		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	16-35 7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=15 мм	м	25	0,86	-	-	22	-	-	-

75

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I	То же, Д=20 мм	м	77	0,9I	-	-	70	-	-	-
3	Сб.ч.Ш п.9I	Вентиль запор- ный марки I5кч I8п Д=I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание сис- темы	м	I02	0,0394	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб					I00			
		Накладные рас- ходы	%	I3,3				I3			
		Итого	руб					II3			
		Плановые накоп- ления	%	8				9			
		Итого	руб					I22			
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	2	53			I			

А-П, Ш, IV-300-285.84
эл. 7П

76

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I раз- делу	руб					123			
		II. Строительные работы									
5	I5-6I4 I64-8	Окраска трубо- проводов мас- ляной краской за 2 раза	м2	12,76	0,556	-	-	7			
		Итого	руб					7			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				1			
		Итого	руб					8			
		Плановые накоп- ления	%	8				1			
		Итого по II раз- делу	руб					9			
		Всего по смете для t -30 ⁰ ; -20 ⁰	руб					132			

А-П, III, IV-300-285,84
эл. VII

77

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		1. Сантехнические работы	руб					123			
		2. Строительные работы	руб					9			
		Для t -40° исключить:									
		1. Сантехнические работы									
6	16-36 7-1	Трубопроводы из стальных водопроводных труб D=20 мм	м	77	0,91	-	-	70			
		Итого	руб					70			
		Накладные расходы	%	13,3				9			
		Итого	руб					79			

А-П. Ш. IV-300-285, 84
ал. 71

78

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого	руб					85			
		Пуск и регулировка от НУЧИ	%	2	35			1			
		Итого по I разделу для t-40° исключить:						86			
		Для t-40° добавить:									
		I. Сантехнические работы									
7	16-37 7-1	Трубопровод из стальных водопроводных труб Д=25 мм	м	77	1,03	-	-	79			
		Итого	руб					79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы	%	13,3				11			
		Итого	руб					90			
		Плановые накоп- ления	%	8				7			
		Итого	руб					97			
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	2	35			1			
		Итого по I раз- делу для t-40 ^б добавляется	руб					98			
		П. Строительные работы									
8	I5-6I4 I64-8	Масляная ок- раска трубопро- водов Д=25 мм за 2 раза	м2	2,31	0,556			9			
		Итого	руб					9			

А-П. III. IV-300-285.84
эл. 9П

80

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	16,5				I			
		Итого	руб					10			
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по II разделу для т-40 ⁰ добавляется	руб					II			
		Всего по смете для т-40 ⁰	руб					155			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					135			
		Строительные работы	руб					20			
		Главный инженер проекта									
		Начальник отдела									
		Составила старший инженер									
		Проверила руководитель группы									

Ю.Н. 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
ад. VII

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

А-П.Ш.ТГ-300-285.84
эл.П.И

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого II,77 руб.

2. I м3 объема здания 3,85 руб.

2-ая климатическая зона

№ 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		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 Госстрой СССР Установка электроручного вен-

в.2

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Инф. сб. вып. I (47) -8I стр. 85 20-722 20-2	тилятора ЭРВ- -600/300 с эл/ двигателем 4AA63 680xI, I+I2, 2	шт	2	760,2	-	-	I520	-	-	-
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 84 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ-72-3 с эл/двигателем 4A7IA6 272xI, I+I2, 2	шт	I	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
3	"- стр. 86 20-764 27-1	Фильтр ФЯР 7+0,25x3, 46	"	3	8	-	-	24	-	-	-
4	20-474 9-1 Сб. ч. III п. 790	Заслонка воз- душная Р315Р 0,96+8,27	"	2	9,23	-	-	I8	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84
ад. у. П.

83

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	20-485 10-2 Сб.ч.Ш п.1387	Установка ко- робки для про- тивовзрывных устройств УЗС-I 0,043I+0,45	кг	168	0,493I	-	-	83	-	-	-
6	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,5$ мм Д=100 мм	м2	0,3I4	7,3I	-	-	2	-	-	-
7	20-2 I-I	То же, Д=200мм	"	4,4I	5,35	-	-	24	-	-	-
8	20-4 I-I	То же, Д=3I5 мм	"	57,42	5,2I	-	-	299	-	-	-
9	20-5 I-2	То же, Д=355 мм	"	22,3	4,69	-	-	105	-	-	-
10	20-408 7-I	Решетка шеле- вая Р 200-II	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-
II	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячейкой 20x20 проволока $\delta=1,6$ мм	м2	1	3,75	-	-	4	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84
вдт. VII

84

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на воз- духоводе 200x150 (h)	шт	17	3,03	-	-	52	-	-	-
I3	25-428 36-I	Испытание сис- темы на герме- тичность	км	0,086	650	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб					2505			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				333			
		Итого	руб					2838			
		Плановые накоп- ления	%	8				227			
		Итого	руб					3065			
		Пуск и регули- ровка от НУЧП(а)	%	5	-	319	-	16	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб					3081			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		П. Строительные работы									
I4	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
I5	I-968 8I-2	Обратная засыпка	"	120	0,46	-	-	55	-	-	-
I6	22-74 5-II 0I-I3 табл.8.I	Подземная прокладка трубопровода Д=480x9 мм I,3I+I2,4xI,089x0,995	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-
I7	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в земле	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-
I8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	84,44	0,556	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб					356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы	%	16,5				59	-	-	-
		Итого	руб					415			
		Плановые накоп- ления	%	8				33			
		Итого по II раз- делу	руб					448			
		Итого по смете	руб					3529			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					308I			
		Строительные работы	руб					448			
		Главный инженер проекта		<i>Ю.Н. Васильев</i>				Ю.Н. Васильев			
		Начальник отдела		<i>М.М. Грушкевич</i>				М.М. Грушкевич			
		Составила старший инженер		<i>Е.Т. Масленникова</i>				Е.Т. Масленникова			
		Проверила руководитель группы		<i>А.А. Полякова</i>				А.А. Полякова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

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

А-П, Ш, IV-300-288.84
ал. 711

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОБ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого II,77 руб.

2. I м3 объема здания 3,85 руб.

I климатическая зона

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе	
					основ. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции

88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	Госстрой СССР	Установка эл/вентилятора									

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Инф.сб. вып. I (47)-8IГ стр. 85 20-722 20-2	типа ЭРВ 600/300 с электродвига- телем 4AA63 N=0,55 квт 680xI, I+I2, 2	шт	2	760,2	-	-	1520	-	-	-
2	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I стр. 84 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ 72-3 с эл/двигате- лем 4A7IA6 272xI, I+I2, 2	шт	1	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
3	"-" стр. 86 20-764 27-I	Фильтр ФЯР 7xII+0,25x3, 46	"	3	8,57	-	-	26	-	-	-
4	20-474 9-I ЭСН- Сб. ч. III 9-I п. 790	Заслонка воз- душная P8I5P 0,96+8,27	"	2	9,23	-	-	18	-	-	-

А-П, III, IV-300-283.84
ад. УИ

89

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-485 10-2 Сб.ч.Ш п.1387	Установка ко- робки для про- тивовзрывных устройств УЗС-I 0,043I+0,45	кг	168	0,493I	-	-	83	-	-	-
6	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,5$ мм Д=100 мм	м2	0,3I	7,3I-	-	-	2	-	-	-
7	20-2 I-I	То же, Д=200 мм	"	4,4I	5,35	-	-	24	-	-	-
8	20-4 I-I	То же, Д=315 мм	м2	77,22	5,2I	-	-	402	-	-	-
9	20-408 7-I	Решетка щеле- вая Р200-II	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-
10	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячей- кой 20x20	м2	I	3,75	-	-	4	-	-	-
11	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на воз- духоводе 200x150	шт	17	3,03	-	-	52	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84
ад. 91

