

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-300-280.84

А-Ш-300-280.84

А-У-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий заглубленный из монолитного
железобетона

АЛЬБОМ УШ

Сметы для склада класса А-Ш

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11293

Тираж 20 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19963-08

А - II - 300-280.84

А - III - 300-280.84

А - IV - 300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий заглубленный из монолитного
железобетона

Альбом УШ

Сметы для склада класса А-III-300

Стоимость	<u>64,93</u>	
общая	71,95	тыс. руб.

Строительно-монтажных работ.....	<u>59,48</u>	
	65,60	тыс. руб.
Оборудования.....	<u>5,45</u>	тыс. руб.
	6,35	

Стоимость I мЗ здания от строительно-монтажных работ	<u>67,76</u>	
	74,73	руб.

Разработан
"Гипропромтрансстроем"

Утвержден МПС 09.12.83г.
ПРИКАЗ № М-38446
Введен в действие Гипропром-
ТРАНССТРОЕМ 11.06.84г.
ПРИКАЗ № 134

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

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

Начальник отдела *В.А. Одинок* В.А. Одинок

А-П,Ш,У-300-280.84

Ал.УШ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	стр
I. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета к типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования отдельно- стоящий заглубленный из монолитного железобетона для класса А-Ш-300".....	4
3. Смета №1общестроительные работы.....	7
4. Смета № 2 компенсационное устройство.....	64
5. Смета № 3 вентшахта с установкой УЗС I.....	68
6. Смета № 4 двери и ставни защитно- герметические.....	73
7. Смета № 5 водопровод.....	78
8. Смета № 6 канализация.....	84
9. Смета № 7 вентиляция (2 климат.зона).....	92
10. Смета № 7-I вентиляция(I климат.зона).....	98
II. Смета № 7-2 вентиляция (3 климат.зона).....	104
12. Смета № 7-3 вентиляция (4 климат.зона).....	110
13. Смета № 8 отопление.....	116
14. Смета № 9 сантехническое оборудование (2 климатическая зона).....	128
15. Смета № 9-I сантехническое оборудование (I климатическая зона).....	138
16. Смета № 9-2 сантехническое оборудование (3 климатическая зона).....	148
17. Смета № 9-3 сантехническое оборудование (4 климатическая зона).....	158
18. Смета № 10 электроосвещение.....	168
19. Смета № II силовое электрооборудование (I-3 климатические зоны).....	177
20. Смета № II-I силовое электрооборудование (4 климатическая зона).....	189
21. Смета № 12 слаботочные устройства.....	200
22. Ведомость потребности производственных ресурсов.....	216

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

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

Главный специалист по сметам

Л.Т.Попова



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту Склада инвентаря и оборудования отдельно стоящего заглубленно-го из монолитного железобетона для класса А - Ш - 300

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость $\frac{64,93}{71,95}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на: $\frac{216,43}{239,83}$ руб.

1. Расчетную единицу на I укываемого $\frac{73,97}{81,97}$ руб.

№	№ смет	Наименов.	Сметная стоим., тыс. руб.							Технико-экономические показатели				
			ш (сметн. расч.)	работ и затрат	строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. мебели и инвен.	оборуд. зат-рат	проч. зат-рат	всего	в т.ч. осн. з/пл. машин	эксп. усл. - чис-той про-дукц.	наимен. мат. едн. - изм.	к-во ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель-ные работы	<u>49,03</u>											
			49,16								м3 877,8	55,86		
											м3 877,8	56,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	2	Компенсационное устройство	0,59				0,59				м3	877,8	0,67
3	3	Вентшахта с установкой УЗС-I	0,43				0,43				м3	877,8	0,49
4	4	Двери и ставни защитно-герметические		0,95	3,05		4,00				м3	877,8	4,56
5	5	Водопровод	0,56				0,56				м3	877,8	0,64
6	6	Канализация	0,76	0,01	0,13		0,90				м3	877,8	1,03
7	<u>7</u> 7-3	Вентиляция	<u>3,05</u> 9,12				<u>3,05</u> 9,12				<u>м3</u> м3	<u>877,8</u> 877,8	<u>3,47</u> 10,39
8	8	Отопление	0,25				0,25				м3	877,8	0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
9	<u>9</u> 9-3	Сантехническое Оборудование		<u>2,57</u> 2,40	<u>1,92</u> 2,77		<u>4,49</u> 5,17				<u>м3</u> м3	<u>877,8</u> 877,8	<u>5,11</u> 5,89
10	10	Электроосве- щение		<u>0,79</u> 0,77			<u>0,79</u> 0,77				<u>м3</u> м3	<u>877,8</u> 877,8	<u>0,90</u> 0,88
II	<u>II</u> II-I	Силовое элек- троборудова- ние		<u>0,29</u> 0,40	<u>0,27</u> 0,32		<u>0,56</u> 0,72				<u>м3</u> м3	<u>877,8</u> 877,8	<u>0,64</u> 0,82
I2	I2	Слаботочные устройства	0,02	0,18	0,08		0,28				м3	877,8	0,32
		Всего по объекту	<u>54,69</u> 60,89	<u>4,79</u> 4,71	<u>5,45</u> 6,35		<u>64,93</u> 71,95				м3	877,8	<u>73,97</u> 81,97

ПРИМЕЧАНИЕ: В числителе - сметная стоимость для 2 климатической зоны,
 в знаменателе - для 4 климатической зоны

Главный инженер института *А.С. Рождественский*
 Главный инженер проекта *В.А. Васильев*
 Начальник отдела *В.А. Одинокоев*
 Составила: инженер *В.П. Беднякова*
 Проверила: гл. специалист по сметам *Л.Т. Попова*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона, А-Ш-300

на общестроительные работы

Основание:чертежи № АР-I+АР-II; КЖ-I+КЖ-I6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость $\frac{49,03}{49,16}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого $\frac{163,43}{163,87}$ руб.

2. I м3 объема здания $\frac{55,86}{56,00}$ руб.

№ ш	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. едич. руб.			Общ. стоим. руб.			
					все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

а) водопонижение

А-П, Ш, ПУ-300-280.84
Л. УШ

7

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I258 I30-I ССЦ 4-20 Указан. к БРЕР п.2.22	Гидравлическое погружение игла- фильтров длиной до 4 м с об- сипной Цена: 1,56+0,04x7,79+ +4,4x0,1	шт	I23	2,3I				284		
2	I-I270 I3I-I	Извлечение игло- фильтров дли- ной до 4 м	шт	I23	0,7				86		
3	22-68 5-5 С-I р III п. I74 раб. сила K=0,4	Сборка и разбор- ка водосборного коллектора, из стальных труб диа- метром 150 мм Цена: (0,46+2,4Iх0,999)+ +0,25х0,4	п.м.	50	2,97				I48		
4	С-I р.Ш п. I74	Возврат труб Цена: 2,4Iх0,9	п.м.	50	2,17				(I08)		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	I-I272 I32-I C-I p III п. I74	Сборка всасывающего коллектора Цена: 0,27I+2,4I	п.м.	86	2,68			230			
6	I-I273 I32-2	Разборка всасывающего коллектора	п.м.	86	0,II8			IO			
7	Ц № 2 п. 33I4	Время работы водопонижающей установки Цена: I,05x6,82	м/см	I72	7,16			I232			
8	ЕРЕР I т.ч. стр. I3 Пр-нт 27-0I-49 п. 03-637 10% на трансп. данные Гидро- спец- строя	Затраты на износ иглофильтров Цена: <u>I,2xI23x9, IxI, Ix0,7x2</u> I2	руб					I72			
		Итого по пункту а)	руб					2I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Разработка грунта									
9	I-II29 II6-2	Планировка пло- щадки под за- стройку механи- зированным способом	100 м2	4,42	0,35			2			
10	I-56 II-I4 т.ч. п. I. II табл. 3	Разработка сухо- го грунта II группы в котло- ване экскаваторо- ром-драглайном с ковшом ем- костью 0,5 м3 в отвал Цена: /6,53+(125,47- -52)xI, I5+52x xI, I/x0,00I	м3	1122	0,148			166			

А-П, Ш, IV-300-280.84
Ал. VIII

10

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-960 80-2 Т.ч. п.3.67	Добор вручную грунта II группы Цена:0,745xI,2	м3	35	0,894			3I			
I2	I-I74 22-I3 Т.ч. п.1.11 табл.3	Разработка грун- та I группы экс- катором-пря- мой лопатой с ковшом ем- костью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы (из карьера) Цена:/6,4I+ +(I24,39-5I,5)x xI,15+5I,5xI,1/x x0,00I	м3	108	0,147			I6			
I3	Ц # 3-84 стр.28	Транспортиро- вание грунта автосамосвалами на расстояние до I км I08xI,75	т	I89	0,29			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-231 29-2 I-238 29-9 т.ч. п.1.11 табл.3	Перемещение грунта бульдозером на расстояние до 20 м во временный отвал Цена: $(40,8 - 14,3) \times 1,1 + 14,3 \times 1,05 + (32,3 - 11,3) \times 1,1 + 11,3 \times 1,05 / 0,001$	м3	I265	0,079			I00			
15	I-257 3I-2 I-268 3I-13 т.ч. п.1.11 табл.3	Обратная засыпка грунта за стенки сооружения и обвалования с перемещением до 20 м Цена: $(18,9 - 6,59) \times 1,1 + 6,59 \times 1,05 + (10,8 - 3,78) \times 1,1 + 3,78 \times 1,05 / 0,001$	м3	I265	0,032			40			
16	I-1185 118-11	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	м3	I265	0,116			I47			
		Итого по пункту б)	м3	I265	0,44			557			
		Итого по разд. I	руб					2719			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П Днище.									
17	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	264,1	0,433				II4		
18	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100 толщиной 100 мм	м3	26,4	28,4				750		
19	II-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	м2	248,3	2,72				675		
		Цена: I,18+0,77x2									
20	II-57 8-3 II-58 8-4 ССП I-3	Защитный слой из бетона М 100 толщиной 30 мм Цена: $\left. \begin{array}{l} 22+2,04x \\ x(25,8+2,47) \cdot \\ +/0,51+0,51x \\ x(25,8+2,47)/x2 \end{array} \right\} x$ x0,01	м2 м3	248,3 7,5	I,1				273		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	27-126 29	Армирование за- щитного слоя свар- ной сеткой	м2	248,3	0,0059			I			
22	С-I р I п.384	Стоимость свар- ной сетки 5x5 мм	м2	248,3	2,13			529			
23	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное желе- зобетонное днище из бетона М 300 толщиной 450 мм	м3	III,7	34,85			3893			
		Цена: 2,27+I,015x32,I									
24	С-II р IV п.1	Стоимость арма- турн А I	т	6,476	270			I749			
25	"- п.3	Стоимость арма- туры А III	т	9,112	270			2460			
		Итого по раз- делу II	м3	145,6	71,73			10444			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III Стены											
26	6-97 II-8 ССЦ I-7	Устройство наруж- ных монолитных железобетонных стен из бетона М300 толщиной до 1000 мм	м3	12,9	39,65			511			
		Цена: 8,08+1,015x31,1=									
27	6-96 II-7 ССЦ I-7	То же, толщиной до 500 мм	м3	57,3	43,37			2485			
		Цена: 11,8+1,015x31,1=									
28	6-152 I4-10 ССЦ I-7	Стены внутренние железобетонные толщиной до 500 мм	м3	26,4	44,97			1187			
		Цена: 13,4+1,015x31,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	6-15I I4-9 ССП I-7	То же, толщиной до 300 мм Цена: I7,8+I,0x3I,I	м3	7,0	48,9			342			
30	С-П р IV п.16	Стоимость арма- туры А I	т	1,83I	270			494			
31	"- п.18	Стоимость арма- туры А III	т	3,397	283			96I			
32	"- п.43	Стоимость ар- матуры В I	т	0,106	392			42			
33	С 2 табл.19	Стоимость заклад- ных элементов	т	<u>0,50I</u> 0,528	363			<u>182</u> 192			
		Итого по раз- делу III	м3	103,6	<u>59,88</u> 59,98			<u>6204</u> 6214			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IУ Покрытие									
34	6-175 16-3 ССЦ 1-31	Монолитная железобетонная лента перекрытия толщиной 450 мм из бетона М300	м3	III,7	42,52			4749			
		Цена: 8,72+1,015x33,3									
35	С-II р IV п.10	Стоимость арматуры А I	т	4,815	338			1627			
36	"-" п.12	Стоимость арматуры А III	т	8,795	325			2858			
37	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ 1-3	Бетонная стяжка по уклону из бетона М 100 средней толщиной 60 мм Цена: $\left\{ \begin{array}{l} 22+2,04 \\ (25,8+2,47)+0,51+0,51 \\ (25,8+2,47)/x8 \end{array} \right\} x$ x0,01	м2	248,3	I,99			494			
			м3	I4,9							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементного раствора М 100 толщиной 30 мм Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x24,4)x x15/x0,01	м2	248,3	0,93			231			
39	II-I6 3-1 II-I7 3-2	Оклеечная гидроизляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 1,18+0,77x2= Итого по разделу IV У Перегородки	м2	248,3	2,72			675			
			м3	126,6	84,0			10634			
40	8-I40-I 15-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3 м2	3,1 33,94	42,1			131			

А-П, Ш, IV-300-280,84
Л.Ш

8

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	8-59	Армирование кладки из легковесных камней	т	0,12	194			23			
42	6-83 9-7	Установка закладных деталей (-40x4)	т	0,004	441			2			
43	6-143 14-1	Перегородки, монолитные железобетонные толщиной 100 мм из бетона М 200	м3 м2	0,4 3,8	88			35			
44	С-П р IV п.43	Арматурные сетки из стали класса В I	т	0,017	392			7			
45	9-46 7-1	Металлический каркас перегородок в санузлах	т	0,204	58			12			
46	С-П р I п.2097	Стоимость металлического каркаса	т	0,204	307			63			

А-П,Ш,IV-300-280,84
Дт.УШ

19

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	10-48 8-5	Установка щитовых перегородок из древесностружечных плит толщиной 22 мм	м	6,9	2,4				17		
48	С-1 р.1 п.319	Стоимость перегородок из древесностружечных плит толщиной 22 мм	м2	11,7	1,89				22		
49	26-66 13-2	Проклеить тканью углы перегородок	м2	2,8	1,19				3		

А-11, Ш, IV-300-28084
Дл. 7 м

20

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	7-704 5I-4	Уплотнение стыков прокладками насухо в I ряд	п.м.	13,7	0,373			5			
5I	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшив- ка раствором швов	п.м.	13,7	0,0485			I			
		Итого по раз- делу У	м2	49,44	6,49			32I			
		в т.ч. металло- конструкции	руб					/75/			
		УI Изоляционные работы									
52	8-23 4-5 8-26 4-6	Изоляция стен 3-мя слоями гид- роизола на битум- ной мастике	м2	193,0	3,88			749			
		Цена: 2,57+I,3I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	8-45 5-9	Устройство защитной стенки из кирпича глиняного обыкновенного	м2	193	4,72			911			
		Итого по разделу У1	м2	193,0	8,60			1660			
		УП Полы.									
54	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м3	17,2	29,3			504			
55	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтия бетонные М 200 толщиной 20 мм	м2	178,7	0,914			163			
		Цена: 1,23-0,158x2									
56	II-135 20-3 ССП 2-5	Покрyтия из плиток керамических на цементном растворе М 150 толщиной 10 мм	м2	9,8	4,21			41			
		Цена: 3,63+2,23x x0,01x25,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	6-90 II-I	Устройство бетон- ных ступеней М100	м3	0,1	32,3			3			
58	II-II I-II	Набетонка для капала из бето- на М 100	м3	0,2	29,3			6			
59	6-90 II-I	Устройство стенок прямоков из бето- на М 100	м3	0,2	32,2			6			
60	6-90 II-I	Устройство монолит- ной бетонной пло- щадки из бетона М 100	м3	2,1	32,2			68			
61	16-46 7-4	Проложить водо- газопроводную трубу диам. 50 мм	м	12	2,21			27			

