

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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 IX

Сметы для склада А - IV

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11292

Тираж 30

жз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-300-280.84
А-Ш-300-280.84
А-ІУ-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий заглубленный из монолитного же-
лезобетона.

Альбом IX

Сметы для склада А-ІУ

Стоимость

Общая 57,56 тыс.руб.
64,59

строительно-монтажных работ 52,11 тыс.руб.
58,24

Оборудования 5,45 тыс.руб.
6,35

Стоимость I м3 здания от
строительно-монтажных работ 60,60 руб.
67,75

Разработан
"Гидропромтрансстроем"

Утвержден МПС, приказ
№ М-38146 от 09.12.83г.
Введен в действие Гидро-
промтрансстроем, приказ
№ 134 от 11.06.84г.
А.С.Рожественский

Главный инженер института *Васильев*

Главный инженер проекта *Васильев*

Начальник отдела *Одиноков*

Д.Н. Васильев

В.А. Одиноков

А-П,Ш,ГУ-300-280.84
ал. IX

СО Д Е Р Ж А Н И Е

I. Пояснительная записка.	3
2. Объектная смета к типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заг- лубленный из монолитного железобетона для класса А-ГУ-300.	4
3. Смета № I общестроительные работы	7
4. Смета № 2 компенсационное устройство	52
5. Смета №3 вентшахта с установкой УЗС-I.	56
6. Смета №4 двери и ставни защитно-герметические	60
7. Смета №5 водопровод _ _ _	64
8. Смета №6 канализация	68
9. Смета №7 вентиляция (2 климатическая зона).	74
10.Смета №7-I вентиляция (I климатическая зона).	79
II.Смета №7-2 вентиляция (3 климатическая зона).	84
12.Смета №7-3 вентиляция (4 климатическая зона).	89
13.Смета № 8 отопление	94
14.Смета №9 сантехническое оборудование (2 климатическая зона)	102
15.Смета №9-I сантехническое оборудование (I климатическая зона).	109
16.Смета №9-2 сантехническое оборудование (3 климатическая зона).	117
17.Смета №9-3 сантехническое оборудование (4 климатическая зона).	125
18.Смета № 10 электроосвещение	132
19.Смета № II силовое электрооборудование (I-3 климатические зоны)	138
20.Смета №II-I силовое электрооборудование (4 климатическая зона).	146
21.Смета №12 слаботочные устройства	154
22.Ведомость потребности производственных ресурсов.	165

А-П,Ш,У-300-280.84
ал. IX

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

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

Главный специалист по сметам

Л.Т. Попова

Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № _____

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования отдельно стоящего заглубленного из монолитного железобетона для класса А-IV-300

Сметная стоимость $\frac{57,56}{64,59}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укываемого $\frac{191,87}{215,30}$ руб.

2. Им3 объема здания $\frac{66,94}{75,11}$ руб.

Составлена в ценах 1984 года

А-IV, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			Сметная стоимость, руб.		Строй-монтаж-тельн. работ	Оборуд. работ	прочих работ	все-го	в том числе		нормативной условно-чистой продук-ции	наименование	количес-тво	стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I	Общестроитель-ные работы	$\frac{41,66}{41,80}$	-	-	-	$\frac{41,66}{41,80}$	-	-	-	м3	859,9	$\frac{48,45}{48,61}$	
2	2	Компенсацион-ное устройство	0,59				0,59				м3	859,9	0,69	

4

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Вентшахта с установкой УЗС-I	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	м3 859,9	0,50	
4	4	Двери и ставни защитно-герметические	-	0,95	3,05	-	4,00	-	-	-	м3 859,9	4,65	
5	5	Водопровод	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	м3 859,9	0,65	
6	6	Канализация	0,76	0,01	0,13	-	0,90	-	-	-	м3 859,9	1,05	
7	<u>7</u>	Вентиляция	<u>3,05</u>	-	-	-	<u>3,05</u>	-	-	-	<u>м3 859,9</u>	<u>3,55</u>	
	7-3		9,12	-	-	-	9,12	-	-	-	м3 859,9	10,61	
8	8	Отопление	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3 859,9	0,29	
9	<u>9</u>	Сантехническое оборудование	-	<u>2,57</u>	<u>1,92</u>	-	<u>4,49</u>	-	-	-	<u>м3 859,9</u>	<u>5,22</u>	
	9-3		2,40	2,77	-	5,17	-	-	-	-	м3 859,9	6,01	
10	10	Электроосвещение	-	<u>0,79</u>	-	-	<u>0,79</u>	-	-	-	<u>м3 859,9</u>	<u>0,92</u>	
				0,77			0,77				м3 859,9	0,89	
11	<u>11</u>	Силовое электрооборудование	-	<u>0,29</u>	<u>0,27</u>	-	0,56	-	-	-	<u>м3 859,9</u>	<u>0,65</u>	
	11-I		0,40	0,32	-	0,72	-	-	-	-	м3 859,9	0,84	