90

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	км	0,086	650	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб					2505			
		Накладные расходы	%	13,3				333			
		Итого	руб					2838			
		Плановые накопления	%	8				227			
		Итого	руб					3065			
		Пуск и регулировка от НУЧП(а)	%	5	315	-	-	16			
		Итого по I разделу	руб					3081			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
13	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
14	I-968 8I-2	Обратная засыпка	"	120	0,46	-	-	55	-	-	-
15	22-74 5-II 0I-I3 табл.8.I	Подземная прокладка трубопровода Д=480х9	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-
		I,3I+I2,4хI,089х0,995									
16	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в земле	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-
17	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	82	0,556	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					355			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				59			
		Итого	руб					414			
		Плановые накоп- ления	%	8				33			
		Итого по II раз- делу	руб					447			
		Всего по смете	руб					3528			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					3081			
		Строительные работы	руб					447			
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила старший инженер Проверила руководитель группы									

Ю.Н. 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
ад. VII

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

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

А-П, Ш, IV-300-285/84
эл. уч

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на
I укрываемого 2I,63 руб.
2. IмЗ объема здания 2I,63 руб.

3-я климатическая зона

№ п/п	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., цифры 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		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
						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

94

I. Сантехнические
работы

I	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I	Установка элект- роручного вентиля- тора типа ЭРВ-600/300 с									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(47)-8Iг. стр.85 20-722 20-2	эл/двигателем 4AA63 680xI, I+I2,2	шт	5	760,2	-	-	380I	-	-	-
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)- 8Iг стр.84 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ-72-3 с эл/двигателем 4A7IA6 272xI, I+I2,2	шт	I	3II,4	-	-	3II	-	-	-
3	"- стр.86 20-764 27-I	Фильтр Ф1Р 7+0,25x3,46	"	3	8	-	-	24	-	-	-
4	20-474 9-I Сб. ч. III п. 790	Заслонка воз- душная Р3I5Р 0,96+8,27	шт	2	9,23	-	-	I8	-	-	-
5	20-485 10-2 Сб. ч. III п. I387	Установка ко- робки для про- тивовзрывных устройств УЗС-I 0,043I+0,45	кг	I68	0,493I	-	-	83	-	-	-

А-П, III, IV-300-28584
эл. VII

95

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-408 7-1	Решетка щеле- вая Р200-II	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-
7	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячей- кой 20x20	м2	1	3,75	-	-	4	-	-	-
8	Сб.ч.Ш п.188Э	Движок на воз- духоводе 200x150	шт	17	3,03	-	-	52	-	-	-
9	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали Д=100мм	м2	0,314	7,31	-	-	2	-	-	-
10	20-2 I-I	То же, Д=200мм	"	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=355мм	"	39,03	4,69	-	-	183	-	-	-
13	20-5 I-2	То же, Д=400мм	"	7,56	4,69	-	-	35	-	-	-

А-П, III, IV-300-283,84
эл. УП

96

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	20-6 I-2	То же, Д=500мм	м2	7,85	4,84	-	-	38	-	-	-
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					6006			
		Пуск и регулировка	%	5		405		20			
		от НУЧП									
		Итого по I разделу	руб					6026			

А-П, III, IV-300-238f.84
эл. VII


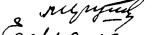
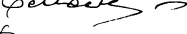
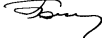
97

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	-	-	-
I8	22-74 5-II 0I-I3 табл.8.I	Подземная прокладка трубопровода D=480x9мм I,3I+I2,4xI,089x0,995	м	I0	I4,75	-	-	I48	-	-	-
I9	22-I49 I0-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в земле	м	I0	I,7I	-	-	I7	-	-	-
20	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздухопроводов и оборудования за 2 раза	м2	I08,5	0,556	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					369			
		Накладные расходы	%	16,5				61			
		Итого	руб					430			
		Плановые накопления	%	8				34			
		Итого по II разделу	руб					464			
		Всего по смете	руб					6490			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					6026			
		Строительные работы	руб					464			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила руководитель группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

А-П.Ш.17-300-222.84
дл.Ш.П.

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,72 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого 12,40 руб.

2. 1 м³ объема здания 4,06 руб.

4-ая климатическая зона

№ 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.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	Госстрой СССР	Установка электроручного венти-									

100
20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вып. I (47) -8Iг. стр. 85 20-722 20-2	лятора типа ЭРВ-600/300 с эл/двигателем 4АА63 680хI, I+I2, 2	шт	7	760,2	-	-	I520	-	-	-
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 84 20-722 20-2	То же, типа ЭРВ-72-2 с эл/двигателем 4А7IA6 272хI, I+I2, 2	шт	I	3II, 4	-	-	3II	-	-	-
3	-" стр. 86 20-764 27-I	Фильтр типа ФЯР 7+0,25х3,46	"	3	8	-	-	24	-	-	-
4	20-474 9-I Сб. ч. III п. 790	Заслонка воз- душная типа РЗI5Р 0,96+8,27	"	3	9,23	-	-	28	-	-	-

А-П, III, IV-300-285.84
эд. 4, II

101

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-485 10-2 Сб.ч.Ш п.1387	Установка ко- робоков для проти- вовзрывных уст- ройств УЗС-1 0,043I+0,45	кг	168	0,493I	-	-	32	-	-	-
6	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячей- кой 20x20	м2	1	3,75	-	-	4	-	-	-
7	20-408 7-1	Решетка щеле- вая Р 200-П	шт	4	1,63	-	-	7	-	-	-
8	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на воз- духоводе 200x150	"	17	3,03	-	-	52	-	-	-
9	20-1 1-1	Воздуховод из тонколистовой стали Д=100 мм	м2	1	7,3I	-	-	7	-	-	-
10	20-2 1-1	То же, Д=200 мм	"	8,82	5,35	-	-	47	-	-	-
11	20-4 1-1	То же, Д=315 мм	"	45,54	5,2I	-	-	237	-	-	-

А-П.Ш. IV-300-285.84
адл.УП

102

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-5 I-2	То же, D=355 мм	м2	42,4	4,69	-	-	I99	-	-	-
I3	20-5 I-2	Воздуховоды D=400 мм	"	8,82	4,69	-	-	4I	-	-	-
I4	20-6 I-2	То же, D=500 мм	"	II	4,84	-	-	53	-	-	-
I5	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	км	0,II5	650	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб					2637			
		Накладные расходы	%	13,3				35I			
		Итого	руб					2988			
		Плановые накопления	%	8				239			
		Итого	руб					3227			

А-П. III. IV-300-285.84
ад. ун.

103

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5		453		23			
		Итого по I разделу	руб					3250			
		II. Строительные работы									
I6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншее	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка	"	120	0,46	-	-	55	-	-	-
I8	22-74 5-II 0I-I3 табл.8.I	Подземная прокладка трубопроводов Д=480x9 мм I,3I+I2,4xI,089x x0,995	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-

А-П, III, IV-300-285,84
эл.УП

104

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	22-149 10-6	Усиленная изо- ляция труб, проложенных в траншее	м	10	1,71	-	-	17	-	-	-
20	15-614 164-8	Масляная ок- раска возду- ховодов и обо- рудования за 2 раза	м2	118	0,556	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб					375			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				62			
		Итого	руб					437			
		Плановые накоп- ления	%	8				35			
		Итого по II раз- делу	руб					472			
		Всего по смете	руб					3722			

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

В том числе:

Сантехнические работы руб 3250

Строительные работы руб 472

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила ст.инженер Е.Т.Масленникова
Проверила рук.группы А.А.Полякова

А-П.Ш. IV-300 - 285.84 ад.УП

106

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

А-П, Ш, IV-300-28584
ал. VII

К типовому проекту: "Склад 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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого 9,90 руб.