А-11, Ш, IV-300-280. 84
ЛЛ. VII

23

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	34-304 55-I	Покрyтия прямков рифленной сталью	м2	1,3	22,1			29			
63	6-253 29-4	Железнение поверх- ностей стенок и днщ прямков	м2	2,7	0,22			1			
		Итого по раз- делу УП	м2	188,5	4,50			848			
		Уш Проемы									
64	10-107 20-3	Установка внут- ренних дверных блоков площадью до 3 м2 с при- резкой приборов в перегородках	м2	8,8	2,18			19			
65	С-П р П п. 217	Стоимость двер- ных блоков ДП21-7	м2	7,0	15			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
66	С-П р II п.218	Стоимость дверных блоков ДП21-9	м2	1,8	14,2			26			
67	С-І р.І п.448	Стоимость прибо- ров дверей вход- ных в комнаты однопольных	компл.	2	2,97			6			
68	С-І р І п.448	То же, в сан- узлы	компл.	4	2,97			12			
69	20-400 7-І	Установка венти- ляционных реше- ток в дверях ДП21-7	шт	4	1,42			6			
70	С-III р.І п.1473	Стоимость венти- ляционных реше- ток (150x490)	шт м2	4 0,3	0,37 4,96			1			
71	9-34 5-І	Установка метал- лической решет- чатой двери	т м2	0,025 1,72	2,79			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С-П р. I п. 1973	Стоимость металличе- ской двери ДМ I	т	0,025	464			I2			
73	6-79 9-3	Установка анке- ров рам дверей и ставен	т	0,133	563			75			
		Итого по раз- делу УШ	м2	10,82	24,68			267			
		(в том числе ме- таллоконструкции)	(руб)					(17)			
		IX Отделочные работы.									
74	15-276 55-14	Затирка бетон- ных поверхнос- тей потолков	м2	207	0,421			87			
75	15-275 55-13	Затирка бетон- ных стен и перегородок	м2	337	0,358			121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
76	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	м2	<u>403</u> 394	0,129			<u>52</u> 51			
77	I5-511 I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	м2	45	0,119			5			
78	I5- 509 I53-2	Известковая окраска стен и потолков	м2	63	0,0313			2			
79	I5-579 I59-9-26	Улучшенная масляная окраска потолков по бетону белыми	м2	<u>23</u> 32	1,06			<u>24</u> 34			
80	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен белыми с добавлением колера	м2	<u>68</u> 76	0,767			<u>52</u> 58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	I5-56I I59-I	Улучшенная масляная окраска щитовых перегородок в санузле	м2	II,7	0,68I			8			
82	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	м2	I5	4,22			63			
83	I5-566 I59-6 I5-564 I59-4 т. ч. п2, 3I табл. 2	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: 0,2I2x(2,7-0,3)+ +0,75x0,3	м2	8,8	0,73			6			
84	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлической решетчатой двери	м2	I,72	0,556			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза сталь- ных конструкций дверей и ставен	т	4,05I							
		Объем:	м2	223,13	0,556			I24			
		<u>24,5x4,05IхI,25</u> 0,556									
86	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска вентиляционных решеток в две- рях	м2	0,3	0,556			I			
		Итого по раз- делу IX	м2	58I,2	<u>0,94</u>			<u>546</u>			
			отдел. поверх.		0,97			56I			
		X Основной вход									
87	II-2 I-2	Уплотнение грун- та щебнем	м2	32,8	0,433			I4			

А-П, Ш, IV-300-280,84
АЛ. УШ

29

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100	м3	3,6	28,4			102			
89	6-I-I I-I	Уплотнение бетон- ной подготовки перед входом	м3	2,7	28,4			77			
90	II-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная гидро- изоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мас- тике Цена: I, I8+0,77x2	м2	32,8	2,72			89			
91	II-57 8-3 II-58 8-4 ССИ I-3	Защитный слой из бетона М100 толщиной 30 мм Цена: {22+2,04x x(25,8+2,47)+ +0,5I+0,5Iх x(25,8+2,47)/x2 } x x0,0I	м2 м3	32,8 0,98	I, I			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	27-126 29	Армирование бетонной стяжки сварной сеткой	м2	32,8	0,0059			I			
93	С-I р I п.384	Стоимость сварной сетки 5x5	м2	32,8	2,13			70			
94	6-16 I-16 ССП I-19	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена: 2,27+1,015x32,1	м3	9,0	34,85			314			
95	С-II р IV п. I	Стоимость арматуры А I	т	0,182	270			49			
96	"-" п.3	Стоимость арматуры А III	т	0,385	270			104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
97	6-96 II-7 ССП I-7	Монолитные железобетонные стены из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена: II,8+I,0I5x3I,I	м3	II,3	43,37			490			
98	С-II р IV п. I6	Стоимость арматуры А I	т	0,229	270			62			
99	С-II р IV п. I8	Стоимость арматуры А III	т	0,486	283			138			
100	6-I75 I6-3 ССП I-3I	Монолитная железобетонная верхняя плита из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена:8,72+I,0I5x x33,3	м3	6,7	42,52			285			
101	С-II р IV п. I0	Стоимость арматуры А I	т	0,135	338			46			

А-II, III, IV-300-280, 84
А.Г. УШ

32

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I02	-"- п. I2	Стоимость арматуры А III	т	0,288	325			94			
I03	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М 100	м3	2,5	32,2			80			
I04	7-2I 2-4	Перекрытие из сборных железобетонных плит площадью до 5 м2	шт	4	8,06			32			
I05	ССП 8-503	Стоимость плоских плит марки П 18 д -5 из бетона М 300	м3	0,96	60,8			58			
I06	ССП таб. 3-I	Стоимость арматуры А I	т	0,011	229			3			

А-1, II, IV-300-280, 84
АЛ. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	-" таб.3-1	Стоимость арматуры А III	т	0,055	250			14			
108	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Укладка бетона по уклону перекрытия М 100 Ис:р =30 мм Цена: $22+2,04 \times (25,8+2,47) + 0,51 + 0,51 \times (25,8+2,47) / 2 \times 0,01$	м2	27,2	I, I			30			
109	II-16 3-1 II-17 3-2	Оклеенная изоляция из 3-х слоев, гидроизола на битумной мастике Цена: $1,18 + 0,77 \times 2$	м2	27,2	2,72			74			
110	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементного раствора М 100 толщиной 30 мм Цена: $14,8 + 1,58 \times 24,4 + (0,08 + 0,105 \times 24,4) \times 15 / \times 0,01$	м2	27,2	0,93			25			

А-II, III, IV-300-280,84
АЛ.УШ

34

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	II-II I-II	Устройство подбетонки из бетона М 100(сквозняковый участок)	м3	0,2	29,3			6			
II2	6-90 II-I ССУ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М 200 Цена: 5,93+1,02x27,4	м3	1,4	33,88			47			
II3	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	кг	12,1	0,359			4			
II4	I8-210 24-30 а Письмо Госстроя № 82"Д" от II.10. 83 г	Установка пластмассового поручня Цена: 175,7x1,25+0,1x x1,15+8,2x1,12)x x0,01	п.м.	8,5	1,04			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II5	8-23 4-5 8-26 4-6	Боковая оклеечная гидроизоляция стен гидроизолом в 3 слоя Цена: 2,57+I,3I	m2	7,0	3,88			27			
II6	8-45 5-9	Защитная кирпичная стенка в I-2 кирпича	m2	37,2	4,72			I76			
II7	II-67 II-I II-68 II-2	Покрyтия бетонные М 200 толщиной 20 мм Цена: I,23-0,158x2	m2	9,0	0,9I4			8			
II8	I5-276 55-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	m2	30,0	0,42I			I3			
II9	I5-275 55-I3	То же, стен	m2	4I,0	0,358			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	15-508 153-I	Внутренняя извест- ковая окраска стен и потолков	м2	71,0	0,0584			4			
I21	7-70I 5I-I	Прокладка жгута из просмоленной папки	п.м.	12	0,423			5			
I22	II-I6 3-I II-I7 3-2	Прокладка двух дополнительных слоев гидроизо- ла в нижней и верхней плите и (деформационный шов) Цена: I,18+0,77	м2	3,4	1,95			7			
I23	8-23 4-5	То же, в стене	м2	3,9	2,57			10			
I24	20-I58 2-4	Устройство кон- денсаторов из листовой оцин- кованной стали	м2	4,2	7,5I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	7-706 5I-6	Заполнение деформационного шва мастикой	п.м.	II,2	0,887			IO			
I26	IO-IO5 20-I IO-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов Цена: I,63+I,34=	м2	2,66	2,97			8			
I27	C-II p II п.234	Стоимость дверных блоков ДН 20-4,8-5	м2	2,66	16,9			45			
I28	C-I p.I п.447	Стоимость приборов для дверей входных в здание	компл.	I	8,94			9			
I29	I5-733 20I-6 т.ч. п. I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,09	2,67			I			

А.Г.УМ

А-II, III, IV-300-280, 84

38

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	I5-566 I59-6 т.ч.п.2,3I таб.2	Улучшенная масля- ная окраска двер- ных блоков Цена:0,2I2xI,8	м2	2,66	0,38			I			
I31	II-6 I-6	Щебеночная подго- товка под отмост- ку и входную площадку	м3	0,8	I6			I3			
I32	II-83 I3-I	Покрытие асфаль- товое толщиной 25 мм	м2	I,8	I,2I			2			
I33	II-II I-II ССП I-I7	Устройство вход- ной площадки из бетона М 200 Цена: 2,5+I,02x28,2	м3	0,5	3I,26			I6			
I34	6- 79 9-3	Установка анке- ров (А7)	м	0,054	563			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	I2-280 8-5	Покрытие пара- пета оцинкован- ной кровельной сталью	м2	0,6	1,92			I			
		Итого по раз- делу X	руб					2786			
		XI Аварийный выход									
I36	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,7	0,433			II			
I37	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100	м3	2,8	28,4			80			
I38	6-I-I I-I	Утолщение бетон- ной подготовки перед входом	м3	2,1	28,4			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	II-16 3-1 II-17 3-2	Оклеечная гидро- изоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной масти- ке	м2	25,7	2,72			70			
		Цена: I,18+0,77x2									
I40	II-57 8-3 II-58 8-4 ССП I-3	Защитный слой из бетона М 100 толщиной 30 мм	м2	25,7	I,1			28			
		Цена: } 22+2,04x(25,8+ +2,47)+/0,51+0,51x x(25,8+2,47)/x2 } x x0,01									
I41	27-126 29	Армирование бе- тонной стяжки сварной сеткой	м2	25,7	0,0059			I			
I42	C-I р. I п. 384 примен.	Стоимость свар- ной сетки 5x5	м2	25,7	2,13			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43	6-16 I-16 ССП I-19	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена: 2,27+1,015x32,1	м3	8,2	34,85			286			
I44	С-II р. IV п. I	Стоимость арматуры А I	т	0,186	270			50			
I45	"- п. 3	Стоимость арматуры А III	т	0,482	270			130			
I46	6-96 II-7 ССП I-7	Монолитные железобетонные стены из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена: II,8+1,015x31,1	м3	11,9	43,37			516			
I47	С-II р. IV п. I6	Стоимость арматуры А I	т	0,27	270			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	-"- п.18	Стоимость арматуры А III	т	0,698	283			I98			
I49	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М 100	м3	2,1	32,2			68			
I50	6-I75 I6-3 ССЦ I-3I	Монолитная железобетонная верхняя плита из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена: 8,72+1,015x33,3	м3	5,1	42,52			2I7			
I51	С-II р. IY п.10	Стоимость арматуры А I	т	0,048	338			I6			
I52	-"- п.12	Стоимость арматуры А III	т	0,123	325			40			

А-П, Ш, IV-300-280. 84
АЛ. УШ

43

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	7-2I 2-4	Перекрытие из сборных железобетонных плит площадью до 5 м ²	шт	4	8,06			32			
I54	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки П10д-5 из бетона М 300	м ³	0,32	60,8			19			
I55	ССЦ таб.3-1	Стоимость арматуры А I	т	0,008	229			2			
I56	"- таб.3-1	Стоимость арматуры А III	т	0,037	250			9			
I57	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Укладка бетона по уклону перекрытия М 100 $f_{cp} = 30$ мм Цена: $\left\{ \begin{array}{l} 22+2,04x \\ (25,8+2,47) \cdot 0,5I + \\ +0,5I \cdot (25,8+2,47) / x \\ x2 \end{array} \right\} \cdot 0,01$	м ²	22,4	1,1			25			

А-П, III, IV-300-280.84
А.Г. УШ

44

19863 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	12-16 3-1 11-17 3-2	Оклеочная изоля- ция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: I, 18+0,77x2	м2	22,3	2,72			6I			
I59	11-299 10-1 12-300 10-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементного раство- ра М 100 толщи- ной 30 мм Цена: /14,8+1,58x24,4+ +(0,08+0,105x x24,4)x15/x0,01	м2	22,3	0,93			2I			
I60	6-90 11-1 ССЦ 1-5	Монолитные бетон- ные ступени из бетона М 200 Цена: 5,93+1,02x27,4	м3	0,78	33,88			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61	20-696 18-I	Стальные конструкции перильного ограждения	кг	13,2	0,359			5			
I62	18-210 24-30 а Письмо Госстр. № 82"Д" от 11.10. 83 г.	Установка пластмассового поручня Цена: (75,7x1,25+0,1x ...x1,15+8,2x x1,12)x0,01	п.м.	10	1,04			10			
I63	II-II I-II	Устройство набетонки из бетона М 100 (сквозняковый участок)	м3	0,2	29,3			6			
I64	8-23 4-5 8-26 4-6	Боковая оклеечная гидроизоляция стен гидроизолом в 3 слоя Цена:2,67+1,31	м2	10,4	3,88			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	8-45 5-9	Защитная кирпичная стяжка в 1/2 кирпича	м2	21,2	4,72			100			
I66	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтия бетонные М 200 толщиной 20 мм Цена: I, 23-0, I58x2	м2	7,6	0,914			7			
I67	I5-276 55-14	Затирка бетонных поверхностей потолков	м2	16	0,421			7			
I68	I5-275 55-13	То же, стен	м2	45	0,358			16			
I69	I5-508 153-1	Внутренняя известковая окраска стен и потолков	м2	61	0,0584			4			
I70	7-701 51-1	Прокладка жгута из просмоленной пакли	п.м.	10	0,423			4			

А-II, III, IV-300-280,84
ЛТ. УШ

47

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I71	II-I6 3-1 II-I7 3-2	Прокладка двух до- полнительных слоев гидроизола в ниж- ней и верхней плите (деформа- ционный шов) Цена: I, 18+0,77	м2	2,5	1,95			5			
I72	8-23 4-5	То же, в стене	м2	3,6	2,57			9			
I73	20-I58 2-4	Устройство ком- пенсаторов из листовой оцинко- ванной стали	м2	3,6	7,51			27			
I74	7-706 5I-6	Заполнение дефор- мационного шва мастикой	п.м.	10	0,887			9			
I75	6-79 9-3	Установка анкеров	т	0,046	563			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	м2	0,5	I,92			I			
I77	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов Цена: I,63+I,34=	м2	I,85	2,97			5			
I78	С-II р II п.229	Стоимость дверных блоков ДН20-8-I	м2	I,85	I7,8			33			
I79	С-I р. I п.446	Стоимость приборов для дверей входных в здание комп.		I	6,73			7			
I80	9-34 5-I	Установка металлической решетчатой двери	т м2	0,025 I,72	2,79			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
181	С-П р. I п. I973	Стоимость метал- лической двери ДМ1	т	0,025	464			I2			
182	I5-732 20I-6 т. ч. п. I. 3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 3 мм стеклом на шта- пиках по эластич- ной прокладке	м2	0,09	2,06			I			
183	I5-566 I59-6 т. ч. п. 2. 3I таб. 2	Улучшенная мас- ляная окраска дверных блоков	м2	I,85	0,38			I			
		Цена: 0,2I2xI,8									
184	I5-6I4 I64-8	Масляная окрас- ка металличе- ской решетча- той двери	м2	I,72	0,556			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под от- мостку и входную площадку	м3	0,6	16				10		
I86	II-83 I3-I	Покрытие асфаль- товое толщиной 25 мм	м2	1,4	1,21				2		
I87	II-II I-II ССЦ I-I7	Устройство вход- ной площадки из бетона М 200 Цена: 2,5+1,02x28,2	м3	0,4	31,26				13		
		Итого по раз- делу XI	руб						2460		
		(в т.ч. металлокон- струкции)	(руб)						- (17)		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII Фильтры											
188	20-696 18-I	Установка металличе- ских рамок и коробок	кг	$\frac{108,2}{165,7}$	0,359			$\frac{39}{59}$			
189	15-614 164-8	Масляная окрас- ка металлокон- струкций	м2	$\frac{5,95}{9,14}$	0,556			$\frac{3}{5}$			
		$y = \frac{24,5 \times 0,108 \times 1,25}{0,556} =$ т		$\frac{0,108}{0,166}$							
		$y = \frac{24,5 \times 0,166 \times 1,25}{0,556}$									
		Итого по раз- делу XII	руб					$\frac{42}{64}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХIII Опоры под вен- тиляторы									
I90	9-207 32-10 С-II р. I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8+347,0	т	$\frac{0,109}{0,266}$	387,8			$\frac{42}{103}$			
I9I	I5-6I4 I64- 8	Масляная окрас- ка металлокон- струкций	т	$\frac{0,109}{0,266}$							
		$y = \frac{24,5 \times 0,109 \times 1,25}{0,556}$	м2	$\frac{6,0}{14,65}$	0,556			$\frac{3}{8}$			
		$y = \frac{24,5 \times 0,266 \times 1,25}{0,556}$									
		Итого по раз- делу ХIII	т	$\frac{0,109}{0,266}$	$\frac{412,84}{417,29}$			$\frac{45}{111}$			
		в т.ч. металлокон- струкции (руб)						$\frac{42}{103}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямых затрат						<u>38976</u>			
			руб					39089			
		(в т.ч. металлокон- струкции)						(<u>151</u>)			
			(руб)					212			

Примечание: в числителе приведена стоимость для 2-ой климатической зоны,
в знаменателе - для 4-ой климатической зоны.