А-П, Ш, IV-300-280, В4
дм. IX

5

19963 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I2	Слаботочные устройства	0,02	0,18	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	859,9	0,32
ВСЕГО по объекту			<u>47,32</u>	<u>4,79</u>	<u>5,45</u>	-	<u>57,56</u>	-	-	-	м3	<u>859,9</u>	<u>66,94</u>
			53,53	4,71	6,35		64,59					859,9	75,11

А-П, Ш, IV-300-280.94
эл. IX

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

Главный инженер института *А.С.Рожественский* А.С.Рожественский
 Главный инженер проекта *Ю.Н.Васильев* Ю.Н.Васильев
 Начальник отдела *В.А.Одинок* В.А.Одинок
 Составила: инженер *В.П.Беднякова* В.П.Беднякова
 Проверил: главный специалист по сметам *Л.Т.Попова* Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К тлловому проекту : Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий
"заглубленный из монолитного железобетона" А-IV-300

на общестроительные работы

Основание: чертежи № AP-I +AP-II;КЖ-I+КЖ-I6 Сметная стоимость 4I,66 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984года 4I,80

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимостныа:
I.Расчётную единицу на I укываемого-138,87
138-33руб.
2.I м3 объема здания - 48,45 руб.
48,6I

№п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. Кол-во нам. един.	Стоимость в руб.			Общая стоимость в руб.			Нормативной ус- ловно- чистой продукции	
				всего	в том числе		всего	в том числе			
				основ-экспл. ная машин	зараб. в т.ч. плата	зараб. плата	основ-экспл. ная машин	зараб. в т.ч. плата	зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

а) водопонвление

А-IV,Ш,IV-300-280,84
вт. IX

7

1986.3.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. I-I258 I30-I ССЦ 4-20 Указан. к ВРЕР п.2.22		Гидравлическое погру- жение иглофильтров длиной до 4м. с об- сыпкой Цена: $1,56 + 0,04 \times 7,79 +$ $+ 4,4 \times 0,1 =$	шт.	I22	2,31	-	-	282	-	-	-
2. I-I270 I31-I		Извлечение иглофильт- ров длиной до 4м	шт.	I22	0,7	-	-	85			
3. 22-66 5_5 С-I, р. III п. I74 рабоч. сила к=0,4		Сборка и разборка водо- сборного коллектора из стальных труб диаметром 150мм Цена: $(0,46 + 2,41 \times 0,999) +$ $+ 0,25 \times 0,4 =$	п.м.	50	2,97	-	-	I48			
4. С-I, р. III п. I74		Возврат труб Цена: $2,41 \times 0,9$	п.м.	50	2,17	-	-	(I08)			
5. I-I271 I32-I С-I, р. III п. I74		Сборка всасывающего коллектора Цена: $0,271 + 2,41$	п.м.	85	2,68	-	-	228			

А-П, Ш, IV-300-280.84
ед. IX

8

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. I-1273 I32-2		Разборка всасывающего коллектора	мм.	85	0,118	-	-	10			
7. Ц. №2 п. 3314		Время работы водопонижающей установки Цена: 1,05x6,82	м/см	170	4,16	-	-	1217			
8. ЕРЕР-1 т. ч? стр. 13		Затраты на износ иглофильтров	руб.	-	-	-	-	171			
Пр-нт 27-01-49 п. 03-637 10% на транспорт данные Гидроспец- строя		Цена: <u>1,2x122x9,1x1,1x0,7x2</u> I2									
		ИТОГО по пункту а)	руб.					2141			
		б) Разработка грунта									
9. I-1129 116-2		Планировка площадки под застройку механизироваанным способом	100 м2	4,36	0,35	-	-	2			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