2. I м3 объема здания 3,24 руб.

I-ая и 2-ая климатические зоны

№ пп	Шифр и № пози-ций преЙ-скур., 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-дован.	монтажных работ	всего	в том числе	обору-дован.	монтажных работ	всего	в том числе
					ед. изм.	общая	до ван.	основ. зараб.	экспл. машин	плата	до ван.	основ. зараб.	экспл. машин	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

107

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I I8-392-3	Фильтр поглотитель ФПУ-200	шт	6	0,058	0,348	90	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	540	216	172	<u>19</u> 9
2	I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=20 мм	м	8	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	4	3	-
3	I2-2-9	То же, из стальных электросварных Д=219х6 мм	т	0,41	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	21	15	<u>4</u> 2	
4	I2-2-9	То же, Д=325х х7	"	0,13	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	7	5	<u>1</u> 1	
5	I2-2-I0	То же, Д=426х7	"	0,062	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	2	2	<u>1</u> -

А - II, III, IV-300-285,84
адг. 71

108

20101-07

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 избы- точного давле- ния КИД-200	"	2	0,07	0,14	39	25,6	16,6	<u>0,38</u> 0,13	78	51	33	<u>I</u> -
8	Доп.Зк I7-04-7I п.2-877 II-II40 К-I,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 К-I,05	Предфильтр ФФ-1000	шт	I	0,053	0,053	130	44,63	17,75	<u>2,5I</u> 0,5I	130	45	18	<u>3</u> I

А-П, III, IV-300-285,84
ад. 9II

109

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 9-122	Устройство противовзрыв- ное МЭС от- крытое 50,2х1,086	шт	2	0,018	0,036	54	54,52	23,1	<u>4,07</u> 1,22	108	2	1	-	
										за т					
11	"- 9-122	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					
12	2I-30-9	Ручной герме- тический кла- пан ОИ12.200	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	70	43	<u>1</u> -	
13	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 2I-30- -10	То же, ОИ12.300	"	5	-	-	46	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	230	267	181	<u>3</u> 1	

A-I, II, III, IV-300-285, 84
эл. II

110

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	17-04 п2-0471 11-96-1	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	19	1	1	-
15	12-807-1	Вентиль запор- ный муфтовый марки 15кч18п Д=20 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-
		Итого	руб								1276	716	490	<u>33</u> 14
		Запасные ча- сти	%	2							26			
		Итого	руб								1302			
		Тара и упаков- ка	%	1,5							20			
		Итого	руб								1322			
		Транспортные расходы	%	3							40			
		Итого	руб								1362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы	%	I,2							I6			
		Итого		руб							I378	7I6	490	<u>33</u> I4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I			I302				I3	-	-	-
		Итого									I39I	7I6	490	<u>33</u> I4
		Накладные рас- ходы	%	80							-	392	-	-
		Итого									I39I	II08	490	<u>33</u> I4
		Плановые на- копления	%	8							-	89	-	-
		Итого по I раз- делу									I39I	II97	490	<u>33</u> I4

А-П, III, IV-300-28584
раз. 2, II

112

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтен- ные ценни- ком												
I6	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-81 стр.	Ручной герме- тический кла- пан ОИ2.200 3IхI, I	шт	3	-	-	-	34, I	-	-	-	I02	-	-
I7	Сб. ч. III п. 92	Вентиль ти- па I5кчI8п Д=20 мм	"	2	-	-	-	I, 43	-	-	-	3	-	-
I8	Сб. ч. I п. I4 разд. III	Трубы сталь- ные водога- зопроводные Д=20 мм 8хI, 03	м	8, 24	-	-	-	0, 3I	-	-	-	3	-	-
I9	Сб. ч. V п. 3358 разд. IX	То же, сталь- ные эл/сварные Д=2I9х6 мм 0, 4IхI, 04 385х0, 9	т	0, 43	-	-	-	346, 5	-	-	-	I49	-	-

А-П. III.
ал. 91

IV-300-285.84

113

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Сб.ч.У разд. IX 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	-	-
22	"-" п.3333	То же, бес- шовные горя- чекатаные Д=108х4 0,062х1,04 492х0,9	"	0,064	-	-	443	-	-	-	-	28	-	-
		Итого	руб									351		
		Плановые на- копления	%	8								28		
		Итого по II разделу	руб									379		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								1391	1576	490	33 14
		Всего по смете	руб								2967			
		В том числе:												
		Оборудование	руб								1391			
		Монтажные работы	руб									1576		

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

А-П.Ш. IV-300-285.84
 ад. УП

115

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-1

К типовому проекту: "Склад 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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого 14,83 руб.

2. 1 м³ объема здания 4,86 руб.

3-ая климатическая зона

№ пп	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			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 ра-боты

А-П, Ш, IV-300-48284
эл. ул

116
20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I I8-392-3	Фильтр-погло- титель ФП-300	шт	5	0,13	0,65	102	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	510	180	143	$\frac{16}{8}$
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 2I-250 К-I,05	Предфильтр ПФ-1000	шт	2	0,053	0,106	130	44,63	17,75	$\frac{2,51}{0,51}$	260	89	36	$\frac{5}{1}$
3	"- 9-I22	Противовзрыв- ное устрой- ство типа МЭС 50,2xI,086	"	2	0,018	0,036	54	54,58	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	108	2	1	-
								за т						
4	"- 9-I22	То же, типа УЗС-I	"	2	0,043	0,086	63	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	126	5	2	-
								за т						

А-П, III, IV-300 - 28584
ал. VII

117

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I 2I-30-5	Клапан избы- точного дав- ления КИД-200 шт		2	0,007	0,014	39	25,6	16,6	<u>0,38</u> 0,13	78	51	33	<u>I</u> -
6	Доп.Зк I7-04-7Iг п2-877 II-II40 K-I,05	Расходомер PM 56x0,8	?	I	-	-	44,8	14,9I	7,14	-	45	I5	7	-
7	I7-04 п2-047I II-96-I	Тягонапоромер типа ТНЖ-Н	"	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	I9	I	I	-
8	Госстрой СССР Инф.сб. вып. I (47)-8I 2I-30-10	Ручной гер- метический клапан типа OI2.300 шт		6	-	-	46	53,4	36,I	<u>0,6</u> 0,2I	276	320	2I7	<u>4</u> I
9	"- 2I-30-10	То же, OI28. 400	"	2	-	-	480	54,3	36,I	<u>0,6</u> 0,2I	960	I09	72	<u>I</u> -

А-Д, III, IV-300-285,84
ад. VII

118

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18п Д=20 мм	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-
II	I2-2-9	Трубопровод из стальных эл/сварных труб Д=219х6	т	0,284	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	15	II	$\frac{3}{2}$
I2	I2-2-9	То же, из стальных эл/сварных Д=325х7 мм	"	0,66	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	34	25	$\frac{7}{4}$
I3	I2-2-10	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 стальных водогазопроводных труб Д=20 мм	м	8	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-