I климатическая зона

вычесть из прямых затрат	руб	38976
(в т.ч. металлокон- струкции)	(руб)	(151)

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ЛК. УИ

54

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С 2 таб.19	Стоимость заклад- ных элементов	т	0,501	363,0			182			
190	9-207 32-10 С 2, р.I п. 2096	Установка опор под вентилятор Цена:40 8+347,0=	т	0,109	387,8			42			
191	15-614 164-8	Масляная окраска металлокон- струкций	м2	6,0	0,556			3			
		добавить									
33	С 2 таб.19	Закладные детали	т	0,482	363,0			175			
190	9-207 32-10 С 2, р.I п. 2096	Установка опор под вентилятор Цена: 40,8+347,0=	т	0,107	387,8			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	м2	5,9	0,556			3			
		Итого прямых затрат	руб					38968			
		(в т.ч. металлокон- струкций)	(руб)					(150)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	38818			6405			
		На металлокон- струкции	%	8,6	150			13			
		Итого	руб					45386			
		Плановые накоп- ления	%	8,0				3631			
		Всего по смете	руб					49017			
		Округленно	тыс. руб.					49,02			

А-П, Ш, IV-300-290.84
Л.У.Ш

56

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 климатическая зона									
		вычесть из прямых затрат	руб					38976			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(151)			
33	С 2 таб.19	Стоимость закладных элементов	т	0,501	363,0			182			
188	20-696 18-1	Установка металлических рамок и коробок	кг	108,2	0,359			39			
189	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	5,95	0,556			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	9-207 32-10 С 2, р I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8+347,0=	т	0,109	387,8			42			
I91	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлокон- струкций	м2	6,0	0,556			3			
		добавить:									
33	С 2 таб. I9	Стоимость зак- ладных элементов	т	0,498	363,0			I8I			
I88	20-696 I8-I	Установка метал- лических рамок и коробок	кг	I12	0,359			40			
I89	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска metallo- конструкций	м2	6,17	0,556			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	9-207 32-10 С 2, р I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8+347,0=	т	0,129	387,8			50			
I91	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлокон- струкций	м2	7,10	0,556			4			
		Итого прямых затрат	руб					38985			
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)					(159)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	38826			6406			
		На металлоконстр.	%	8,6	159			14			
		Итого:	руб					45405			
		Плановые накопл.	%	8,0				3632			
		Всего по смете	руб					49037			
		Округленно	тыс.руб.					49,04			

А-П,Ш,ПГ-300-280,84
Дж.УШ

59

1963-08

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименов. конструкт. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоим., руб.						Нормат. условно-чис- тая продукция				Удельный вес стои- мости констр. элемента или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете
				прямые затр.	накладные расходи %	сумма	планов. накопл. % от стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в т.ч. з/пл. машин	в накл. расх., % от суммы по гр. 7	в план. накоп., % от стоим. по гр. 10,11	всего по данн. граф. 10,11, 12,13		

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

I	Земляные ра- боты	м3												
	а) водопони- жение	здан.	877,8	2162	16,5	357	202	272I						5,55/3,10 5,53
	б) разработ- ка грунта	м3	1265	557	16,5	92	52	70I						1,43/0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Днище	м3	145,6	10444	16,5	1723	974	13141						$\frac{26,80}{26,73} / 90,25$
3	Стены	м3	103,6	$\frac{6204}{6214}$	$\frac{16,5}{16,5}$	$\frac{1024}{1025}$	$\frac{578}{579}$	$\frac{7806}{7818}$						$\frac{15,92}{15,90} / \frac{75,35}{75,46}$
4	Покрытие	м3	126,6	10634	16,5	1755	991	13380						$\frac{27,29}{27,21} / 105,69$
5	Перегородки строительные	м2	49,44	246	16,5	40	23	309						0,63/6,25
	металлокон- струкции			75	8,6	6	6	87						0,18/1,76
6	Изоляционные работы	м2	193,0	1660	16,5	274	155	2089						$\frac{4,26}{4,25} / 0,09$

А-II, III, IV-300-280,84
Аг. УШ

6/

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Полы	м2	188,5	848	16,5	140	79	1067						$\frac{2,18}{2,17} / 5,66$
8	Проемы строительные	м2	10,82	250	16,5	41	23	314						0,64/29,02
	металлоконструк- ции			17	8,6	1	1	19						0,04/1,76
9	Отделочные работы	м2	581,2	$\frac{546}{561}$	$\frac{16,5}{16,5}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{51}{52}$	$\frac{687}{706}$						$\frac{1,40}{1,44} / \frac{1,18}{1,21}$
10	Основной вход	м3 здания	877,8	2786	16,5	460	260	3506						$\frac{7,15}{7,13} / 3,99$
11	Аварийный выход	"-	877,8											
	строительные			2443	16,5	403	228	3074						$\frac{6,27}{6,25} / 3,50$
	металлокон- струкции			17	8,6	1	1	19						0,04/0,02

А-П, Ш, ТУ-300-280.84
Ал. VII

62

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Фильтры	м3 здан.	877,8	$\frac{42}{64}$	16,5	$\frac{7}{11}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{53}{81}$						$\frac{0,11}{0,16} / \frac{0,06}{0,09}$
13	Опоры под вентиляторы	т	$\frac{0,109}{0,266}$											
	металлокон- струкции			$\frac{42}{103}$	8,6	$\frac{4}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{50}{121}$						$\frac{0,10}{0,25} / \frac{458,72}{454,89}$
	строительные			$\frac{3}{8}$	16,5	$\frac{1}{1}$	$\frac{-}{1}$	$\frac{4}{10}$						$\frac{0,01}{0,02} / \frac{36,70}{37,59}$
	Всего го сводке	руб		$\frac{38976}{39089}$		$\frac{6419}{6432}$	$\frac{3632}{3642}$	$\frac{49027}{49163}$						100%

ПРИМЕЧАНИЕ: в числителе - сметная стоимость для 2 климатической зоны,
в знаменателе - для 4 климатической зоны.

Главный инженер проекта *Васильев* Ю.Н. Васильев
 Начальник отдела *Морозова* В.А. Одинокоев
 Составила: рук. группы *Морозова* Л.Д. Морозова
 Проверила: гл. специалист
 по сметам *Л.Т. Попова* Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

А-П, Ш, IX-300-280, 84
ЛЛ. УШ

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона

на строительные работы компенсационного устройства

Основание: чертежи #ГДК-Н.І-70ч.П р.Ш Л.КС-4-2І

Сметная стоимость 0,59 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I
укрываемого I,97 руб.

2. I м3 объема здания 0,67 руб.

64

№ ш	№ укр. смет. норм, ед. расч. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед., руб.			Общ. стоим. руб.			
					все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. усл.- чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100	м3	1,0	28,4			28			
---	--------------	-------------------------------	----	-----	------	--	--	----	--	--	--

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-92 II-3 ССЦ I-19	Стены монолитные железобетонные из бетона М 300 толщиной 300 мм Цена: 16,70+1,015x32,1=	м3	3,2	49,28				158		
3	С-II р IV п.16	Стоимость арма- туры А I	т	0,112	270				30		
4	"-" п.18	Стоимость арма- туры А III	т	0,477	283				135		
5	27-126 29	Армирование дна сеткой	м2	10,0	0,0059				1		
6	С-I р. I п. 384	Стоимость сетки 4x4 мм	м2	10	2,13				21		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-173 I6-I ССП I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М 300 толщиной 200 мм Цена: I3+I,0I5x33,3	м3	0,7	46,8			33			
8	С-II р. IV п. IO	Стоимость арматуры А I	т	0,078	338			26			
9	-"- п. I2	Стоимость арматуры А III	т	0,07	325			23			
10	I2-299 IO-I I2-300 IO-2 ССП 2-4	Стяжки цементные М 100 толщиной 30 мм Цена: /(I4,8+I,58x24,4)+ +(0,08+0,105x24,4)x xI5/x0,0I=	м2	4,7	0,93			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	10	0,9			9			
I2	12-293 9-8	Обмазка перекрытия горячим битумом за 2 раза	м2	4,7	0,265			1			
		Итого:	руб					469			
		Накладные расходы	%	16,5				77			
		Итого:	руб					546			
		Плановые накопления	%	8,0				44			
		Всего по смете	руб					590			
		Округленно	т.руб.					0,59			

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

Васильев
Грибин
Зинаида
Молова

Васильев
 Одинокоев
 Уманец
 Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий
заглубленный из монолитного железобетона

на общестроительные работы по устройству вентшахты с установкой УЭС-1

Основание: чертежи № С-П-20 (ТДК-Н-1-67, ч.П р.П)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. 1м3 объема здания 0,49 руб.

68

№ ш	№ укр. сметн. норм.ед. расц., шифры норм. СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. еднн., руб.				Общ. стоим., руб.		
					всв- го	в т.ч.		всв- го	в т.ч.		нормат. усл.- чистой продукции
						осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6-169 15-10	Монолитный желе- зобетонный ого- ловой из бето- на М 200	м3	2,19	33,9			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С-П р. IV п. 7	Стоимость арматуры А I	т	0,110	253			28			
3	-"- п. 8	Стоимость арматуры А II	т	0,040	243			10			
4	С-П р IV п. 43	Стоимость арматуры В I	т	0,011	392			4			
5	15-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	11,7	0,358			4			
6	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция бетонных поверхностей двумя слоями битумной мастики	м2	5,19	0,9			5			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
Аж. VII

69

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9-202 32-5	Установка смот- ровых металли- ческих люков	т	0,149	53,8			8			
8	С-П р I п. 753	Стоимость смот- ровых люков	м	0,149	463			69			
9	I5-6I4 I64-8	Окраска смотро- вых люков	т	0,149							
		$V = \frac{3,94 \times 0,149 \times 1,25}{0,556}$	м2	1,32	0,556			1			
10	6-I I-I	Бетонная подго- товка М 50	м3	0,24	27,4			7			
		Установка закладных деталей	т	0,408							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II	6-83 9-7	а) весом до 4 кг -I40x10 p=1,85x4=7,35 кг -40x4 p=0,423xI3=5,5 кг M I6 p=0,167x8=1,34 кг	т	0,014	441				6			
12	6-84 9-8	б) весом до 20 кг -932x2 p=13,8xI=13,8 кг л 325x8 p=11,1x6=66,6 кг	т	0,080	355				28			
13	6-85 9-9	в) весом более 20 кг -I850x6 p=250xI=250 кг -900x10 p=63,5xI=63,5 кг	т	0,314	329				103			
		Итого:							347			

руб

А-II, III, IV-300-280,84
А.К.УИ

74

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	270			45			
		Накладные расходы на металлоконстр.	%	8,6	77			7			
		Итого:	руб					399			
		Плановые накопл.	%	8,0				32			
		Всего:	руб					431			
		Округленно	тыс. руб.					0,43			

Главный инженер проекта

Начальник отдела:

Составила: рук. группы

Проверила: гл. специалист
по сметам

Васильев

Одинок

Морозова

Машова

Васильев

Одинок

Морозова

Попова

А-П, Ш, ДГ-300-280,84
Лг. УШ

72

19763-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона"

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертежи № АР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,00 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,05 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,95 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 13,33 руб.

2. I м3 объема здания 4,56 руб.

А-П, Ш, IV-300-280, 84
АЛ. УШ

73

№	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценн. и др.	Наименов. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т БРУТТО НЕТТО ед. изм.	общ.	Стоим. ед., руб.					Общ. стоим. руб.			
							ооо-руд.	МОНТАЖ. РАБОТ	всё-го	в т.ч. ОСН. з/пл.	ЭКСП. МАШИН в т.ч. з/пл.	ооо-руд.	МОНТАЖ. РАБОТ	всё-го	в т.ч. ОСН. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982 г п. 99 ЦМО 2Г-218 ЕРЕР №39 т.ч. п3 а	Двери защитно-герметические ДУ1-8 Цена: 153x0,87:1,32+ +9,56x0,87+ +21,6x0,87= =127,95 руб	шт	2	1,083	2,166	750	127,95	100,8	8,32	1500	277	218	18	
								за I т		0,94				2	

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I53x0,87:I,32=I00,8 p												
		I,43x0,87:I,32=0,94 p												
		9,56x0,87=8,32 p												
2	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982 г. п. 98 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т. ч. п. 3а	То же, ДУ I-7	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47 за I т	I03,5	<u>24,19</u> 7,98	600	I52,1	98,1	<u>23</u> 8
		Цена: I57x0,87: :I,32+27,8x x0,87+37,7x x0,87=I60,47руб												
		I57x0,87: :I,32=I03,5 p												
		I2,1x0,87: :I,32=7,98 p												
		27,8x0,87= =24,19 p												
3	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982г п. 102 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т. ч. п. 3 а	То же, ДУ IV-3	шт	I	0,287	0,287	300	I60,47 за I т	I03,5	<u>24,19</u> 7,98	300	46,1	29,7	<u>7</u> 2

А.Г.УИ

А-II, III, IV-300-280.84

74

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	-"- п. I3I	Ставни герме- тические СУ IY-I	шт	2	0,0843	0,169	72	160,47 за I т	103,5	<u>24,19</u> 7,98	144	27,1	17,5	<u>4</u> 1
5	-"- п. I30	То же, СУ-I-I	шт	1	0,348	0,348	255	160,47 за Iт	103,5	<u>24,19</u> 7,98	255	56	36	<u>8</u> 3
		Итого:	руб								2799	558	399	<u>60</u> 16
6		Запасные части	%	2							56			
		Итого:	руб								2855			
7		Тара и упа- ковка	%	1,5							43			
		Итого:	руб								2898			

А-II, III, IV-300-280.84

75

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8		Транспортные расходы	%	3							87			
		Итого:			руб						2985			
9		Заготови- тельно-склад- ские расхо- ды	%	1,2							36			
		Итого:			руб						3021			
10		Комплектация (от итога с запчастями)	%	1							29			
		Итого обору- дования			руб						3050			
11		Накладные расходы	%	80	399							319		
		Итого:			руб							877		

А-I, III, IV-300-280, 84
А-I, VII

76

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2		Плановые накопления	%	8								70		
		Итого:		руб							3050	947	399	$\frac{60}{16}$
		Всего по сме- те		руб								3997		
		в том числе:												
		оборудова- ние		руб							3050			
		монтажные работы		руб								947		
		строительные машины		руб								44		
		Затраты труда		ч/дн.								122		

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Одинок* Одинок
 Составила: ст. инженер *Зинда* Уманец
 Проверила: гл. специалист *Молова* Попова
 по сметам

А-П, Ш, ДГ-300-280, 84
АЛ. VIII

77

19963-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглублен-
ный отдельностоящий из монолитного железобетона

на водопровод

Основание: чертежи № ТР-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,56 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого I,87 руб.

2. I м3 объема здания 0,64 руб.

№ шп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. руб.			Общ. стоим. руб.			
					все- го	в т.ч.		все- го	в т.ч.		нормат.
					осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	усл.- чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы									
I	I7-94 С-3-II 8-3	Бак для питьевой воды У I,8 м3 Цена: I7,8+0,28x67I	шт	I	205,68			206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C-3-1013	Кран водоразборный д 15 мм	шт	1	0,92			1			
3	I6-II7 <i>18-7</i>	Задвижка д 50 мм 30 ч 6 бр	шт	1	17,4			17			
4	C-3-109	Вентиль муфтовый д 15 мм 15Б 3 рк	шт	5	1,18			6			
5	C-3-III	То же, д 25 мм	шт	2	1,59			3			
6	I6-I85 <i>16-2</i>	Кран поливочный д 25 мм	шт	2	2,07			4			
7	C-3-I484	Рукав поливочный д 25 мм	м	40	2,23			89			
8	I8-227 <i>15-3</i>	Манометр	шт	1	4,43			4			

А-П, Ш, IX-300-282, 84
ЛЛ.УШ

79

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	I6-4I 7-3	Труба стальная водогазонапорная опинокванная д 15	м	30	1,2			36			
10	I6-43 7-3	То же, д 25 мм	м	25	1,36			34			
II	I6-46 7-4	То же, д 50 мм	м	1,5	2,2I			3			
I2	I6-2I9 22	Испытание системы	м	59,5	0,0394			2			
		Итого	руб					405			
		Накладные расходы	%	13,3				54			
		Итого	руб					459			
		Плановые накопл.	%	8				37			
		Итого по I разд.	руб					496			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II Строительные работы									
I3	22-41 3-1	Трубы чугунные раструбные в траншее д 65 мм	м	3	3,17			10			
I4	22-429 С-3-1793 29-1	Фланец стальной д 50 мм цена:0,46+I, I5	шт	I	I,6I			2			
I5	22-429 С-3-1794 29-1	То же, д 65 мм Цена: 0,64+I,37	шт	I	2,0I			2			
I6	I5-6I4 164-8	Масляная окраска труб за 2 раза и бака	м2	20	0,556			II			
I7	I-942 78-8	Разработка тран- шей в сухих грун- тах II кат. вруч- ную глубиной до 3 м	м3	10	I,42			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	10	0,46			5			
19	I-1003 84-2	Крепление стенок траншей инвентар- ными щитами	м3	10	0,619			6			
		Итого	руб					50			
		Накладные расходы	%	16,5				8			
		Итого	руб					58			
		Плановые накоп- ления	%	8				5			
		Всего по разд. II	руб					63			
		Всего по смете	руб					559			

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

в том числе:

- | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|
| 1) Сантехнические работы | руб | | | | | | | 496 | | | |
| 2) Строительные работы | руб | | | | | | | 63 | | | |

Главный инженер проекта *Васильев* ВасильевНачальник отдела *Кутурин* Кутурин/ Составила *Несина* СоловьеваПроверила рук. группы *Несина* Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленный
отдельностоящий из монолитного железобетона

на канализацию

Основание: чертежи № ТР-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,90 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 3,00 руб.

2. I м3 объема здания I,03 руб.

№ шп	№ укр. сметн. норм.ед. расц., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим.ед., руб.			Общ. стоим., руб.			
					все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. го МАШИН в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. усл.- чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы									
I	I7-94 С-3II 8-3	Бак металлический фекальный БГ-2 Цена: I7,8+0,28x685	шт	I	209,6			210			

А-П, Ш, IV-300-280,84
Лт. УШ

84

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-23 1-5	Умывальник прямо- угольный керами- ческий	шт	2	19,0			38			
3	I7-77 С-3-1389 5-1	Писсуар настен- ный Цена: 1,06+5,74	шт	1	6,80			7			
4	I7-73 С-3-1767 4-5	Унитаз "Компакт"	шт	3	13,95			42			
5	I6-119 12-2	Задвижка д 100 мм 30 ч 6 бр	шт	1	29			29			
6	I6-30 5-1	Труба чугунная канализационная д 50 мм	м	1	3,21			3			
7	I6-31 5-2	То же, д 100 мм	м	5	4,59			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-69 8-3	Труба стальная электросварная д 108x4 мм	м	5,5	3,12			I7			
9	I6-28 У-2	Труба чугунная канализацион- ная в траншее д 100 мм	м	5	3,01			I5			
10	I8-2II С-3-1660 1969 г 13-3	Ручной поршне- вой насос "Родник" Цена: 4,6+22,10x1,25	шт	I	32,23			32			
11	С-3-80	Вентиль д 25 мм I563р	шт	I	I,63			2			
12	С-3-850	Клапан обрат- ный д 25 мм I6 кч II р	шт	I	I,11			I			
		Итого	руб					419			

А-1, Ш, IV-300-280, 84
Ал. Уш

86

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3				56			
		Итого	руб					475			
		Плановые накопл.	%	8				38			
		Итого по I разд.	руб					513			
		II строительные работы									
I	I-942 78-8	Разработка траншей в сухих грунтах II кат. вручную глубиной до 3 м	м3	15	1,42			21			
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	15	0,46			7			
3	I-1003 87-2	Крепление траншей стенок инвентарными щитами	м3	15	0,619			9			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
А.Г. УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-109 12-1	Колодец канализационный из сборных ж/б элементов д I м до 3 м (шт I)	м3	I,27	75			95			
5	C-I-823	Люки чугунные	шт	I	25			25			
6	27-44 27-169 11-1-6 42-1	Отмостка вокруг колодцев Цена 0,192+0,156	м2	5	0,348			2			
7	22-43I 29-3	Фланец стальной приварной д 100 мм	шт	7	2,77			19			
8	I5-614 164-8	Окраска бака масляной краской за два раза	м2	7	0,556			4			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
Л.УШ

88

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	22-429 С-I-I790 29-1	Фланцы стальные приварные диам. 25 мм	шт	2	1,19			2			
10	22-64 С-I-354 5-1	Трубы стальные д 25x2,8 Цена 0,27+0,63x0,998	м	10	0,90			9			
II	22-I25 9-1	Нормальная про- тивокоррозийная изоляция сталь- ной трубы д 25 мм	м	10	0,42			4			
		Итого	руб					197			
		Накладные расходы	%	16,5				32			
		Итого	руб					229			
		Плановые накопления	%	8				18			
		Итого по II разд.	руб					247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		III Монтажные работы									
I	I2-802-5 т.ч.п.26	Задвижка с эл. приводом д 100 мм 30 ч 906 бр	шт	I	8,36	3,38х х1,25= 4,22		8			4
		7,52+3,38х0,25									
		Итого	руб					8			4
		Накладные расходы	%	80	4			3			
		Итого	руб					II			
		Плановые накопления	%	8	II			I			
		Итого по III разд.	руб					I2			
		IV Оборудование									
I	Пр-т 23-07 I-I246	Задвижка с эл. приводом д 100 мм 30 ч 906 бр	шт	I		110хI,I2 I23					I23
		Начисление на оборудов.	%	7				9			

А-Д, Ш, IV-300-280, 84
А.Д. УШ

90

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV разд.	руб					132			
		Всего по смете	руб					904			
		в том числе:									
		1) Сантехнические работы	руб					513			
		2) Строительные работы	руб					247			
		3) Монтажные работы	руб					12			
		4) Оборудование	руб					132			

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Кутурин* Кутурин
 Составила *Соловьева* Соловьева
 Проверила рук. группы *Несина* Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту отдельностоящего заглубленного склада инвентаря
и оборудования
на вентиляцию

Основание: чертежи № ТР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,05 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого 10,17 руб.

2. 1 м3 объема здания 3,47 руб.

2 климатическая зона

№ п/п	№ укр. смет. норм, ед. расц., шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.			Общ. стоим., руб.			
					все- го	в т.ч.		все- го	в т.ч.		нормат. усл.- чистой продукции
					осн.	эксп.	го	осн.	эксп.		
					з/пл.	МАШИН		з/пл.	МАШИН		
						в т.ч.			в т.ч.		
						з/пл.			з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
I	20-706 20-2	Вентилятор центро- бежный ВЦА-70С# 4 с эл. двигателем 4Л71А6	шт	1	90,6			91			

А-П, Ш, IV-300-280.84
Л. УШ

92

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-2 Инф. сб. вып. I (47) 8I	Вентилятор эл. ручной ЭРВ-600/300 с эл. двигателем 4AA63 I2,2+680xI, I	шт	2	760,2			I520			
3	27-1 Инф. сб. вып. I (47) 8I	Фильтр ФЯР 3,46x0,25+7xI, I	шт.	3	8,565			26			
4	Сб. ч. Ш п. 1883	Движок на воз- духоводе (200x250)	шт	I4	3,03			42			
5	9-1 20-474 Сб. ч. Ш п. 788	Заслонка воздуш- ная Д-200 мм 0,96+7,95	шт	2	8,9I			I8			
6	20-407 7-1	Решетка шеле- вая Р150 II	шт	4	I,48			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-I 1-1	Воздуховоды из тонколистовой стали $\delta = 0,6$ мм Д-100 мм	м2	0,63	7,31			5			
8	204 1-1	То же, Д до 315 мм	м2	19,9	5,21			104			
9	20-5 1-2	То же, Д-450 мм	м2	45,6	4,69			214			
10	10-2, 20-485 Сб. ч. III п. 1387	Установка коро- бок для противо- взрывных устройств кг 0,0431+0,45	кг	141	0,4931			70			
11	Сб. ч. III п. 1487	Сетка с ячей- кой 20x20	м2	8	3,75			30			
12	25-428 36-1	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,105	650			68			
		Итого	руб					2194			

А-II, III, IV-300-280,84
Лт. УШ

94

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	2194			292			
		Итого	руб					2486			
		Плановые накопления	%	8				16			
		Итого	руб					2502			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5	2502			125			
		Итого по разд. I	руб					2627			
		II Строительные работы									
I3	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745			89			
I4	I-968 8/-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	120	0,46			55			

А-П, III, IV-300-280.84
АЛ.УИИ

95

19863-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5 ₅₋₁₁	22-74 01-13 Таб. №8. I	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9 мм I, 3I+I2, 4хI, 089х х0,995	м	10	14,75			148			
I6	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д- -480х9 мм	м	10	1,71			17			
I7	I5-6I4 164-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	50	0,556			28			
		Итого	руб					337			
		Накладные расходы	%	16,5	337			56			
		Итого	руб					393			

А-II, III, IV-300-280.84
Л. УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	393			31			
		Итого по разд. II	руб					424			
		Всего по смете	руб					3051			
		В том числе:									
		I Сантехнические работы	руб					2627			
		II Строительные работы	руб					424			

Главный инженер	<i>Васильев</i>	Васильев
Начальник отдела	<i>Грушкевич</i>	Грушкевич
Составила ст. инженер	<i>Лебедева</i>	Лебедева
Проверила рук. группы	<i>Полякова</i>	Полякова

А-П, III, IV-300-280.84
ЛЛ. VII

97

19363-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря
и оборудования

на вентиляцию

Основание: чертежи № ТР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,08 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укываемого 10,27 руб.

2.I м 3 объема здания 3,51 руб.

I климатическая зона

98

№ п/п	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. едич., руб.			Общ. стоим., руб.			
					все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. усл.- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
I	20-705 20-1	Вентилятор цен- тробежный П4- 70-3,15 с эл. двигателем 4АА63А4	шт	I	66,5			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-2, 20-722 Инф. сб. вып. I(47)- -8I	Вентилятор эл. ручной ЭРВ-600/300 с эл. двигателем 4AA63 I2, 2+680xI, I	шт	2	760,2			I520			
3	27-1, 20-764 Инф. сб. вып. I(47)- -8I	Фильтр ФАР 3,46x0,25+7xI, I	шт	3	8,565			26			
4	Сб. ч. III п. I883	Движок на возду- ховоде (200x250)	шт	I4	3,03			42			
5	9-1, 20-474 Сб. Д. ч. III п. 788	Заслонка воздуш- ная Д-200 0,96+7,95	шт	2	8,9I			I8			
6	20-407 7-1	Решетка целевая PI50 II	шт	4	I,48			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-I 1-1	Воздуховоды из тон- колистой стали $\delta = 0,6$ мм Д-100 мм	м2	0,63	7,31			5			
8	20-4 1-1	То же, Д до 315 мм	м2	45,37	5,21			236			
9	20-5 1-2	То же, Д-450 мм	м2	14,1	4,69			66			
10	10-2, 20-485 Сб. ч. III п. 1387	Установка коро- бок для проти- вовзрывных уст- ройств 0,0431+0,45	кг	141	0,4931			70			
11	Сб. ч. III п. 1487	Сетка с ячейкой 20x20	м2	8	3,75			30			
12	25-428 36-1	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,105	650			68			
		Итого	руб					2154			

Л. УШ

А-11, III, IV-300-280, 84

100

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	2154			286			
		Итого	руб					2440			
		Плановые на- копления	%	8	2440			195			
		Итого	руб					2635			
		Пуск и регули- ровка от НЧП	%	5				16			
		Итого по разд. I	руб					2651			
		II Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вруч- ную	м3	120	0,745			89			
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	120	0,46			55			

А-II, III, IV-300-280.84
Лт. VII

101

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5-11 > 22-74 01-13 Таб. № 8.1	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9 мм	м	10	14,75			148			
		I,31+I2,4хI,089х х0,995									
4	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д-480х9 мм	м	10	1,71			17			
5	15-614 164-8	Масляная окраска воздухопроводов и оборудования за 2 раза	м2	50	0,556			28			
		Итого	руб					337			
		Накладные расходы	%	16,5	337			56			
		Итого	руб					393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	393			31			
		Итого по разд. II	руб					424			
		Всего по смете	руб					3075			
		В том числе:									
		I Сантехнические работы	руб					2651			
		II Строительные работы	руб					424			
		Главный инженер проекта						Васильев			
		Начальник отдела						Грушкевич			
		/ Составила ст. инженер						Лебедева			
		Проверила рук. группы						Полякова			

Васильев
Грушкевич
Лебедева
Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

А-П, Ш, Г-300-280, 84
Лг. УШ

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования

на вентиляцию

Основание: чертежи № ТР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,07 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 10,23 руб.

2. I м3 объема здания 3,50 руб.

3 климатическая зона

№ шп	№ укр. сметн. норм.ед. расц., шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим.ед., руб.			Общ. стоим., руб.			
					все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. го машин в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. усл.- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
I	20-706 20-2	Вентилятор центро- бежн. ВЦ4-70 № 4 с эл. двигателем 4Л71А6	шт	I	90,6			91			

104

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-2, 20-722 Инф. сб. вып. I (47) - -8I	Вентилятор эл. руч- ной ЭРВ-600/300 с эл. двигателем 4AA63 I2,2+680xI, I	шт	2	760,2			I520			
3	20-764 "-27-7	Фильтр ФЯР 3,46x0,25+7xI, I	шт	4	8,565			34			
4	Сб. ч. III п. I883	Движок на воз- духоводе (200x250)	шт	15	3,03			45			
5	9-1 > 20-474 Сб. ч. III п. 788	Заслонка воздуш- ная Д 200 мм 0,96+7,95	шт	2	8,9I			I8			
6	20-407 7-1	Решетка щелевая PI50-II	шт	4	I,48			6			

А-П, III, IV-300-280. 84

105

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-1 1-1	Воздуховоды из тонколистовой стали $\delta=0,6$ мм Д- до 165 мм	м2	0,9	7,31			7			
8	20-4 1-1	То же, Д до 315 мм	м2	30,2	5,21			157			
9	20-6 1-2	То же, Д до 500 мм	м2	21,5	4,84			104			
10	10-2, 20-485 Сб.ч. III п. I387	Установка коробов для противозрывных устройств	кг	141	0,4931			70			
		0,0431+0,45									
11	Сб.ч. III п. I487	Сетка с ячейкой 20x20	м2	8	3,75			30			
12	25-428 36-1	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,1	650			65			
		Итого	руб					2147			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	2147			286			
		Итого	руб					2433			
		Плановые накопления	%	8	2433			195			
		Итого	руб					2628			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5				16			
		Итого по разд. I	руб					2644			
		II Строительные работы									
I3	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745			89			
I4	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	120	0,46			55			

А-II, III, IV-300-280. 84
Лт. VII

107

1963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	22-74 01-13 таб. №8. I	Подземная проклад- ка трубопроводов Д=480x9 мм I, 3I+I2, 4xI, 089x0, 995	м	10	14,75			I48			
I6	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложен- ных в грунте Д=480x9 мм	м	10	1,71			I7			
I7	15-614 164-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	50	0,556			28			
		Итого						337			
		Накладные расходы	%	16,5	337			56			
		Итого						393			

А-11, Ш, IX-300-280, 84
ЛГ. VII

108

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	393			31			
		Итого по разд. II	руб					424			
		Всего по смете	руб					3068			
		В том числе:									
		I Сантехнические работы	руб					2644			
		II Строительные работы	руб					424			

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич
 Составила ст. инженер *Лебедева* Лебедева
 Проверила рук. группы *Полякова* Полякова

А-II, III, IV-300 - 280, 84
Ал. УШ

109

19963-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования

на вентиляцию

Основание: чертежи № ТР-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,12 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого 30,40 руб.