А-П, III, IV-300-285.84
эл. шт

119

20/01-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-482-II	Присоединение эл/двигателей к эл/сети	шт	6	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	16	11	-
		Итого	руб								2382	852	569	<u>39</u> 17
		Накладные рас- ходы	%	80	-	-	-	-	569		-	455		
		Итого	руб								2382	1307	569	<u>39</u> 17
		Плановые на- копления	%	8							-	105	-	-
		Итого	руб								2382	1412	569	<u>39</u> 17
		Запасные ча- сти	%	2							48	-	-	-
		Итого	руб								2430	1412	569	<u>39</u> 17
		Тара и упаков- ка	%	1,5							36	-	-	-

А-I, II, III, IV-300 - 285,84
эл. VII

120

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2466	1412	569	<u>39</u> 17
		Транспортные расходы	%	3							74	-	-	-
		Итого	руб								2540	-	-	-
		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2							30	-	-	-
		Итого	руб								2570	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	1	-	-	2430	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по I разделу	руб								2594	1412	569	<u>39</u> 17
		II. Материалы, не учтенные цен- ником												

А-П, III, IV-300-28584
эл. УП

121

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Сб.ч.Ш п.92	Вентиль за- порный I5кчI8п Д=20 мм	шт	2	-	-	-	I,43	-	-	-	3	-	-
I7	Сб.ч.I р.Ш п.I4	Трубы водога- зопроводные Д=20 мм 8хI,03	м	8,24	-	-	-	0,3I	-	-	-	3	-	-
I8	Сб.ч.У п.3358 р.IX	То же, сталь- ные эл/свар- ные Д=2I9х6 мм 0,284хI,04 385х0,9	т	0,295	-	-	-	346,5	-	-	-	102	-	-
I9	"-" п.3377	То же, Д=325х7 0,66хI,04 356х0,9	"	0,69	-	-	-	320,4	-	-	-	22I	-	-

А-П, Ш, IV-300-285:84
эл.УП

122

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Сб.ч.У р. IX п. 3392	То же, Д=426х7 0,25хI,04 370х0,9	т	0,26	-	-	333	-	-	-	87	-	-	
		Итого	руб								416			
		Плановые на- копления	%	8							33			
		Итого по II разделу	руб								449			
		Итого по смете	руб								2594	1861	569	<u>39</u> 17
		Всего по смете	руб									4455		
		В том числе:												
		Оборудование	руб								2594			

А-П, III, IV-300-285.84
ад. УП

123

20101-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2 I3 I4 I5

Монтажные
работы

руб

I86I

Главный инженер проекта



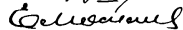
Ю.Н.Васильев

Начальник отдела



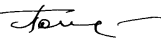
М.М.Грушкевич

Составила ст.инженер



Е.Т.Масленникова

Проверила руководитель группы



А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-2

К типовому проекту "Склад 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 4,32 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,39 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,93 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого I4,40 руб.

2. I м³ объема здания 4,72 руб.

4-я климатическая зона

№ пп	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 брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору-дован.	монтажных работ	всего	обору-дован.	монтажных работ	всего			
						в том числе			в том числе					
						основ.экспл. зараб.машин плата			основ.экспл. зараб.машин плата					
						в т.ч. зараб. 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, Ш, IV-300 - 285.84
эл. У. П.

125

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 18-392-3	Фильтр-поглотитель ти- на ФП-300	шт	7	0,13	0,91	102	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	714	252	200	<u>23</u> 10
2	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47)-8I стр. 21-250 К-1,05	Предфильтр ФФ-1000	шт	3	0,053	0,159	130	44,63	17,75	<u>2,51</u> 0,51	390	134	53	<u>8</u> 2
3	"-" 9-122	Противовзрыв- ное устрой- ство УЗС-1 50,2х1,086	шт	3	0,043	0,129	63	54,52	23,1	<u>4,07</u> 1,22	189	7	3	<u>1</u> 1
									за т					
4	"-" 9-122	То же, типа МЗС 50,2х1,086	"	1	0,018	0,018	54	54,52	23,1	<u>4,07</u> 1,22	54	1	1	-
									за т					

А-П, III, IV-300-285,84
эл. УП

126

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Госстрой СССР вып. I Инф. сб. (47)-81 стр. 21-30-5	Клапан избы- точного дав- ления КИД- -200	шт	I	0,007	0,014	39	25,6	16,6	<u>0,38</u> 0,13	78	51	33	<u>1</u> -
6	Доп. 3к I7-04-71 п2-877 II-II40 K-I,05	Расходомер PM 56x0,8	"	I	-	-	44,8	14,91	7,14	-	45	15	7	-
7	I7-04- п. 2-0471 II-96-1	Тягонапоромер типа ТНЖ-Н	"	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	19	I	I	-
8	I2-807-1	Вентиль муфто- вый 15кч18п D=20 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-
9	I2-1-1	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб D=20 мм	м	7	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	3	3	-

А-П, III, IV-300-285,84
эл. УП

12*

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-2-9	То же, из стальных эл/ сварных труб Д=219х6 мм	т	0,284	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	15	11	$\frac{3}{2}$
II	I2-2-9	То же, Д=325х7	"	0,88	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	45	33	$\frac{10}{5}$
I2	I2-2-10	То же, Д=426х7	"	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)-81 стр. 21-30-10	Ручной герме- тический кла- пан 0112.300	"	5	-	-	46	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	230	267	181	$\frac{3}{1}$

А-П, П, П, П-300-285,84
эл. УП

128

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Госстрой СССР Сб. вып. I (47)-8Iг 2I-30- -IO	Ручной герметический клапан 0I28.400	шт	I	-	-	480	54,3	36,1	<u>0,6</u> 0,2I	480	54	36	<u>I</u> -
		Итого	руб								2I99	873	58I	<u>5I</u> 2I
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	58I		-	465	-	-
		Итого	руб								2I99	I338	58I	<u>5I</u> 2I
		Плановые накопления	%	8							-	I07	-	-
		Итого	руб								2I99	I445	58I	<u>5I</u> 2I
		Запасные части	%	2							44	-	-	-
		Итого	руб								2243	-	-	-

А-II, III, IV-300-285.84
едл. шт

129

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	1,5							34	-	-	-
		Итого	руб								2277	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3							68	-	-	-
		Итого	руб								2345	1445	581	<u>51</u> <u>21</u>
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							28			
		Итого	руб								2373	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	1	-	-	2243				22	-	-	-
		Итого по I раз-делу	руб								2395	1445	581	<u>51</u> <u>21</u>

А-П. II. IV-300-285.84
эл. УП

130

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные цеником												
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 водогазопроводные Д=20 мм 7х1,03	м	7,21	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-	-
I8	Сб.ч.У р.IX п.3358	Трубы стальные эл/сварные Д=219х6мм 0,284х1,04 385х0,9	т	0,295	-	-	346,5	-	-	-	102	-	-	-
I9	"-" п.3377	То же, Д=325х7 0,88х1,04 356х0,9	"	0,92	-	-	320,4	-	-	-	295	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84
эл. 2П

131

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	п.3392	То же, Д=426x7 т 0,125x1,04 370x0,9	0,13	-	-	333	-	-	-	-	-	43	-	-
		Итого	руб									445		
		Плановые на- копления	%	8								36		
		Итого по II разделу	руб									481		
		Итого по сме- те	руб									2395	1926	581
														<u>51</u> 21
		Всего по смете	руб									4321		
		В том числе:												
		Оборудова- ние	руб									2395		

А-П, III, IV-300-285,84
арг. 9П

132

20101-07

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

Монтажные
работы

руб

1926

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

М.М.Грушкевич

Составила старший инженер

Е.Т.Масленникова

Проверила руководитель группы

А.А.Полякова

А-П, III, IV-300-283,84
ад. УП

133

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона" (1-3 климатические зоны)

На электроосвещение

Основание: спец. № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

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 укрываемого 2,80 руб.