2. 1 м3 объема здания 10,39 руб.

4 климатическая зона

№ ш	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.				Общая стоим., руб.		
					все-го	в т.ч. осн. з/пл.		все-го	в т.ч. осн. з/пл.		нормат. усл.-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
I 20-2	20-722 Госстр. СССР Инф. сб. вып. I (47) - 81 г.	Электроручной вентилятор ЭРВ-600/300 с электродвигателем 4AA63									
		I,2,2+680xI,I	шт	8	760,2			6082			

А-П, Ш, Л, Г-300-280. 84
АЛ. VII

110

19863-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-2	20-722	Установка электроручного вентилятора ЭРВ-72-2	шт	1	265,2		265			
			а/ вентилятор ВЦ4-70-3,15								
			б/ электродвигатель АОЛ 2Г-4								
			в/ редуктор Ц2У-100-40-2Г I2,2+230xГ, I								
3	27-1	20-764	Фильтр ФАР 3,46x0,25+7xГ, I	шт	3	8,565		26			
4	Сб.ч.Ш п.1883		Движок на воздухо-воде (200x250)	шт	15	3,03		45			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. УШ

411

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-474 Сб.ч.Ш п.790	Заслонка воздушная РЗ15Р 0,96+8,27	шт	3	9,23	-	-	28	-	-	-
6	20-407 7-1	Решетка целевая Р 150	шт	4	1,48	-	-	6	-	-	-
7	20-1 1-1	Воздуховоды из тонколис- товой стали до 0,9мм Д-100мм	м2	1,67	7,31	-	-	12	-	-	-
8	20-4 1-1	То же, Д до 315мм	м2	41,9	5,21	-	-	218	-	-	-
9	20-6 1-2	То же, Д до 500мм	м2	30,8	4,84	-	-	149	-	-	-
10	20-7 1-3	То же, Д-560мм	м2	8	4,87	-	-	39	-	-	-
11	20-485 Сб.ч.Ш п.1387	Установка коробок для противовзрывных устройств 0,0431+0,45	кг	141	0,4931	-	-	70	-	-	-
12	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячейкой 20х20	м2	3,5	3,75	-	-	13	-	-	-

А-11, Ш, IV-300-280.84
Ал.УШ

112

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. 25-428 36-1	Испытание воздухо- водов на герметич- ность		км	0,117	650			76			
	Итого:		руб.					7029			
	Накладные расходы		%	13,3	7029			935			
	Итого:		руб.					7964			
	Плановые накопления		%	8	7964			637			
	Итого:		руб.					8601			
	Пуск и регули- ровка от НУЧП		%	5	920			46			
	Итого по разд. I		руб.					8647			
	П. Строительные работы										
14. I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную		м3	120	0,745			89			
	Итого по разд. II		руб.					473			
	Всего по смете		руб.					9120			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. VIII

1/3

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	120	0,46	-	-	55	-	-	-
I6	22-74 3 ⁴ ОI-13 таб. №8. I	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9мм I, 3I+I2, 4хI, 089х0, 995	м	10	14,75	-	-	148	-	-	-
I7	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д-480х9мм	м2	10	1,71	-	-	17	-	-	-
I8	I5-6I4 164-8	Масляная окраска воздуховодов и оборудо- вания за 2 раза	м2	120	0,556	-	-	67	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	376	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	376	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	438	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	438	-	-	35	-	-	-

А-11, Ш, IV-300-280.84
АЛ.УШ

114

1963-08

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

В том числе:

I Сантехнические работы	руб	8647
II Строительные работы	руб	473

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич
 / Составила ст. инженер *Лебедева* Лебедева
 / Проверила рук. группы *Полякова* Полякова

А-П, Ш, IV-300-280,84
 Лт. VII

115

19963-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту отдельно стоящий заглубленный склад инвентаря и оборудования

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-2, ТР-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 0,83 руб.

2. I м3 объема здания 0,28 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. едлин. руб.			Общ. стоим. руб.			
					все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. усл.- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для $t = -30^{\circ}\text{C}$ I Сантехнические работы									
I	I8-I96 // - 6	Вертикальный воздухоотборник Д-150 мм	шт	2	7,29			15			
2	I6-35 7-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-15 мм	м	2	0,86			2			

А-П, Ш, ТУ-300-280, 84
А.Г. УШ

116

19863 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-38 7-1	То же, Д-32 мм	м	10	1,14			11			
4	I6-67 8-2	То же, из электросварных труб Д-76х3 мм	м	65	2,21			144			
5	I6-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	м	12	0,0394						
6	I6-220 22	То же, Д до 100 мм	м	65	0,0422			3			
7	Сб.ч.Ш п.94	Вентиль 15 кч 18 п Д=32 мм	шт	2	2,15			4			
		Итого	руб					179			

А-П, Ш, IX-300-280.84
ЛЛ.УШ

447

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	179			24			
		Итого	руб					203			
		Плановые накопления	%	8	203			16			
		Итого	руб					219			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2							
		Итого по разд. I	руб					219			
		II Строительные работы									
8	I6-6I4 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	38	0,556			21			
		Итого	руб					21			
		Накладные расходы	%	16,5	21			3			
		Итого	руб					24			

А-П, Ш, IV-300-280,84
АЛ.УШ

118

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	24			2			
		Итого по разд. II	руб					26			
		Всего по смете для $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб					245			
		В том числе:									
		I Сантехнические работы	руб					219			
		II Строительные работы	руб					26			
		Для $t = -20^{\circ}$ исключить									
		I Сантехнические работы									
9	I6-67 8-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д-76x3 мм	м	65	2,21			144			
		Итого	руб					144			

А-Д, Ш, ДУ-300-280, 84
А.Д.УШ

119

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	144			19			
		Итого	руб					163			
		Плановые накопления	%	8	163			13			
		Итого	руб					176			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2							
		Итого по разд. I	руб					176			
		II Строительные работы									
10	16-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	24,05	0,556			13			
		Итого	руб					13			
		Накладные расходы	%	16,5	13			2			
		Итого	руб					15			
		Плановые накопления	%	8	15			1			
		Итого по разд. II	руб					16			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ЛТ. УИ

120

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II Строительные работы									
I2	I6-6I4 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	18,2	0,556				10		
		Итого	руб						10		
		Накладные расходы	%	16,5	10				2		
		Итого	руб						12		
		Плановые накопления	%	8	12				1		
		Итого по разд. II	руб						13		
		Всего для $t = -20^{\circ}$	руб						207		

А-П, Ш, IV-300-280, 84
Аг. VII

122

19863-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		I Сантехнические работы	руб					184			
		II Строительные работы	руб					23			
		Для $t = -40^{\circ}\text{C}$									
		Исключить:									
		I Сантехнические работы									
I3	I6-67 8-2	Трубопроводы из стальных электро-сварных труб Д-76х3 мм	м	65	2,2I			I44			
		Итого	руб					I44			
		Накладные расходы	%	I3,3	I44			I9			
		Итого	руб					I63			

А-П, Ш, IV-300-280. 84
ЛЛ. УШ

123

19963 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	163			13			
		Итого	руб					176			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2							
		Итого по разд. I	руб					176			
		II Строительные работы									
I4	I6-6I4 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	24,05	0,556			13			
		Итого	руб					13			
		Накладные расходы	%	16,5	13			2			
		Итого	руб					15			

А-И, III, IV-300-280, 84
Ал. Уш

124

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	15			1			
		Итого по разд. II	руб					16			
		Добавить:									
		I Сантехнические работы									
15	16-68 8-3	Трубопроводы из стальных электросварных труб D=89x3 мм	м	65	2,62			170			
		Итого	руб					170			
		Накладные расходы	%	13,3	170			23			
		Итого	руб					193			
		Плановые накопления	%	8	193			15			
		Итого	руб					208			

А-II, III, IV-300-280, 84
Аг. УПЕ

125

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регули- ровка от НУЧП	%	2							
		Итого по разд. I						208			
		II Строительные работы									
I6	I6-6I4 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	31,2	0,556			I7			
		Итого	руб					I7			
		Накладные расходы	%	I6,5	I7			3			
		Итого	руб					20			
		Плановые накоп- ления	%	8	20			2			
		Итого по разд. II	руб					22			

А-II, III, IV-300-280.84
А.Г.УШ

126

1963 - 08

А-П,Ш,ТГ-300-280.84
ДЛ.УШ

127

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего для $t = -40^{\circ}\text{C}$	руб					276			
		В том числе:									
		I Сантехнические работы	руб					25I			
		II Строительные работы	руб					25			

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич
Составила ст.инженер *Лебедева* Лебедева
/ Проверила рук. группы *Полякова* Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи ТР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,49 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,92 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого I4,97 руб.

2. I м3 объема здания 5,11 руб.

2 климатическая зона

№	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и хар-ка оборуд. и работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто	общ.	Стоим. едич., руб.				Общ. стоим., руб.			
							оборуд.	монтаж.	работ	в т.ч.	оборуд.	монтаж.	работ	в т.ч.
							руд.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	руд.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сантехническое оборудование и трубопроводы												
I	Госстр. СССР Инф. сб. вып. I(47)-81 I8-392-3	Фильтр поглотитель ФП-300	штг	I	0,066	0,066	I02	36	28,6	3,24 I,49	I02	36	29	3 I

А-П, Ш, IX-300-280, 84
Лг. УШ

128

19863-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	"- 2Г-250 К-1,05	Предфильтр ПФН-1000	шт	1	0,053	0,053	130	44,63	17,75	$\frac{2,51}{0,51}$	130	45	18	$\frac{3}{1}$
3	"- 9-122	Противовз- рывное уст- ройство УЭС- -1 50,2x1,086	шт	2	0,043	0,086	63	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	126	5	2	-
								за т						
4	"- 9-122	То же, МЭС 50,2x1,086	шт	2	0,018	0,036	54	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	108	2	1	-
								за т						
5	17-04 п.2-0471 11-96-1	Тягонапоро- мер ТНЖ-Н	шт	1			9,7	0,67	0,64		10	1	1	

Л.г.УШ

А-П,Ш,IV-300-280,84

129

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	шт
6	I7-04 Доп. 3 п. 2-880 к-0,8 II-150-I	Расходомер 80x0,8	шт	I	0,024	0,024	64	4,27	3,93	<u>0,02</u> -	64	4	4		
7	I9-08 п. I-005 3-46I-I	Редуктор II2Y-100- -3I,5-2I	шт	I	0,035	0,035	80	12,7	10,8	<u>I,65</u> I	80	I3	II	<u>2</u> I	
8	2I-30-9	Клапан избы- точного дав- ления КИД- -200	шт	2				23 2	14,4	<u>0,19</u> 0,04		46	29		
9	"-	Ручной гер- метический клапан OI28- -200	шт	6				23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04		I39	86	<u>I</u> I	

А-II, III, IV-300-280,84
шт

130

19863-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Инф. сб. вып. I (47) - 8I 2I-30-10	То же 0128-300	шт	2			90	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2	180	107	72	<u>I</u>
11	"-"	То же 0128-400	шт	2			480	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2	960	107	72	<u>I</u>
12	I2-807-I	Вентиль 18 П Д-20 мм	шт	2				0,75	0,73			2		I
13	I2-I-I	Трубопровод из стальных водопроводных труб Д-20 мм	м	8				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		4		3

А-П, Ш, IV-300-280.84
А.УШ

131

1963-08

А-П, Ш, IV-300-280.84

132

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I2-2-9	То же, из электросварных труб Д-219х6 мм	т	0,63				51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		32	23	$\frac{7}{4}$
I5	I2-2-9	То же, Д-325х7 мм	т	0,33				51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		17	12	$\frac{4}{2}$
I6	I2-2-10	То же, Д-426х7 мм	т	0,512				36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$		20	13	$\frac{5}{2}$
I7	I2-2-8	То же, из бесшовных горячекатаных труб Д-108х4 мм	т	0,021				79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$		2	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I2-2-II	То же, Д-480х9 мм	т	1,05				31,5	23,4	<u>4,38</u> 1,75		33	25	<u>5</u> 2
19	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	3				2,62	1,88	0,04		8	6	
	Итого	руб										1760	623	409 <u>32</u> 13
	Запасные части	%	2	1760								35		
	Итого	руб										1795	623	409 <u>32</u> 13
	Тара и упаковка	%	1,5	1795								27		
	Итого	руб										1822	623	409 <u>32</u> 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Аг. УШ	А-П, Ш, IV-300-280.84	134	19963-08
		Транспортные расходы	%	3	1822						55							
		Итого	руб								1877	623	409	$\frac{32}{13}$				
		Заготови- тельно-склад- ские расхо- ды	%	1,2	1877						23							
		Итого	руб								1900	623	409	$\frac{32}{13}$				
		Комплекта- ция	%	1	1795						18							
		Итого	руб								1918	623	409	$\frac{32}{13}$				
		Накладные расходи	%	80	409							327	327					
		Итого	руб								1918	950	736	$\frac{32}{13}$				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8	950							76		
		Итого	руб								1918	1026	736	<u>32</u> 13
		Материалы, не учтенные ценником												
20	Госстр. СССР Инф.сб. вып. I(47)- -8I стр.7I	Клапан избы- точного дав- ления КИД- 200	шт	2				42,9				86		
		39xI, I												
21	"- стр.69	Ручной гер- метический клапан 0I28-200	шт	6				7I,5				429		
		65xI, I												
22	Сб. ч. Ш п.92	Вентиль I5 кч I8 п Д- -20 мм	шт	2				I,43				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Сб.ч. I р. III п. I4	Трубопрово- ды из водога- зопроводных труб Д- 20 мм 8хI,04	м	8,32				0,3I				3		
24	Сб.ч. V р. IX п. 3358 к-0,9	То же, из электросвар- ных труб Д 219х6 мм 0,63хI,04	т	0,66				385х0,9= =346,5				229		
25	"- п. 3377 к-0,9	То же, Д- 325х7 мм 0,33хI,04	т	0,343				356х0,9= =320,4				110		
26	"- п. 3392 к-0,9	То же, Д-426х7 0,512хI,04	т	0,532				370х0,9= =333				177		
27	"- п. 3333 к-0,9	То же, из бесшовных го- рячекатан- ных труб Д 108х4 мм 0,021хI,04	т	0,022				492х0,9= =442,8				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	-"- п.3407 к-0,9	То же, Д- -480x9 мм I,05xI,04	т	I,09				39Ix0,9= =35I,9				384		
		Итого	руб									I43I		
		Плановые накопления	%	8	I43I							II4		
		Итого	руб									I545		
		Итого по смете	руб								I9I8	257I	736	<u>32</u> I3
		Всего по сме- те	руб								4489			
		В том числе:												
		Оборудование	руб								I9I8			
		Монтажные работы	руб									257I		

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев

Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич

Составила ст. инженер *Лебедева* Лебедева

Проверила рук. группы *Полякова* Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-Г

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи ТР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,37 тыс. руб.
в т.ч.

а) оборудования 1,93 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,44 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого I4,57 руб.