2. I м³ объема здания 0,92 руб.

№ шп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, пенни- 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.	машин	плата	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные
работы

А-П, Ш, IV-300-285, 84
эл. УП

134

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-84-I	Звонок типа Э-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,1	-	-	-	-
2	8-610-I	Аппарат местного освещения АМО-4	"	I	-	-	-	0,715	0,5	$\frac{0,013}{0,0052}$	-	I	I	-
3	8-593-2	Подвеска светильника на крюке	"	3	-	-	-	1,16	0,488	$\frac{0,58}{0,182}$	-	3	I	$\frac{2}{1}$
4	8-603-I	То же, потолочный	"	39	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,009}{0,0034}$	-	40	14	-
5	8-604-4	Указатель световой типа СУВ-М	"	4	-	-	-	0,834	0,41	$\frac{0,311}{0,0988}$	-	3	2	$\frac{1}{1}$
6	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	$\frac{0,0113}{0,0011}$	-	I	-	-

А-П, Ш, IV-300-285,84
ад. УП

135

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	12	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	6	5	-
8	8-400I	Прокладка кабеля с АБВГ сеч. 4x2,5мм ² 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 распределительн. 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 зазоров	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные цен- ником												
I2	I5-04-80 п.19-004	Аппарат мест- ного освеще- ния типа АМО-4	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
		5,1x1,077												
I3	СБСРЦ-У стр.176 поз.3.4	Светильник НСПО2-200/ /Р53-03	шт	3	-	-	-	3,77	-	-	-	II	-	-
I4	I5-07 п1-057	То же, типа НШПО3-110/П63	шт	35	-	-	-	10,17	-	-	-	356	-	-
		9,4x1,082												
I5	СБСРЦУ 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
ал. УП

137

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	-"- ст.189 п.226	Указатель све- товой СУВ-М шт		4	-	-	-	2,71	-	-	-	II	-	-
I8	-"- ст.192	Лампа накали- вания МО I2-60 "		I	-	-	-	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, БК215- -225-60 "		25	-	-	-	0,153	-	-	-	4	-	-
22	-"-	То же, БК 215- -225-40 шт		6	-	-	-	0,139	-	-	-	I	-	-
23	-"-	То же, В220-25 "		3	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-
24	-" стр.59 № 075	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм ² м		200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-

А-П, Ш, IV-300-285.84
эл.УП

138

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	-"-	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	м	25	-	-	-	0,191	-	-	-	5	-	-
25а	24-05-80 п.364	Коробки кор. 73-У3 0,4x1,082	шт	50	-	-	-	0,433	-	-	-	22	-	-
26	-"- п.365	То же, кор. 74У3 0,41x1,082	шт	5	-	-	-	0,444	-	-	-	2	-	-
27	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-IP44- -17-6/220 0,54x1,08	шт	12	-	-	-	0,58	-	-	-	7	-	-
28	СБСРЦУ ст.202 п.165	Розетка штеп- сельная ПЩП- -200-УР43-01	"	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
29	-"-	То же, ПЩП- -2-0-УР43-01	м	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
30	-"-	Вилка штепсель- ная ВШ-П-2- -УР43-01-10/42	"	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-

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

Итого по II раз- делу												473		
Итого по I+II разделам												778	79	<u>54</u> 20
Плановые накоп- ления				%	8							62	-	-
Итого по смете												840	79	<u>54</u> 20
Всего по смете												840		
Затраты труда												140		
Машино-смены												34		

ГИП *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

А-П, Ш, IV-300 - 288,84
ад. 7, II

140

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

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

На электроосвещение

Основание: спец. № ЭМ-3

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

1 укываемого 2,73 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,89 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск., УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.												
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован.		всего		в том числе		обору-монтажных работ дован.		всего		в том числе		
					ед. изм.	общая													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Монтажные работы

I	8-84-I	Звонок типа Э-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,1	-	-	-	-
---	--------	-------------------	----	---	---	---	---	------	------	-----	---	---	---	---

А-П, Ш, IV-300 - 28584 ар. УД

144

20101-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-I	Аппарат местного освещения типа АМО-4 шт	I	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052	-	I	I	-	
3	8-593-2	Подвеска светильника на крюке	"	3	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	3	I	<u>2</u> I	
4	8-603-I	То же, потолочный	"	37	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	38	I3	-	
5	8-604-4	Указатель световой типа СУВ-М	"	4	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	3	2	<u>I</u> I	
6	8-591-	Розетка штепсельная герметическая шт	шт	2	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	I	-	-	
7	8-591-3	Выключатель герметический шт	шт	12	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	6	5	-	

А-П. III. IV-300-283.84
эл. УП

142

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-400I	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. 4х2,5 мм ² 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	I	-	-	-	36,9	1,64	<u>0,06</u> 0,0026	-	37	2	-
10	8-I70-I	Герметизация проходов	"	4	-	-	-	1,66	0,24	-	-	7	I	-
II	8-I70-2	Заделка зазо- ров	"	3	-	-	-	0,19	0,14	-	-	I	-	-
		Итого	руб									234	78	<u>54</u> 20
		Накладные рас- ходы	%	87								68	-	-
		Итого по I раз- делу	руб									302	78	<u>54</u> 20

А-П, Ш, IV-300-285,84
ар. VII

143

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные цен- ником												
I2	I5-04-80 п.19-004	Аппарат мест- ного освеще- ния типа АМО-4	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
		5,1x1,077												
I3	СБСРЦ-У ст.176 поз.34	Светильник НСПО2-200/ /Р53-03	шт	3	-	-	-	3,77	-	-	-	II	-	-
I4	I5-07 пI-057	То же, типа НПО3-100/ /П63	шт	33	-	-	-	10,17	-	-	-	336	-	-
		9,4x1,082												
I5	СБСРЦ-У стр.182 п.140	Светильник НПО19x60	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.УП

144

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	-"- ст.189 п.226	Указатель световой СУВ-М	шт	4	-	-	-	2,71	-	-	-	11	-	-
I8	-"- ст.192	Лампа накали- вания МО12-60	"	1	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I9	-"-	То же, типа БК 215-225- -150	"	3	-	-	-	0,256	-	-	-	1	-	-
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, БК215- -225-40	шт	6	-	-	-	0,139	-	-	-	1	-	-
23	-"-	То же, В220- -25	"	3	-	-	-	0,094	-	-	-	-	-	-
24	-"- ст.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сечен. 2х2,5 мм ²	м	200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-

А-П, III, IV-300-285.84
эл. VII

145

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24а	-"- п.1091	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	м	25	-	-	-	0,191	-	-	-	5	-	-
25	24-05-80 п.364	Коробки кор. 73-У3 0,4x1,082	шт	50	-	-	-	0,433	-	-	-	22	-	-
26	-"- п.365	То же, кор. 74-У3 0,41x1,082	шт	5	-	-	-	0,444	-	-	-	2	-	-
27	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-1P44- -17-6/220 0,54x1,08	шт	12	-	-	-	0,58	-	-	-	7	-	-
28	СБСРЦ ч.У ст.202 п.165	Розетка штеп- сельная Плу- -200-УР43-01	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
29	-"-	То же, Плу-2- -0-УР43-01	"	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-

А-П. Ш. IV-300-285.84
эл.УИ

146

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"-	Вилка штеп- сельная ВШ-П-2- -УР43-01- -10/42	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
		Итого по II раз- делу	руб									453		
		Итого по I+II разделам	руб									755	78	<u>54</u> 20
		Плановые накоп- ления	%	8								60	-	-
		Итого по смете	руб									815	78	<u>54</u> 20
		Всего по смете	руб									815		
		Затраты труда	ч/час									139		
		Машино-смены	руб									34		

ГИП

Начальник отдела

Составил руководитель группы

Проверил

Васильев
Хомяк
Кривойченко
Кривойченко

Ю.Н.Васильев

Е.Г.Хомяк

Е.Д.Кривойченко

Е.Д.Кривойченко

А-П, III, IV-300-285.84
ад. УП

144

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту: "Склад 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: спец. № 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 укываемого 1,70 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,56 руб.