2. I м3 объема здания 4,98 руб.

I климатическая зона

138

№ ш и №	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т <u>обуто</u> <u>нетто</u> ед. изм.	общ.	Стоим. един., руб.			Общ. стоим., руб.				
							обо- руд.	МОНТАЖ. РАБОТ все- го	В Т.Ч. ОСН. ЭКСП. з/пл. МАШИН В Т.Ч. з/пл.	обо- руд.	МОНТАЖ. РАБОТ все- го	В Т.Ч. ОСН. ЭКСП. з/пл. МАШИН В Т.Ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Сантехничес-
кое оборудо-
вание и трубо-
проводы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Госстр. СССР Инф. сб. вып. I(47) - -8I г I8-392-3	Фильтр поглотитель ФП-300	шт	I	0,066	0,066	102	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	102	36	29	<u>3</u> I
2	Инф. сб. вып. I(47) - -8I 2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	0,053	0,053	130	44,63	17,75	<u>2,2I</u> 0,5I	130	45	18	<u>3</u> I
3	"-" 9-I22	Противовзрывное устройство УЗС-I 50,2xI,086	шт	2	0,043	0,086	63	54,52	23,1	<u>4,07</u> I,22	126	5	2	
									3а т					
4	"-" 9-I22	То же, МЭС 50,2xI,086	шт	2	0,018	0,036	54	54,52	23,1	<u>4,07</u> I,22	108	2	I	
									3а т					

Ал. УШ

А-П, Ш, IV-300-280,84

139

1963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНН-Н	шт	2			9,7	0,67	0,64		19	1	1	
6	I7-04 Доп.3 п.2-880 К-0,8 II-150-I	Расходомер 80x0,8	шт	1	0,024	0,024	64	4,27	3,93	0,02	64	4	4	
7	I9-08 п.1-005 3-46I-I	Редуктор Ц 2 У-100- -3I,5-2I	шт	1	0,035	0,035	80	12,7	10,8	$\frac{1,65}{1}$	80	13	11	$\frac{2}{1}$
8	2I-30-9	Клапан избыточного давления КИД-200	шт	2				23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$		46	29	
9	-"-	Ручной герметический клапан ОI-28-200	шт	6				23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$		139	86	$\frac{1}{1}$

А-Д, Ш, IV-300-280, 84
А.Г.УШ

140

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Инф. сб. вып. I (47) -8I 2I-30-10	То же, OI-28-300	шт	2			90	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	180	107	72	$\frac{1}{-}$
11	"-	То же, OI-28-400	шт	2			480	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	960	107	72	$\frac{1}{-}$
12	I2-807-I	Вентиль I5 кч I8 П Д-20 мм	шт	2				0,75	0,73			2	1	
13	I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20 мм	м	8				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		4	3	
14	I2-2.9	То же, из электросварных труб Д=219x6 мм	т		0,63			51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		32	23	$\frac{7}{4}$

Ал. Уш

А-II, III, IV-300-280, 84

144

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-9	То же, Д-325x7 мм	т	0,33				51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		I7	I2	$\frac{4}{2}$
I6	I2-2-10	То же, Д- -426x7 мм	т	0,145				36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$		5	4	$\frac{1}{1}$
I7	I2-2-8	То же, из бесшовных го- рячекатан- ных труб Д-108x4 мм	т	0,021				79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$		2	I	
I8	I2-2-II	То же, Д= =480x9 мм	т	1,05				31,5	23,4	$\frac{4,38}{1,75}$		33	25	$\frac{5}{2}$

А.Ф.Уш

А-П, Ш, IV-300-280,84

142

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19 8-482-II		Присоедине- ние эл. двига- телей к се- ти	шт	3				2,62	1,88	0,04		8	6	
		Итого	руб									1769 608	400	<u>28</u> 12
		Запасные части	%	2	1769							35		
		Итого	руб									1804 608	400	<u>28</u> 12
		Тара и упа- ковка	%	1,5	1804							27		
		Итого	руб									1831 608	400	<u>28</u> 12
		Транспортные расходы	%	3	1831							55		
		Итого	руб									1886 608	400	<u>28</u> 12

Лт. УШ

А-П. Ш, IV-300-280.84

443

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовитель- но-складские расходы	%	I,2	1886						23			
		Итого	руб								1909	608	400	$\frac{28}{12}$
		Комплекта- ция	%	I	1804						18			
		Итого	руб								1927	608	400	$\frac{28}{12}$
		Накладные расходы	%	80	400							320	320	
		Итого	руб								1927	928	720	$\frac{28}{12}$
		Плановые накопления	%	8	928							74		
		Итого обо- рудование	руб								1927	1002	720	$\frac{28}{12}$

А-II, III, IV-300-280,84
Аг. УШ

144

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Материалы, не учтенные ценником											
20	Госстр. СССР Инф. сб. вып. I (47) 8/стр. 71	Клапан из- быточного давления КИД-200 39xI, I	шт	2				42,9				86		
21	"-" стр. 69	Ручной герме- тический кла- пан ОI28-200 65xI, I	шт	6				71,5				429		
22	Сб. ч. III п. 92	Вентиль I5 кч I8 II Д-20 мм	шт	2				I,43				3		
23	Сб. ч. I р. III п. I4	Трубопрово- ды водогазо- проводных труб Д-20 мм 8xI, 04	м	8,32				0,3I				3		

Ал. Уш

А-II, III, IV-300-280, 84

1/15

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
24	Сб.ч.У рIX п.3358 к-0,9	То же, из электросвар- ных труб Д219х6 мм 0,63хI,04	т	0,66				385х0,9 =346,5				229		
25	"-" п.3377 к.0,9	То же, Д325х7 мм 0,33хI,04	т	0,343				356х0,9 =320,4				II0		
26	"-" п.3392 к-0,9	То же, Д 426х7 мм 0,145хI,04	т	0,151				370х0,9= =333				50		
27	"-" п.3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатан- ных труб Д 108 х4 мм 0,021хI,04	т	0,022				492х0,9= =442,8				I0		

А-II, III, IV-300-280, 84
ЛЛ.УИИ

146

19963-08

А-П, Ш, ЛУ-300 - 280.84
 Ал. VII

147

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	-"- п. 3407 к- 0,9	То же, Д 480х х9 мм т		1,09				391х0,9= =351,9				384		
		Итого	руб									1304		
		Плановые накопления	%	8	1304							104		
		Итого	руб									1444		
		Итого по смете	руб								1927	2446	720	<u>28</u> 12
		Всего по сме- те	руб								4373			
		В том числе:												
		Оборудование	руб								1927			
		Монтажные работы	руб									2446		

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич
 Составила ст. инженер *Лебедева* Лебедева
 Проверила рук. группы *Полякова* Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание:чертежи № ТР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,42 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,12 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,3 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 14,73 руб.

2. I м3 объема здания 5,03 руб.

3 климатическая зона

№	Шифр и № позц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наименов. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т ОбуТТО нетто изм.	общ.	Стоим. едичн., руб.				Общ. стоим., руб.			
							Обо-руд.	Монтаж.	Работ	в т.ч.	Обо-руд.	Монтаж.	Работ	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сантехническое оборудование и трубопроводы												

А-1, Ш, IV-300 - 280.84
Л.г. УШ

148

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Госстр. СССР Инф. сб. вып. I(47) 8I I8-392-3	Фильтр пог- лотитель ФП-300	шт	I	0,066	0,066	I02	36	28,6	<u>3,24</u> I,49	I02	36	29	<u>3</u> I
2	"- 2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	0,053	0,053	I30	44,63	I7,75	<u>2,5I</u> 0,5I	I30	45	I8	<u>3</u> I
3	"- 9-I22	Противовзрыв- ное устройст- во УЭС-I 50,2xI,086	шт	2	0,043	0,086	63	54,52	23,I	<u>4,07</u> I,22	I26	5	2	
								за т						
4	"- 9-I22	То же, МЭС 50,2xI,086	шт	2	0,0I8	0,036	54	54,52	23,I	<u>4,07</u> I,22	I08	2	I	
								за т						

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ЛЛ. УИ

149

1963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	2			9,7	0,67	0,64		I9	I	I	
6	I7-04 Доп.3 п.2-880 к-0,8 II-150-I	Расходомер 80x0,8	шт	I	0,024	0,024	64	4,27	3,93	0,02	64	4	4	
7	I9-08 п. I-005 3-46I-I	Редуктор И2У-100- -3I,5-2I	шт	I	0,035	0,035	80	I2,7	10,8	$\frac{1,65}{I}$	80	I3	II	$\frac{2}{I}$
8	2I-30-9	Клапан избыточного давления КИД-200	шт	2				23,2	I4,4	$\frac{0,19}{0,04}$		46	29	
9	"-	Ручной герметический клапан ОИ28-200	шт	2				23,2	I4,4	$\frac{0,19}{0,04}$		46	29	

А-И, Ш, IV-300-280, 84
АЛ. УИ

150

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Инф. сб. вып. I (47) 8I г 2I-30-10	То же, 0I28-300	шт	4			90	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	360	2I4	I44	$\frac{2}{1}$
11	"-"	То же, 0I28-400	шт	2			480	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	960	I07	72	$\frac{1}{1}$
12	I2-807-I	Вентиль I5 кч I8 II Д-20 мм	шт	2				0,75	0,73			2	I	
13	I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20 мм	м	8				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		4	3	
14	I2-2-9	То же, из электросварных труб Д-2I9x6 мм	г	0,4I				5I,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		2I	I5	$\frac{4}{2}$

А-Д, Ш, IV-300-280. 84
Л. УИ

151

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-2-9	То же, Д- -325x7 мм	т	0,66				51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		34	25	$\frac{7}{4}$
I6	I2-2-10	То же, Д- -426x7 мм	т	0,434				36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$		16	11	$\frac{4}{2}$
I7	I2-2-8	То же, из бесшовных горячеква- таных труб Д-108x4 мм	т	0,021				79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$		2	1	
I8	I2-2-11	То же, Д- -480x9 мм	т	1,05				31,5	23,4	$\frac{4,38}{1,75}$		33	25	$\frac{5}{2}$

А-11, III, IV-300-280, 84
Лт. VIII

152

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19 8-482-II		Присоедине- ние эл. дви- гателей к сети	шт	3				2,62	1,88	0,04		8	6	
		Итого	руб									1949 639	427	$\frac{31}{14}$
		Запасные части	%	2	1949							39		
		Итого	руб									1988 639	427	$\frac{31}{14}$
		Тара и упа- ковка	%	1,5	1988							30		
		Итого	руб									2018 639	427	$\frac{31}{14}$
		Транспортные расходы	%	3	2018							61		
		Итого	руб									2079 639	427	$\frac{31}{14}$

А-1, II, III, IV-300-280, 84
АЛ. VII

153

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы	%	I,2	2079						25			
		Итого	руб								2104	639	427	$\frac{31}{14}$
		Комплекта- ция	%	I	1988						20			
		Итого	руб								2124	639	427	$\frac{31}{14}$
		Накладные расходы	%	80	427							342	342	
		Итого	руб								2024	981	769	$\frac{31}{14}$
		Плановые на- копления	%	8	981							78		
		Итого	руб								2124	1059	769	$\frac{31}{14}$

А-II, III, IV-300 - 280, 84
А.УШ

154

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы не учтенные ценником												
20	Госстр. СССР Инф. сб. вып. I (47) -8I стр. 7I	Клапан изоб- точного дав- ления КИЦ- 200 39xI, I	шт	2				42,9				86		
2I	"- стр. 69	Ручной гер- метический клапан 0I28.200 65xI, I	шт	2				7I,5				143		
22	Сб. ч. III п. 92	Вентиль I5 кч I8 II Д-20 мм	шт	2				I,43				3		
23	Сб. ч. I р. III п I4	Трубопрово- ды из водо- газопровод- ных труб Д-20 мм 8xI, 04	м	8,32				0,3I				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
24	Сб. ч. У р IX п. 3358 к-0,9	То же, из электросвар- ных труб Д-219х6 мм						385х0,9= =346,5				I49		
		0,41х1,04	т	0,43										
25	"-" п. 3377 к-0,9	То же, Д- 325х7 мм						356х0,9= =320,4				22I		
		0,66х1,04	т	0,69										
26	"-" п. 3392 к-0,9	То же, Д- 426х7 мм						370х0,9= =333				I50		
		0,434х1,04	т	0,45										
27	"-" п. 3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатан- ных труб Д-108х4 мм						492х0,9= =442,8				I0		
		0,021х1,04	т	0,022										

А-Д, III, IV-300-280, 84
ДЛ. УШ

156

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	"	То же, Д-						39Iх0,9=						
	п.3407	-480х9 мм						=35I,9				384		
	к-0,9	I,05хI,04	т	I,09										
		Итого		руб								II49		
		Плановые на-												
		копления	на-	%	8	II49						92		
		Итого		руб								I24I		
		Итого по												
		смете		руб							2I24	2300	769	<u>3I</u> I4
		Всего по сме-												
		те		руб							4424			
		В том числе:												
		Оборудование		руб							2I24			
		Монтажные												
		работы		руб								2300		

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич
 Составила ст. инженер *Лебедева* Лебедева
 Проверила рук. группы *Полякова* Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи № ТР-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,17 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,77 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,4 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого I7,23 руб.

2. I м3 объема здания 5,89 руб.

4 климатическая зона

№ ш	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто	общ.	Стоим. един., руб.				Общ. стоим., руб.			
							оборуд.	монтаж. работ	эксп. машин	в т.ч. з/пл.	оборуд.	монтаж. работ	эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Сантехническое оборудование и трубопроводы

А-П, Ш, ЛГ-300-280,84
ДЛ.УШ

158

19863-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Госстр. СССР Инф. сб. вып. I(47)- -8I г I8-392-3	Фильтр погло- титель ФП- -300	шт	8	0,066	0,066	102	36	28,6	<u>3,24</u> I,49	816	288	229	<u>26</u> 12
2	"- 2I-250 K-I,05	Предфильтр КФП-1000	шт	3	0,053	0,053	130	44,63	17,75	<u>2,51</u> 0,51	390	134	53	<u>8</u> 2
3	"- 9-I22	Противовз- рывное уст- ройство УЗС- -I	шт	3	0,043	0,086	63	54,52	23,1	<u>4,07</u> I,20	189	5	2	
		50,2xI,086						<u>за т</u>						
4	"- 9-I22	То же, МЭС	шт	I	0,018	0,018	54	54,52	23,1	<u>4,07</u> I,22	54	I		
		50,2xI,086						<u>за т</u>						

А-1, Ш, IV-300-280,84
АЛ. VIII

159

19963-08

А-П, Ш, IV-300-280.84
ЛГ. УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-4	шт	2			9,7	0,67	0,64		I9	I	I	
6	I7-04 п.2-880 K-0,8 II-150-I	Расходомер 80x0,8	шт	I	0,024	0,024	64	4,27	3,93	0,02	64	4	4	
7	I9-08 п. I-005 3-46I-I	Редуктор Ц2У-100- -3I,5-2I	шт	I	0,035	0,035	80	12,7	10,8	$\frac{1,65}{I}$	80	I3	II	$\frac{2}{I}$
8	2I-30-9	Клапан изб- точного дав- ления КИД- -200	шт	2				23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$		46	29	

160

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Инф. сб. вып. I (47) 8I 2I-30-9	Ручной герме- тический кла- пан 0I28.300	шт	5			90	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	450	267	181	$\frac{3}{1}$
10	"-"	То же 0I28.400	шт	1			480	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	480	53	36	
11	12-807-I	Вентиль I5 кч I8 II Д-20 мм	шт	2				0,75	0,73			2	1	
12	12-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб Д-20 мм	м	8				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		4	3	

А-П, Ш, IV-300-282, 84
Лт. VII

161

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-2-9	То же, из электросвар- ных труб Д-219х6 мм	т	0,221				51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		11	8	$\frac{2}{1}$
I4	I2-2-9	То же, Д- -325х7 мм	т	0,384				51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$		20	14	$\frac{4}{2}$
I5	I2-2-10	То же, Д- -426х7 мм	т	0,29				36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$		11	7	$\frac{3}{1}$
I6	I2-2-8	То же, бес- шовных горя- чекатанных труб Д-108х4 мм	т	0,021				79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$		2	1	

А-П, Ш, IV-300-280.84
АЛ. УШ

162

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I2-2-II	То же, Д-480x9 мм	т	1,05				31,5	23,4	<u>4,38</u> 1,75		33	25	<u>5</u> 2
I8	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	9				2,62	1,88	0,04		24	17	
		Итого	руб									2542 919	622	<u>53</u> 22
		Запасные части	%	2	2542							51		
		Итого	руб									2593 0,19	622	<u>53</u> 22
		Тара и упаковка	%	1,5	2593							39		
		Итого	руб									2632 919	622	<u>53</u> 22

А-II, III, IV-300-280, 84
АЛ. УШ

163

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	А-П, Ш, IV-300-280, 84 АЛ. УШ
		Транспортные расходы	%	3	2632						79				
		Итого	руб								2711	919	622	<u>53</u> 22	
		Заготови- тельно-склад- ские рас- ходы	%	1,2	2711						33				
		Итого	руб								2744	919	622	<u>53</u> 22	164
		Комплекта- ция	%	1	2593						26				
		Итого	руб								2770	919	622	<u>53</u> 22	
		Накладные расходы	%	80	622							498			
		Итого	руб								2770	1417	622	<u>53</u> 22	19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8	I4I7							II3		
		Итого	руб								2770	1530	622	<u>53</u> 22
		Материалы не учтенные цеником												
19	Госстр. СССР Ипф.сб. вып. I (47) -8I г стр.7I	Клапан из- быточного давления - КИД- -200 39xI, I	шт	2				42,9				86		
20	Сб.ч.Ш п.92	Вентиль I5 кч I8 II	шт	2				I,43				3		
2I	Сб.ч. I р III	Трубопроводы из водога- зопроводных труб Д- -20 мм 8xI,04	м	8,32				0,3I				3		

А-П, Ш, IX-300-280, 84
АЛ.УШ

165

19363-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Сб.ч.У р. IX п. 3348 к-0,9	То же, из электросвар- ных труб Д-219х6 мм 0,22IхI,04	т	0,23				385х0,9= =346,5				80		
23	"- п. 3377 к-0,9	То же, Д- 325х7 мм 0,384хI,04	т	0,4				356х0,9= =320,4				128		
24	"- п. 3392 к-0,9	То же, Д 426х7 мм 0,29хI,04	шт	0,3				370х0,9= =333				100		
25	"- п. 3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатан- ных труб Д-108х4 мм 0,02IхI,04	т	0,022				492х0,9= =442,8				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	"-	То же, Д 480x9 мм I,05xI,04	т	I,09				39Iх0,9= =35I,9				384		
		Итого	руб									794		
		Плановые накопления	%	8	794							64		
		Итого	руб									858		
		Итого по сме- те	руб								2770	2388	622	<u>53</u> 22
		Всего по смете	руб								5165			
		В том числе:												
		I Оборудова- ние	руб								2770			
		II Монтажные работы	руб									2388		

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев

Начальник отдела *Грушкевич* Грушкевич

/ Составила ст. инженер Лебедева

Проверяла рук. группы *Полякова* Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного ж/бетона

на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,79/0,77 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования тыс. руб.

б) монтажных работ 0,79/0,77 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 2,63/2,57 руб.

2. I м3 объема здания 0,90/0,88 руб.

№	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наименов. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т <u>обуто</u> <u>нетто</u> изм.	общ.	Стоим. ед., руб.				Общ. стоим. руб.			
							обо- руд	монтаж. работ все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	обо- руд.	монтаж. работ все- го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I Монтажные работы												
I	8-84-I	Звонок ти- па Э-220	шт	I				0,38	0,33	0,1				
2	8-522-I	Переключа- тель пакет- ный ШПМ-10/ /62	шт	2				2,6	1,26	0,07 0,01		5	3	

Л.Ш. Г.У-300-280.84

168

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-610- -1	Аппарат мест- ного освеще- ния типа АМО-4	шт	1				0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052		1	1	
4	8-593- -2	Подвеска светильника на крюке	"	<u>2</u> 4				1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182		<u>2</u> 5	<u>1</u> 2	<u>1</u> <u>2</u> 1
5	8-603-1	То же, по- толочный	"	<u>35</u> 33				1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034		<u>36</u> 34	<u>12</u> 12	
6	8-604- -4	Указатель световой типа СУВ- -М	"	3				0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988		3	1	1

А-П, Ш, IX-300-280.84
АЛ.УШ

169

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2				0,3	0,195	$\frac{0,0113}{0,0011}$			1	
8	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	14				0,498	0,384	$\frac{0,011}{0,006}$		7	5	
9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 4x2,5 мм ² на 100 скобах	м	2,2				60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$		134	51	$\frac{50}{18}$
10	СКЦЭ-84 I-153 прим.	Щиток осветительный типа ЩОАУ-6	шт	1				21,3	1,62	$\frac{0,06}{0,021}$		21	2	

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ДЛ.УШ

170

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	СбСРЦ-У стр.176 поз.34	Светильник НСП02-200/ Р53-03	шт	$\frac{2}{4}$				3,77				$\frac{8}{15}$		
I5	"- стр.197 поз.32	Переключа- тель пакет- ный ТШМ2- -10/42	"-	2				5,2				10		
I6	I5-07 п.1-057	То же, типа НШОГ-100/ П63 9,4х1,082	"-	$\frac{31}{29}$				10,17				$\frac{315}{295}$		
I7	СбСРЦ-У стр.206 п.215	Звонок 3-220	шт	1				1,56				2		
I8	"- стр.189 п.226	Указатель световой СУВ-М	шт	3				2,71				8		

А-11, Ш, IV-300-280, 84
дт. УШ

172

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
19	"- стр.192	Лампа нака- ливания MO12-60	шт	I				0,099						
20	"-	То же, ти- па Г215- -225-150	"-	$\frac{2}{4}$				0,119						
21	"-	То же, БК215- -225-100	"-	$\frac{23}{21}$				0,172				$\frac{4}{4}$		
22	"-	То же, БК215- -225-60	"-	6				0,153				I		
23	"- стр.202 п.165	То же, БК215- -225-40	"-	7				0,139				I		
24	"-	То же, Б220-15	шт	2				0,094						

А-П, Ш, ТУ-300-280, 84
 Ал. УШ

174

1963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
25	24-05- -80 I-365	Коробки КОР74-УЗ 0,4IхI,082	шт	60				0,444				27		
26	64-0I- -I5 п.3-5	Выключатель типа 0I- -IP44-I7- -6/220 0,54хI,08	шт	I4				0,58				8		
27	С6СРЦ ч У стр.202 п.165	Розетка штепсельная ИШ -200- -Ур43-0I- -20/220	"	I				0,7				I		
28	"-	То же, ИШ- -2-0-Ур43- -0I-10/42	"	I				0,7				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	"-	Вилка штеп- сельная ВШ- -П-2-Ур 43- -01-10/42	шт	I				0,16						
30	"-	Кабель мар- ки АВВГ- -0,66 сеч. 2x2,5 мм2	м	200				0,166				33		
31	"-	То же, сеч. 3x2,5 мм2	м	20				0,191				4		
32	"-	СВЕТИЛЬНИК НПО19x60/ /P20-01У4	шт	4				2,22				9		
		Итого по II разд.		руб								<u>437</u>		
												424		

А-П, Ш, IV-300-280, 84
АЛ. УШ

175

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого по I-II разд.	руб									728 717	79 80	52 18	53 19
		Плановые накопления	%	8								58 57			
		Итого по смете	руб									786 774	79 80	53 18	53 19
		Всего по смете	руб									786 774			
		Затраты труда	чел./час									143			
		Машино-смены	руб									34			

ПРИМЕЧАНИЕ: цифры в числителе относятся к I-3 климатическим зонам, в знаменателе к 4 климатической зоне.

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Хомяк* Хомяк
 Составил рук. группы *Кривойченко* Кривойченко
 Проверил *Кривойченко* Кривойченко

А-П, Ш, IV-300-280, 84
Ал. Уш

176

19963-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного ж/бетона (I-3 климатические зоны)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,56/0,59 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,27/0,28 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,29/0,31 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого I,87 руб.
2. I м3 объема здания 0,64 руб.

№	Шифр ПП и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наименов. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто ед. изм.	общ.	Стоим. ед., руб.				Общ. стоим. руб.				
							Обо-	монтаж.	работ	рул.	все-	в т.ч.	в т.ч.	эксп.	Обо-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
I Оборудование и монтажные работы															
I	I5-04 I-011 I-014 8-526-5	Выключатель автоматичес- кий АП505- -ЗМГ исп. Др 54	шт	3 4			8,25	4,77	2,1	0,12 0,03	25 33	14 19	6 8		
		3,95+4,3													

А-П, Ш, IV-300-280, 84
 Ал. УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-539-7	Тумблер типа ТВІ-I шт	I				0,86	0,37				I		
3	I6-02 5-0114 8-84-I	Звонок ЗВП	"- I				8,7	0,38	0,33	0,01	9			
4	I7-04 5-554 II-405- -I	Регулятор сигнализа- тор ЭРСУ-3	"- I				54	2,66	2,61		54	3	3	
5	СКЦЭ- -84 I-302	Ящик распре- делительный ЯВЦЭ-60	"- I					20,2	1,51	<u>0,09</u> 0,02		20	2	
6	"- 2-630	Ящик управ- ления ЯУ 54II- -03A2A	"- I				<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	I

178

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	"- 2-545	Шкаф сило- вой распре- лительный ШРП-73701 -22УЗ	шт	I			$\frac{87}{14,2}$	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	$\frac{87}{14}$	22	8	I
8	8-146-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	100 м	0,1				48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		7	3	$\frac{2}{1}$
9	8-400 -I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	100 м	$\frac{0,5}{0,6}$				60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$		$\frac{30}{36}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{11}{4} / \frac{14}{14}$
10	8-400-2	То же, сеч. до 16 мм ²	"-	0,25				68	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$		17	6	$\frac{7}{2}$

А-П, Ш, IV-300-280,84
Ал. УШ

179

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 8-406- -I2		Трубы сталь- ные д 25 мм по конструк-100 циям м		0,05				52,3	19	<u>14,2</u> 4,55		3	I	I
I2 8-408-I		Прокладка металло- рукава Д до 25 мм по конструкциям	"-	0,005				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		2		
I3 8-4I7-5		Трубы вини - пластовые Двн=25 мм в полу	"-	0,05				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		I		
I4 8-409-I		Затяжка I-го прово- да сеч. 2,5 мм2 в трубы и ме- таллорукав	"-	0,15				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I		

А-П, Ш, IV-300-280,84
Ал. VIII

180

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-409- -II	То же, по- следующего	100 м	0,25				1,21	1,14					
I6	8-408-3	Гибкий ввод К1081	шт	$\frac{4}{5}$				0,83	0,32			$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	
I7	8-85-2	Зажимы на- борные	шт	20				0,265	0,189	$\frac{0,0002}{0,0001}$		5	4	
I8	8-I53- -2I	Заделка кон- цевая для кабеля АВВГ сеч. до 4x6 мм ²	шт	2				1,33	0,46			3	1	
I9	8-I53- -I3	Заделки для контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количест- вом жил до 7	"	2				0,49	0,22			1		

А-II, III, IV-300-280, 84
ДЛ.УШ

181

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-153- -14	То же, до 14	шт	2				0,81	0,4			2	1	
21	8-170- -1	Герметизация проходов	"	2				1,66	0,24			3		
22	8-170- -2	Заделка за- зоров	"	4				0,19	0,14			1	1	
23	8-481- -19	Присоедине- ние эл. дви- гателей к эл. сети, вес до 0,1т	"	$\frac{4}{5}$				1,38	0,94	0,04		$\frac{6}{7}$	$\frac{4}{5}$	
24	8-534- -13	Защитный короб	кг	18				0,39	0,04	0,01		7	1	
		Итого	руб								<u>245</u> 33	<u>164</u> 177	<u>60</u> 66	<u>23</u> 7 / <u>26</u> 8
											33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт на покупные изделия	%	5							2			
		Итого		руб							<u>247</u>			
											255			
		Запчасти	%	2							5			
		Итого		руб							<u>252</u>			
											260			
		Комплектация	%	1							3			
		Итого		руб							<u>255</u>			
											263			
		Тара и упа- ковка	%	2							5			
		Транспортные расходы	%	3							8			
		Итого		руб							<u>268</u>			
											276			

А-1, Ш, IV-300-280, 84
Лд. УШ

183

19863-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Лг. УИ
		Заготовитель- но-складские расходы	%	I, 2							3				
		Итого	руб								<u>271</u>	<u>164</u>	<u>60</u>	<u>23/26</u>	
		Накладные расходы	%	87							279	177	66	7 8	
												<u>52</u>			
												57			
		Итого по I разд.	руб								<u>271</u>	<u>216</u>	<u>60</u>	<u>23/26</u>	
											273	234	66	4 8	
		II Материалы, не учтенные ценником													
25	СБСНЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм ²	м	30				0,022				I			
26	.."- п.178	То же, мар- ки ППВ сеч. 1х1,0мм ²	м	10				0,0236							

А-Л, Д, IV-300-280.84

184

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	"- стр.60 поз.1001	Кабель мар- ки АВВГ- -0,66 сеч. 4x2,5 мм ² 0,191x1,3	м	$\frac{50}{60}$				0,2483			$\frac{12}{15}$			
28	"- поз. 1093	Кабель мар- ки АВВГ- -0,66 сеч. 3x6+1x4мм ² 0,283x1,2	"-	25				0,3396			8			
28	"- стр.109 поз. 2284	Кабель кон- трольный АКВВГ сеч. 14x2,5	м	10				0,458			5			
30	"- стр.93 поз. 1816	То же,КВВГ сеч.7x1,0 мм ²	м	5				0,281			1			
31	36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7x1,05 x шт x1,08		1				0,794			1			

А-П,Ш,IV-300-280,84
ЛЛ.УШ

185

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	СБРСЦ ч У стр.69	Труба сталь- ная эл.свар- ная Д20х1,6 м		5				0,2				I		
33	05-03 08-124	Труба вини- ловая Дн= =25 мм 0,31х1,076	м	5				0,334				2		
34	24-05 I-011	Гибкий ввод К1081 УЗ 1,5х1,089	шт	$\frac{4}{5}$				I,634				$\frac{7}{8}$		
35	24-16- -70 п.01- -048	Металло- рукав Д- -15 мм 0,16х1,089 м	м	5				0,174				I		
36	24-05 I-345	Коробка У994УЗ 0,6х1,082	шт	I				0,649				I		

А-Д, Ш, IV-300-280, 84
АЛ.УШ

186

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	№ I-942	Ящик про- тяжной У998 6,4x1,082	шт	I				6,92				7		
		Итого по II разд.	руб									<u>47</u> 51		
		Итого по I+II раз.	руб								<u>271</u> 279	<u>263</u> 285	<u>60</u> 66	<u>23/26</u> 7 8
		Плановые на- копления	%	8								<u>21</u> 23		
		Итого по смете	руб								<u>271</u> 279	<u>284</u> 308	<u>60</u> 66	<u>23/26</u> 7 8
		Всего по смете	руб									<u>555</u> 587		

А-П, III, IV-300-280.84
ЛЛ.УШ

187

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Оборудование руб												<u>271</u>		
												279		
Монтажные работы руб												<u>284</u>		
												908		
Затраты труда чел. час												<u>110</u>		
												119		
Машино-смен руб												<u>16</u>		
												18		

ПРИМЕЧАНИЕ: цифры в числителе относятся к I - 2 климатическим зонам, в знаменателе к 3 климатической зоне.

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела *Хомяк* Хомяк
 Составил рук. группы *Кривоиченко* Кривоиченко
 Проверил *Кривоиченко* Кривоиченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного железобетона(4 климат.зона)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,72 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,32 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,4 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тнс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого 2,40 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,82 руб.