А-П, Ш, ТУ-300-285.84
эл.УП

148

№ пп	Шифр и № по-зиц. преЙск., 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.										
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.		в том числе		в том числе				
					ед. изм.	общая	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	16	17	18

I. Оборудование и монтажные работы

20101-07

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 автоматичес- кий АП 50Б-3МТ исп. Ур 54	шт	3	-	-	8,25	4,77	2,1	$\frac{0,12}{0,03}$	25	14	6	-
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	9	-	-	-
4	I7-04 5-554 11-405-1	Регулятор- сигнализатор ЭРСУ-3	"	1	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
5	СКЦЭ-84 I-302	Ящик распреде- лительный ЯВПЗ-60	"	1	-	-	-	20,2	1,51	$\frac{0,09}{0,02}$	-	20	2	-
6	"- 2-630	Ящик управле- ния ЯУ 5411- -03А2А	"	1	-	-	$\frac{70}{18,8}$	11,8	5,83	$\frac{0,79}{0,28}$	$\frac{70}{19}$	12	6	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	"- 2-545	Шкаф силовой распределительный ШРП- -73701-22УЗ	"	I	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	I
8	8-146-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I 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 АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	100 м	0,45	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	27	11	<u>10</u> 4
10	8-146-I	То же, сечен. до 3х6+1х4	"	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1

А-П, Ш, IV-300-285, 84
ад. УП

150

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-4I7-I	Трубы вини- пластовые Двн=25 мм на скобах	"	0,05	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	I	<u>1</u> 1
I2	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм ² в трубы и метал- лорукав	"	-	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
I3	8-409-II	То же, после- дующего	"	0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
I4	8-408-3	Гибкий ввод KI08I	шт	3	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
I5	8-85-2	Зажимы набор- ные	шт	8	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	2	2	-
I6	8-I53-2I	Заделка конце- вая для кабе- ля АBBI сеч. до 4x6 мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-

А-П, III, IV-300-2&5.84
эл.УИ

154

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с коли- чеством мед- ных жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-	
18	8-170-1	Герметизация проходов	"	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-	
19	8-170-2	Заделка зазо- ров	"	6	-	-	-	0,19	0,14	-	-	I	I	-	
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 ко- роб	кг	18	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	7	I	-	
		Итого	руб									<u>245</u> 33	145	55	<u>19</u> 6
		Транспорт на покупку изделия %	%	5								2	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84
эл. УП

152

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							3	-	-	-
		Итого	руб								270	145	55	<u>19</u> 6
		Накладные расходы	%	87								48	-	-

А-П. III. IV-300-285.84
ад. УН.

153

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по I раз- делу	руб								270	193	55	<u>19</u> 6
		П. Материалы, не учтенные цен- ником												
22	СБСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 1х2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
23	"- п.177	То же, марки ПВ сечен. 1х0,75 мм ²	м	5	-	-	-	0,0198	-	-	-	-	-	-
24	"- п.178	То же, ПВ сеч. 1х1 мм ²	м	10	-	-	-	0,0236	-	-	-	-	-	-
25	"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм ² 0,191х1,3	м	45	-	-	-	0,248	-	-	-	11	-	-
26	"- поз.1093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм ² 0,283х1,2	"	20	-	-	-	0,3396	-	-	-	7	-	-

А-П. П. IV-300 - 28584
ар. 7П

154

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
27	-"- стр.93 поз.1806	То же, КВЕТ 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 винило- вая 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	-	-	
31	24-05 1-345	Коробка У994У3 0,6х1,082	шт	2	-	-	-	0,649	-	-	-	1	-	-	
		Итого по II раз- делу	руб									32			
		Итого по I+II разд.	руб									270	225	55	<u>19</u> 6

А-П, III, IV-300-285,84
ад. УП

155

20101-07

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

		Плановые накопления	%	8								18	-	-
		Итого по смете	руб								270	243	55	<u>19</u> 6
		Всего по смете	руб									514		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									270		
		Монтажные работы	руб									243		
		Затраты труда	чел/час									93		
		Машино-смен	руб									13		

ГИП
 Начальник отдела *Кривойченко*
 Составил *Кривойченко*
 Проверил *Кривойченко*

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

А-П.Ш.И-300-285.84
 ад.уч.

156

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

К типовому проекту: "Склад 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 2,00 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,66 руб.

А-П.Ш. IV-300 - 23524
ад. 9П

№ пп	Шифр и № позиц. прейск, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.							
					брутто	нетто	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. зараб. плата				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

157

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 I-011 I-014 8-526-5	Выключатель автоматический АПБ0Б-ЗМТК р.54 шт 6 3,95+4,3		6	-	-	8,25	4,77	2,1	<u>0,12</u> 0,03	50	29	13	<u>I</u> -
2	8-539-7	Тумблер типа ТВ1-1 шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-	-
3	I6-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗБП "	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-	-
4	I7-04- 5-554 II-405-1	Регулятор- сигнализатор ЭРСУ-3 "	I	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-	-
5	СКЦЭ-84 I-302	Ящик распред. ЯВПС-60 "	I	-	-	-	20,2	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	20	2	-	-
6	"- 2-630	Ящик управ- ления ЯУ 54II- -03А2А "	I	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>I</u> -	-

А-П, III, IV-300-285,84
эл.УП

158

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"- 2-545	Шкаф силовой распред. ШРП- -73701-22УЗ	шт	I	-	-	$\frac{87}{14,2}$	22	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	$\frac{87}{14}$	22	8	$\frac{1}{1}$
8	8-146-I	Прокладка конт- рольного кабеля при весе I м до I кг на ско- бах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{3}{1}$
9	8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	100 м	0,55	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	33	13	$\frac{13}{5}$
10	8-146-I	То же, сеч. до 3x6+1x4	"	0,2	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{3}{1}$
11	8-417-I	Трубы вини- пластовые Двн= 25 мм на скобах	"	0,05	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	2	1	$\frac{1}{1}$

А-П, Ш, IV-300-285,84
ад. 4/II

159

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм ² в тру- бы и металло- рукав	I00 м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
I3	8-409-II	То же, после- дующего	I00 м	0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
I4	8-408-3	Гибкий ввод K108I	шт	6	-	-	-	0,83	0,32	-	-	5	2	-
I5	8-85-2	Зажимы набор- ные	шт	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
I6	8-I53-2I	Заделка конце- вая для кабеля АВВГ сеч. 4x6 мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
I7	8-I53-I3	Заделки для контрольного ка- беля сеч. 2,5мм ² с количеством медных жил до 7 "		4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84
эл. УП

160

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18	8-170-1	Герметизация проходов	шт	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-	
19	8-170-2	Заделка зазо- ров	"	6	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-	
20	8-481-19	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, вес до 0,1 т	"	6	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	8	6	-	
21	8-534-13	Защитный короб	кг	18	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	7	1	-	
		Итого	руб									<u>270</u> 33	176	70	<u>23</u> 7
		Транспорт на покупные изде- лия	%	5								2	-	-	-
		Итого	руб									272			
		Запчасти	%	2								5	-	-	-
		Итого	руб									277			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7							2	-	-	-
		Итого	руб								279			
		Тара и упаковка	%	2							6	-	-	-
		Итого	руб								285			
		Транспортные расходы	%	3							8	-	-	-
		Итого	руб								293			
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							4	-	-	-
		Итого	руб								297	176	70	<u>23</u> 7
		Накладные расходы	%	87								61	-	-
		Итого по I раз-делу	руб								297	237	70	<u>23</u> 7

А-П. Ш. IV-300-285.84
эл. П.

162

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
22	СЭСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 1х2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
23	"- п.177	То же, марки ППВ сеч. 1х0,75 мм ²	м	5	-	-	-	0,0198	-	-	-	-	-	-
24	"- п.178	То же, ППВ сеч. 1х1 мм ²	м	20	-	-	-	0,0236	-	-	-	-	-	-
25	"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм ² 0,191х1,3	"	55	-	-	-	0,248	-	-	-	14	-	-
26	"- поз.1093	Кабель марки сеч.3х6+1х4 мм ² 0,283х1,2	"	20	-	-	-	0,3396	-	-	-	7	-	-
27	"- стр.93 поз.1806	То же, КВВГ сеч.7х0,75	м	20	-	-	-	0,234	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	А-П, III адл. 971 , IV-300-288, 84
28	36-06-75	Тумблер ТВІ-I 0,7хI,05хI,08	шт	I	-	-	-	0,794	-	-	-	I	-	-	
29	05-03 08-I24	Труба вини- ловая Дн=25 мм 0,3IхI,076	м	5	-	-	-	0,334	-	-	-	2	-	-	
30	24-05 I-0II	Гибкий ввод KI08IV3 I,5хI,089	шт	6	-	-	-	I,634	-	-	-	10	-	-	
3I	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6хI,082	шт	5	-	-	-	0,649	-	-	-	3	-	-	164
		Итого по II раз- делу	руб									42			
		Итого по I+II разд.	руб									297	279	70	<u>23</u> 7
		Плановые накоп- ления	%	8								22	-	-	20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								297	301	70	<u>23</u> 7
		Всего по смете	руб									599		
		В том числе:												
		Оборудование	руб									297		
		Монтажные ра- боты	руб									301		
		Затраты труда	чел/час									116		
		Машино-смен	руб									16		

ГИП *Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев
 Начальник отдела *Е.Г. Хомяк* Е.Г. Хомяк
 Составил рук. группы *Е.Д. Кривойченко* Е.Д. Кривойченко
 Проверил *Е.Д. Кривойченко* Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-2

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

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 0,75 руб.

А-П. Ш. ТУ-300-285.84
ад. 91

166

№ пп	Шифр и № пози-ций преиск., УСН, ценника и др.	Наименование и характери-стика обору-дования и монтажных ра-бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.							
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.					
					ед. изм.	общая	основ.экспл.	зараб.машин	в т.ч.	зараб.плата	основ.экспл.	зараб.машин	в т.ч.	зараб.плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные ра-боты

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04- I-011 I-014	Выключатель автоматический АП506-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-I	шт	1	-	-	-	0,86	0,37	-	-	1	-	-
3	I6-02 5-0114 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> -

А-П, Ш, IV-300-28584
эл. УП

167

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"- 2-545	Шкаф силовой распределительный ШРП- -73701-22УЗ	шт	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> 1
8	8-146-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м 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 АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	100 м	0,9	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	55	21	<u>21</u> 8
10	8-146-I	То же, сеч. до 3х6 т 1х4	"	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
11	8-417-I	Трубы виниловые Дн=25мм на скобах	100 м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	1	<u>1</u> 1

А-П, III, IV-300-28584
ар. VII

168

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм ² в трубы и метал- лорукав	I00 м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
I3	8-409-II	То же, после- дующего	I00 м	0,35	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
I4	8-408-3	Гибкий ввод KI08I	шт	8	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
I5	8-85-2	Зажимы-набор- ные	шт	28	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	7	5	-
I6	8-I53-2I	Заделка конце- вая для кабеля АВВГ сеч.до 4x6 мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
I7	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч.2,5мм ² с количеством медных жил до 7	"	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-

А-I,II,III,IV-300-285,84
эл.VI

169

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18	8-170-1	Герметизация проходов	шт	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-	
19	8-170-2	Заделка за- зоров	"	6	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-	
20	8-481- -19	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, вес до 0,1 т	"	8	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	11	8	-	
21	8-534-13	Защитный ко- роб	кг	18	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	7	1	-	
		Итого	руб									<u>286</u> 33	214	86	<u>31</u> 10
		Транспорт на покупные из- делия	%	5								2	-	-	-
		Итого	руб									288	-	-	-
		Запчасти	%	2								6	-	-	-

А-П, III, IV-300-285,84
эл. У, П

140

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	А-П, III, IV-300 - 285,84 ад. 2,91
		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	-	-	-	171
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							4	-	-	-	
		Итого	руб								315	214	86	<u>31</u> <u>10</u>	20101 - 07
		Накладные расходы	%	87								75	-	-	
		Итого по I раз-делу	руб								315	289	86	<u>31</u> <u>10</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные ценни- ком												
22	СБСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 1х2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
23	"- п.177	То же, марки ПГВ сечен. 1х0,75 мм ²	м	5	-	-	-	0,0198	-	-	-	-	-	-
24	"- п.178	То же, ПВ сеч.1х1 мм ²	м	30	-	-	-	0,0236	-	-	-	I	-	-
25	"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм ² 0,191х1,3	"	90	-	-	-	0,248	-	-	-	22	-	-
26	"- поз.1093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм ² 0,283х1,2	м	20	-	-	-	0,3396	-	-	-	7	-	-

А-П, III, IV-300-285 84
ад.УП

172

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
27	-"- стр.93 поз.3I806	То же, КВВГ, сеч.7х0,75мм	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	8	-	-	-	1,634	-	-	-	13	-	-	
31	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6х1,082	шт	7	-	-	-	0,649	-	-	-	5	-	-	
		Итого по II раз- делу	руб									56			
		Итого по I+II разделам	руб									315	345	86	<u>31</u> 10

А-П, III, IV-300 - 286,84
ад.УИ

173

20101 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								28	-	-
		Итого по смете	руб								315	373	86	<u>31</u> 10
		Всего по смете	руб									688		
		В том числе:												
		Оборудование	руб									316		
		Монтажные работы	руб									373		
		Затраты труда	чел/час									143		
		Машино-смены	руб									21		
		ГИИ												
		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-1, III, IV-300-285, 84
 ад. 91

174

20101-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания ж.д. транспорта из монолитного железобетона для всех климатических зон

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 руб.