№	Шифр и №	Наименов. и хар-ка оборуд. и работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т	Стоим. един., руб.	Общ. стоим., руб.							
							оборуд.	монтаж.	работ	оборуд.	монтаж.	работ		
ШП	и №	позн. прейск., УСН, ценн. и др.	изм.	изм.	изм.	руб.	всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I Оборудование и монтажные работы														
I	I5-04 I-011 I-014 8-526-5	Выключатель автоматический АП50Б - шт ЗМТисп. Ур 54 3,95+4,3		9			8,25	4,77	2,1	0,12 0,03	74	43	19	1

А-Д.Ш. IX-300-280.84
Лт. УШ

189

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-539-7	Тумблер ги- па ТВ1-1	шт	I				0,86	0,37			I		
3	16-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗВП	"-	I			8,7	0,38	0,33	0,01	9			
4	17-04 5-554 11-405- -1	Регулятор сигнализа- тор ЭРСУ-3	"-	I			54	2,66	2,61		54	3	3	
5	СКЦЗ-84 1-302	Ящик рас- пределитель- ный ЯВПЗ- -60	"-	I				20,2	1,51	<u>0,09</u> 0,02		20	2	
6	"- 2-630	Ящик уп- равления ЯУ5411- -03A2A	"-	I			<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>1</u> 1

А-1, II, IV-300-280, 84
АЛ. VIII

190

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	"- 2-545	Шкаф сило- вой распре- делительный ПРП-73701- -22УЗ	шт	I			$\frac{87}{14,2}$	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	$\frac{87}{14}$	22	8	$\frac{1}{1}$
8	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1 м до 10 кг на скобах	100 м	0,15				48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		7	3	$\frac{2}{1}$
9	8-400- -I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	100 м	0,8				60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$		49	19	$\frac{18}{7}$
10	8-400-2	То же, сеч. до 16 мм ²	"-	0,25				68	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$		17	6	$\frac{7}{2}$

А-П, Ш, Г, -300 - 280, 84
А.Г. УШ

191

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 8-406- -12		Трубы сталь- ные д 25 мм по конструк- циям	100 м	0,05				52,3	19	<u>14,2</u> 4,55		3	I	<u>I</u> 1
I2 8-408-I		Прокладка металлору- кава Д до 25 мм по конструкциям	"-	0,05				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		2		
I3 8-417- -5		Трубы вини- пластовые Двн=25 мм в полу	"-	0,1				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		2	I	
I4 8-409-I		Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм ² в трубы и металло- рукав	"-	0,2				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I		

Ал. Уш

А-П, Ш, IV-300-280, 84

192

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409- -II	То же, после дукцего	-100 м	0,5				1,21	1,14			1	1	
I6	8-408-3	Гибкий ввод K1081	шт	10				0,83	0,32			8	3	
I7	8-85-2	Зажимы на- борные	шт	20				0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001		5	4	
I8	8-153- -2I	Заделка кон- цевая для кабеля АВВГ сеч. до 4x6 мм2	шт	2				1,33	0,46			3	1	
I9	8-153- -I3	Заделки для контроль- ного кабе- ля сеч. 2,5 мм с количеством медных жил до 7	-"-	2				0,49	0,22			1		

А-Д, Ш, IX-300-280, 84
АЛ. УШ

193

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
20	8-I53-I4	То же, до I4	шт	2				0,81	0,4			2	I		
21	8-I70-I	Герметизация проходов	"	2				1,66	0,24			3			
22	8-I70-2	Заделка зазоров	"	5				0,19	0,14			I	I		
23	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, вес до 0,1 т	"	10				1,38	0,94	0,04		I4	9		
24	8-534-I3	Защитный короб	кг	18				0,39	0,04	0,01		7	I		
		Итого	руб									<u>294</u> 33	227	89	<u>31</u> 10

А-П, Ш, IV-300-280, 84
Л.Г. УШ

194

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт на покупные изделия	%	5								2		
		Итого	руб									296		
		Запчасти	%	2								6		
		Итого	руб									302		
		Комплекта- ция	%	1								3		
		Итого	руб									305		
		Тара и упа- ковка	%	2								6		
		Транспорт- ные рас- ходы	%	3								9		
		Итого	руб									320		
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2								4		
		Итого	руб									324	227	89
														<u>31</u> 10

А-П, Ш, IV-300-280, 84
Ал. Уш

195

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25		Накладные расходы	%	87								77		
		Итого по I разд.	руб								324	304	89	<u>31</u> 10
		II Материалы, не учтенные ценником.												
26	С6СНЦ ч.У стр.150 п.166	Провод мар- ки АПВ сеч. 2,5 мм2	м	60				0,022				1		
27	"-" п.178	То же, мар- ки ППВ сеч. 1x1,0мм2	м	10				0,0236						
29	"-" стр.60 поз. 1001	Кабель мар- ки АВВГ- -0,66 сеч. 4x2,5мм2 0,191x1,3	"-	80				0,2483				20		

А-П,Ш,У-300 - 280,84
Аг.УШ

196

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	"- поз. 1093	Кабель мар- ки АВВГ-0,66 сеч. 3x6+1x4 мм ² 0,283x1,2	м	25				0,3396				8		
31	"- стр. 109 поз. 2284	Кабель кон- трольный АКВВГ сеч. 14x2,5	м	10				0,458				5		
32	"- стр. 93 поз. 1816	То же, КВВГ сеч. 7x1,0 мм ²	м	5				0,281				1		
33	36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7x1,05x x1,08	шт	1				0,794				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34	С6СРСЦ ч. I стр. 69	Труба сталь- ная эл. сварная Д20хI,6	м	5				0,2				I		
35	05-03 08-I24	Труба вини- ловая Дн= =25хI0мм2 0,3IхI,076	м	10				0,334				3		
36	24-05 I-0II	Гибкий ввод К I08I УЗ I,5хI,089	шт	10				I,634				I6		
37	24-I6-70 п.0I- -048	Металлору- кав Д-I5 мм 0,I6хI,089	м	5				0,I74				I		
38	24-05 I-345	Коробка У994 УЗ 0,6х хI,082	шт	I				0,649				I		

А-Д, Ш, IV-300-280,84
АЛ. VIII
198

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
39	"-" I-942	Ящик протяж- ной У998 6,4xI,082	шт	I				6,92				7		
		Итого по II разд.	руб									65		
		Итого по I+II разд.	руб								324	369	89	<u>3I</u> 10
		Плановые накопления	%	8								30		
		Итого по смете	руб								324	399	89	<u>3I</u> 10
		Всего по сме- те	руб									723	89	<u>3I</u> 10
		В том числе: Оборудован.	руб									324		
		Монтажные работы	руб									399		
		Затраты труда	чел./час									155		
		Машино- -смен	руб									2I		

Главный инженер проекта *Шульцев* Касильев
 Начальник отдела *Кашин* Хомяк
 Составил рук. группы *Кривойченко* Кривойченко
 Проверил *Кривойченко* Кривойченко

А-П, Ш, ТУ-300-280, 84
 Ал. Уш

199

19963-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования заглубленный, отдельностоящий из монолитного железобетона" для всех климатических зон

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертёж № СС-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс. руб.
в т.ч.

- а) оборудования 0,08 тыс. руб.
- б) монтажных работ 0,18 тыс. руб.
- в) строительных работ 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,12 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу за 1 укрываемого 0,93 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,32 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наименов. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. изм.	общ.	Стоим. един., руб.				Общ. стоим., руб.			
							руч.	все- го	монтаж. работ		руч.	все- го	монтаж. работ	
									в т.ч.	эксп. машин			в т.ч.	эксп. машин
8	9	10	11	12	13	14	15							
<u>"А" Телефонизация</u>														
II Монтажные работы														
III Оборудование														
I	Пр-т 16-03 доп.2 <u>п.41</u> 10-127-2	Установка и монтаж аппа- рата теле- фонного на- стенного ти- па ТАСТ-10	шт	I			14	0,46	0,39		14	I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	- 10-972- -10	То же, короб- ки распреде- лительной настенной КРТ-10x2	шт	1				4,01	1,62	0,5 0,18		4	2	1
3	- 10-54-12	Прокладка провода те- лефонного ТРИx2x0,5 по бетон- ной стене	100 м	0,3				11,2	10,8			3	3	
		Итого	руб								14	8	5	1
4		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				5				5		
		Итого	руб								14	13	5	1

А-П, Ш, IV-300-280,84
Л1.УШ

201

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы</u>														
5	ССРСЦ, ч.У стр.163, п.389	Провод мар- ки ТРЦх х2х0,5	км	0,03				13				I		
		Итого мате- риалов	руб									I		
		Итого по п.П с мате- риалами	руб								I4	I4	5	I
6		Плановые на- копления	%	8				I4				I		
		Итого по п.П	руб								I4	I5	5	I
7		Тара и упа- ковка	%	1,5				I4						
8		Наценки ГУМГО	%	I				I4						

А-П, Ш, IV-300-280.84
АЛ.УШ

202

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9		Транспортные расходы	%	3,5				14			I			
		Итого	руб								15			
10		Заготови- тельно-склад- ские расходы	%	1,2				15						
		Итого по п. III	руб								15			
		Итого по разд. "А"	руб								15	15	5	I
		<u>"Б" Радиофикация</u>												
		II Монтажные работы.												
		III. Оборудование.												
II	Пр-т 16-01 п. 2- -364 10-397- -7	Установка и монтаж колонки звуковой ЗКС-7 на стене	шт	4				15	2,73	2,34		60	II	9

А-П, III, IV-300 - 280,84
АЛ.УШ

203

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	-	Установка и монтаж трансформа- тора абб- нентского типа ТАП- -10 М В нише	шт	I				0,67	0,47			I	I	
	10-397-4													
I3	-	Установка ко- робки уни- версальной УК-2П, УК-2Р	шт	5				0,55	0,33			3	2	
	8-574- -56													
I4	-	Установка розетки штепсель- ной для от- крытой про- водки	100 шт	0,04				25,1	17,0			I	I	
	8-591-6													
I5	-	Прокладка провода однопарно- го типа ПТЩЖ 2x0,6 по бетонной стене	100 м	0,6				11,2	10,8			5	4	
	10-54-12													

А-П, Ш, IV-300-280,84
Ал. УШ

204

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб								60	21	17	
16		Накладные расходи на основную заработную плату	%	97				17				16		
		Итого	руб									37		
		Материалы												
17	ССРСЦ, ч.У стр.208, п.22	Розетка штеп- сельная ПШР шт	шт	4				0,16				1		
18	"- стр.207, п.12	Коробка уни- версальная УК-2 Р шт	шт	3				0,16				1		
19	"- стр.207, п.13	Коробка уни- версальная УК-2п шт	шт	2				0,14						

А-П, Ш, IV-300-280.84
Лт. VII

205

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	-"- стр.163, п.494	Провод мар- ки ППН 2x0,6	км	0,06				15,1				I		
21	29-02- -20 п.1- -251 ССРС, ч.У таб.7 Е	Трансформатор абонентский ТАП-10М 3,35x1,077	шт	I				3,61				4		
		Итого мате- риалов	руб									7		
		Итого по п.П с материала- ми	руб								60	44	I7	
22		Плановые на- копления	%	8				44				4		
		Итого по п.П	руб								60	48	I7	

А-П, И, IV-300-280,84
 Ал. Уш
 206
 19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23		Тара и упаковка	%	1,5				60			I			
24		Наценки ГУМГО	%	I				60			I			
24		Транспортные расходы	%	3,5				60			2			
		Итого	руб								64			
26		Заготовительно-складские расходы	%	1,2				64			I			
		Итого по п. III	руб								65			
		Итого по разделу "Б"	руб								65	48	17	

А-П, Ш, IV-300-280.84
ЛЛ.УШ

207

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Б" Пожарная сигнализация												
		II Монтажные работы												
		III Оборудование												
27	Пр-т 26-02 кн. 2 п. 03- -006 6 <u>10-743-</u> -12	Извещатель лучевой сист. ПКИЛ на стене	шт	I			4,20	3,91	2,79		4	4	3	
28	- <u>10-743-</u> -2	Установка и монтаж извещате- ля теплово- го ДТЛ на потолке	шт	I6				0,97	0,88			I6	I4	
29	- <u>8-574-</u> -56	Установка коробки универсаль- ной УК-2П	шт	I				0,55	0,33			I		

А-П, Ш, IV-300-280.84
ДЛ.УШ

208

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
30	-	Прокладка однопарного провода по бетонной стене	100 м	I,2				II,2	10,8			13	13	
31	-	Монтаж дио- да Д-226 Г	шт	16				0,55	0,33			9	5	
		Итого	руб								4	43	35	
32		Накладные расходы на основную заработ- ную плату	%	97				35				34		
		Итого	руб								4	77	35	
		Материалы												
33	24-02 п.4- -059 ССРСЦ, ч.У таб.56	Извещатель тепловой ДТЛ (0,14x1,082)	шт	16				0,15				2		

А-1, III, IV-300-280, 84
А.Г.УШ

209

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34	24-02, доп.10 ССРСЦ, ч.У таб.5 Б	Диод полу- проводнико- вый Д-226Г (0,22x1,082)шт		I6				0,23				4		
35	ССРСЦ ч.У стр.163 п.489	Провод мар- ки ТРЦХ x2x0,5 км		0,12				I3				2		
36	"-" стр.207, п.13	Коробка уни- версальная УК-2П шт		I				0,14						
		Итого ма- териалов		руб								8		
		Итого по п.П с мате- риалами		руб								85		
37		Плановые на- копления	%	8				85				7		
		Итого по п.П		руб							4	92	35	

А-П, Ш, IV-300-280.84
А.Г.УШ

210

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38		Тара и упаковка	%	1,5				4						
39		Наценки ГУМГО	%	1				4						
40		Транспортные расходы	%	3,5				4				1		
		Итого	руб									5		
41		Заготовительно-складские расходы	%	1,2				5						
		Итого по п. III	руб									5		
		Итого по разделу "В"	руб									5	92	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Г"Заземление												
		I Строительные работы												
42	ЕРЕР-82 г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншеи для наружного контура за-100 заземления	м3	0,064				74,5	74,5			5	5	
		322x0,02												
43	"- I-968	Обратная засыпка	"-	0,064				46,0	46,0			3	3	
		Итого	руб									8	8	
44		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				8				8		
		Итого	руб									16		

А-П, И, IV-300-280.84
Л. VII

212

1963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45		Плановые накопления	%	8				16				I		
		Итого по п. I	руб									I7	8	
		II Монтажные работы												
46	<u>8-471- -I</u>	Забивка в грунт II группы электродов заземления из угловой стали, разм. 50x50x5 мм	шт	0,4				19	4,6	<u>0,7</u> 0,1		8	2	
47	<u>8-472-2</u>	Прокладка шины за- земления сечением до 160 мм ² в готовой траншее	100 м	0,15				27	8,2	<u>0,9</u> 0,1		4	I	

А-1, Ш, IX-300-280, 84
АЛ, УШ

2/3

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	<u>8-472-1</u>	То же, диаметр до 10 мм	100 м	0,05				22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		I		
49	<u>8-472-9</u>	То же, диаметром до 10 мм по зданию	"	0,05				58,8	14,9	$\frac{1,7}{0,2}$		3	I	
		Итого	руб									16	4	
50		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				4				4		
		Итого	руб									20	4	
51		Плановые накопления	%	8				20				2		

А-II, III, IV-300-280, 84
ЛТ. УИ

214

19963-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п. II	руб									22	4	
		Итого по раз-делу "Г"	руб									39	12	
		Всего по смете	руб								85	194	69	I
		В том числе: графа 12+13	руб									279	69	I
		I Строитель-ных работ	руб									17	8	
		II Монтажных работ	"-"									177	61	I
		III Оборудования-"-									85			
		IV Затраты труда	чел./ч									117		
		У Строитель-ные машины	руб											
		НУШ: (69+I) x												
		xI, 44+(69+I) x												
		x0, 22	руб									116		

Главный инженер проекта *Васильев* Васильев
 Начальник отдела автоматике и связи *Громов* Громов

/ Составила ст. инженер *Пиллюкова* Пиллюкова
 Проверила рук. группы *Гусева* Гусева

Ал.УШ

В Е Д О М О С Т Ь

потребности производственных ресурсов в
 типовому проекту
 "Склад инвентаря и оборудования отдельно
 стоящий заглубленный из монолитного
 железобетона" класса А-Ш

№№ III	Наименование материалов	Ед. изм.	К о л и ч е с т в о			
			климатические зоны			
			2/4	I	3	
I	2	3	4	5	6	
	I Общестроительные работы		<u>4910</u>			
I	Затраты труда	чел.ч.	4946			
			<u>2102,7</u>			
2	Заработная плата	руб	2118,9			
3	Строительные машины	маш.ч.	246,1			
4	Прочие машины	руб	1806,6			
	II Санитарно-технические работы		<u>1221,3</u>			
I	Затраты труда	чел.ч.	1308,6	1204,2	1232,9	
			<u>551,9</u>			
2	Заработная плата	руб	554,3	549,8	554,3	
			<u>222,2</u>			
3	Прочие машины	руб	225,2	215,5	230,2	
	III. Монтажные работы					
	Двери и ставни защитно-герметические					
I	Затраты труда	чел.ч.	832,0			
2	Заработная плата	руб	399			
3	Строительные машины	руб	44			

I	2	3	4	5	6
	Электроосвещение		<u>143</u>		
I	Затраты труда	чел. ч.	143		
			<u>79</u>		
2	Зарботная плата	руб	80		
			<u>34</u>		
3	Строительные машины	руб	34		
	Силовое электрооборудование		<u>110</u>		
I	Затраты труда	чел. ч.	155		119
			<u>60</u>		
2	Зарботная плата	руб	89		66
			<u>16</u>		
3	Строительные машины	руб	21		18
	Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел. ч.	117		
2	Зарботная плата	руб	69		
3	Строительные машины	руб			

Начальник отдела *В.А.Одинок* В.А.Одинок
 Составила инженер *Беднякова* В.П.Беднякова
 Проверила: гл. специалист
 по сметам *Л.Т.Попова* Л.Т.Попова