А-П, Ш, IV-300-225284
эл.УП

175

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, 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.			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				

- А. Телефонизация
- П. Монтажные работы
- Ш. Оборудование

2010/07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт I6-03 доп.2 п.41 IO-I27-2	Установка и монтаж аппара- та телефонно- го настенного типа ТАСТ-70	шт	I	-	-	I4	0,46	0,39	-	I4	I	-	-
2	- IO-972- -IO	То же, короб- ки распредели- тельной на- стенной КРТ-IOх2	"	I	-	-	-	4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> I
3	- IO-54-I2	Прокладка про- вода телефон- ного по бетон- ной стене ТРП Ix2x0,5	IOO м	0,3	-	-	-	II,2	IO,8	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I4	5	2	I
4		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I4	7	2	I

А-П, П, IV-300-285,84
эл.УП

176

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
5	ССРСЧУ п.489 стр.163	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									I		
		Итого с мате- риалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
6		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
7		Тара и упаков- ка	%	1,5	-	-	-	-	I4	-	-	-	-	-
8		Наценки ГУМГО	%	I	-	-	-	-	I4	-	-	-	-	-
9		Транспортные расходы	%	3,5	-	-	-	-	I4	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-

А-П, Ш, IV-300 - 28584
ал. VII

147

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого по раз- делу А	руб	-	-	-	-	-	-	-	15	9	2	1
		Б. Радиофикация												
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
II	16-01 п.2-364 10-397-7	Установка и монтаж колон- ки звуковой ЗКЗ-7 на стене	шт	4	-	-	15	2,73	2,34	-	60	11	9	-
12	- 10-397- -4	Установка и монтаж транс- форматора або- нентского типа ТАП-ГОМ в нише	"	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-

А-П, III, IV-300-285,84
эл. VII

148

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	<u>-</u> 8-574- -56	Установка ко- робки универ- сальной УК-2Р, УК-2П	"	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
I4	<u>-</u> 8-594-6	Установка ро- зетки штеп- сельной для открытой про- водки ПШО-1	100 шт	0,04	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
I5	<u>-</u> 10-54- -12	Прокладка про- вода однопар- ного 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	-

А-П, Ш, IV-300-285.84
ад. 11

149

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
I7	ССРСЦ чу стр.208 п.22 прим.	Розетка штеп- сельная РШО-I	шт	4	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
I8	"- стр.207 п.12	Коробка уни- версальная УК-2Р	"	6	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
I9	"- стр.163 п.494	Провод марки ПТВЖ 2x0,6	км	0,04	-	-	-	15,1	-	-	-	I	-	-
20	29-02-20 п.1-25I ССРСЦ чу т.7-Е	Трансформатор абонентский типа ТАП-IOM 3,35xI,077	шт	I	-	-	-	3,6I	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по п.П с материалами	руб-	-	-	-	-	-	-	-	60	43	I6	-
2I		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

А-П, III, IV-300-283,84
вл. VII

180

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п. II	руб	-	-	-	-	-	-	-	60	46	16	
22		Тара и упаковка	%	1,5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23		Наценки ГУМГО	%	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
24		Транспортные расходы	%	3,5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
25		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по п. III	руб	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-
		Итого по разделу "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	65	46	16	-
		В. Пожарная сигнализация												
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												

А-П, III, IV-300-28584
ад. УП

184

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I6-02 кн.2 п.03-0066 10-743-12	Извещатель лучевой сис- темы ПКМЛ-9 на стене	шт	I	-	-	4,20	3,91	2,79	-	4	4	3	-
27	- 10-743- -1	Установка и монтаж извеща- теля теплово- го ДТЛ на по- толке	"	12	-	-	-	0,45	0,4	-	-	5	5	-
28	- 8-574-56	Установка ко- робки универ- сальной УК-2П	"	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
29	- 8-574-56	Диод Д-226Г	"	12	-	-	-	0,55	0,33	-	-	7	4	-
30	- 10-54-12	Прокладка про- вода однопарно- го по бетонной стене	100 м	I,2	-	-	-	11,2	10,3	-	-	13	12	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	30	24	

А-П, Ш, IV-300-28584
ал. VII

182

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	53	24	-
		Материалы												
32	24-02 п.4-059 ССРС ч.У таб.56	Извещатель тепловой ДТЛ	шт	12	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
		0,14x1,082												
33	-"- доп.10 ССРС ч.У табл.56	Диод Д-226Г	"	12	-	-	-	0,23	-	-	-	3	-	-
		0,22x1,082												
34	ССРС ч.У п.489 стр.163	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км	0,12	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-
35	ССРС чУ стр.207 п.13	Коробка универсальная УК-2П	шт	1	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-

А-П, III, IV-300-285.84
ар. 91

183

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по п. II с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	60	24	-
36		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по п. II	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	65	24	-
37		Тара и упа- ковка	%	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38		Наценки ГУМТО	%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39		Транспортные расходы	%	3,5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
40		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п. III	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

А-П, III, IV-300-285-84
ад. УП

184

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по раз- делу "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	65	24	
		Г. Заземление												
		И. Строительные работы												
41	ЕРЕР-82г I-960	Разработка вручную грун- та II группы в траншее для наружного кон- тура заземле- ния	100 куб.м	0,0644	-	-	-	74,5	74,5	-	-	5	5	-
		322х0,02												
42	"- I-968	Обратная за- сыпка	"	0,064	-	-	-	46	46	-	-	3	3	-
		320х0,02												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-
43		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-

А-П, III, IV-300-285,84
эл. VII

185

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	8	-
44		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	I6	-	-	-	I	-	-
		Итого по п. I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	8	-
		П. Монтажные ра- боты												
45	<u>-</u> 8-471-I	Забивка в грунт II груп- пы электродов заземления из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт	0,4	-	-	-	I9	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
46	<u>-</u> 8-472-2	Прокладка ши- ны заземления сечением до 160 кв.мм в готовой тран- шее	100 м	0,15	-	-	-	27,0	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	4	I	-

А-П, Ш, IV-300-285, 84
эл. УП

186

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	- 8-472-1	То же, диаметр до 10 мм	100 м	0,05	-	-	-	22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$	-	1	-	-
48	- 8-472-9	То же, диаметр до 10 мм по зданию	100 м	0,05	-	-	-	58,8	14,9	$\frac{1,7}{0,2}$	-	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	-

А-П, III, IV-300-288,84
ад. п.п.

187

20101-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете (гр.12+13)	руб	-	-	-	-	-	-	-	85	159	54	I
			руб									244		
		В том числе:												
		I. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	8	-
		II. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	142	46	-
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-
		IV. Затраты труда	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-
		V. Строительные машины	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		НУЧП (54+I)х(1+0,22+0,44)	руб									91	54	I
		Главный инженер проекта / Начальник отдела / Составила ст.инженер / Проверила рук.группы												

Ю.Н. Васильев
Финанс
Л.Д. Дубовик
А.И. Гусева

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

А-П.Ш. IV-300-285.84
ал. 11

188

20101-07

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Наименование материа- лов	Един. изм.	К о л и ч е с т в о		
			Климатические зоны		
			<u>2</u> 4	1	3
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
	I. Общестроительные работы				
I	Затраты труда	чел.ч.	<u>6360,3</u> 6376,5		
2	Заработная плата	руб	<u>2672,5</u> 2680,0		
3	Строительные машины	маш.ч.	<u>371,2</u> 371,3		
4	Прочие машины	руб	<u>495,5</u> 497,0		
	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	Зарботная плата	руб	378,0		
3	Строительные машины	руб	59		
	Электроосвещение				
I	Затраты труда	чел.ч.	<u>140</u>		
			139		
2	Зарботная плата	руб	<u>79</u>		
			78		
3	Строительные машины	руб	34		
	Силовое электрооборудование				
I	Затраты труда	чел.ч.	<u>93</u>		II6
			143		
2	Зарботная плата	руб.	<u>55</u>		70
			86		
3	Строительные машины	руб	<u>13</u>		I6
			21		
	Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел.ч.	II7		
2	Зарботная плата	руб	54		
3	Строительные машины	руб	I		

/Начальник отдела *Мороз* В.А.Одинокоев
 Составила инженер *Беднякова* В.П.Беднякова
 Проверил главный специалист
 по сметам *Попова* Л.Т.Попова