9

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-56 II-14 т.ч. п.1.11 тб.3	Разработка сухого грунта II группы в котловане экскава- тором - драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	1084	0,148	-	-	160			
		Цена: /6,53+(125,47 - -52)х1,15+52х1,1/х х0,001=									
11.	I-960 80-2 т.ч. п.3,67	Добор вручную грунта II группы	м3	34	0,894	-	-	30			
		Цена: 0,745х1,2=									
12.	I-174 22-13 т.ч. п.1.11 тб.3	Разработка грунта I группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с пог- рузкой на автосамосва- лы (из карьера)	м3	118	0,147	-	-	17			
		Цена: /6,41+(124,39 - - 51,5)х1,15+51,5х х 1,1/х 0,001=									
13.	Ц.К3-84 стр.28	Транспортирование грунта автосамосвала- ми на расстояние до I кмг.	т	206,5	0,29	-	-	60			
		118х1,75=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. п. I, II тб.3	Перемещение грунта бульдозером на рас- стояние до 20м. во временный отвал	м3	I236	0,079	-	-	98	-	-	-
		Цена: / (40,8 - I4,3) x I, I + + I4,3 x I,05 + (32,3 - II,3) x x I, I + II,3 x I,05 / x 0,00 I =									
15.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 т.ч. п. I, II тб.3	Обратная засыпка грунта за стенки соо- ружения и обвалование с перемещением до 20м	м3	I236	0,032	-	-	40			
		Цена: / (18,9 - 6,59) x I, I + + 6,59 x I,05 + (10,8 - 3,78) x x I, I + 3,78 x I,05 / x 0,00 I =									
16.	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта Пгр. пневматическими трам- бовками	м3	I236	0,116	-	-	I43			
		<u>ИТОГО по пункту б)</u>	<u>м3</u>	<u>I236</u>	<u>0,44</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>550</u>			
		<u>ИТОГО по разделу I</u>	<u>руб.</u>					<u>269I</u>			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

11

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. ДНИЩЕ</u>											
17. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем		м2	259,7	0,433	-	-	112	-	-	-
18. 6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100 толщиной 100мм		м3	26,0	28,4	-	-	738	-	-	-
19. II-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битум- ной мастике		Цена: I, I8+0,77x2	м2	244	2,72	-	-	664		
20. II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Защитный слой из бетона М 100 толщиной 30мм		м2	244	I, I	-	-	268			
	Цена: { 22+2,04x(25,8+ +2,47)+/0,5I+0,5x x (25,8+2,47/x2} x x0,0I=		м3	7,3							
21. 27-I26 29	Армирование защитного слоя сварной сеткой		м2	244	0,0059	-	-	I			
22. С-I, р. I п. 384	Стоимость сварной сетки 5x5мм		м2	244	2,13	-	-	520			

А-И, Ш, IV-300-280.84
дл. IX

12

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300 толщиной 400мм Цена: 2,27+1,015х х32, I=	м3	97,6	34,85	-	-	340I	-	-	-
24.	С-П, р. IV п. I	Стоимость арматуры А-I	тн	3,077	270	-	-	83I			
25.	"- п. 3	Стоимость арматуры А-III	тн	5,517	270	-	-	I490			
ИТОГО по разделу II			м3	I30,9	6I,3I	-	-	8025	-	-	-
<u>III. СТЕНЫ</u>											
26.	6-97 II-8 ССЦ I-7	Устройство наружных монолитных железобетонных стен из бетона М 300 толщиной до 1000мм Цена: 8,08+1,015х3I, I=	м3	I2,9	39,65	-	-	5II			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.6-96 II-7 ССЦ I-7		То же, толщиной до 500мм Цена: II,8+I,0I5x3I,I	м3	50,7	43,37	-	-	2I99	-	-	-
28.6-I52 I4-I0 ССЦ I-7		Стены внутренние желе- зобетонные толщиной до 500мм. Цена: I3,4+I,0I5x3I,I=	м3	4,9	44,97	-	-	220			
29.6-I5I I4-9 ССЦ I-7		То же, толщиной до 300 мм Цена: I7,8+I,0x3I,I=	м3	26,0	48,9	-	-	I27I			
30.С-П,р.IV п.16		Стоимость арматуры AI	тн	2,754	270	-	-	744			
3I. -"- п.18		Стоимость арматуры A-III	тн	2,203	283	-	-	623			
32. -"- п.43		Стоимость арматуры B-I	тн	0,106	392	-	-	42			
33. -"- тб.19		Установка закладных /деталей / элементов	тн	<u>0,500</u> 0,526	363	-	-	<u>I82</u> I9I			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

14

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу III	м3	94,5	$\frac{61,29}{61,39}$	-	-	$\frac{5792}{5801}$			
		<u>IV. ПОКРЫТИЕ</u>									
34.6-I75 I6-3 ССЦ I-3I		Монолитная железобетонная плита перекрытия толщиной 400мм из бетона М 300	м3	97,6	42,52	-	-	4150			
		Цена: $8,72 + 1,015 \times 33,3 =$									
35.С-II,р.IV п.I0		Стоимость арматуры А-I	тн	3,03	338	-	-	1024			
36. -"- п.I2		Стоимость арматуры А-III	тн	5,315	325	-	-	1727			
37. II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3		Бетонная стяжка по уклону из бетона М 100 средней толщиной 60мм	м2	244	1,99	-	-	486			
		Цена: $\{ 22 + 2,04(25,8 + 2,47) + 0,51 + 0,51(25,8 + 2,47) \} \times 0,01 =$	м3	14,7							

А-П,Ш,IV-300-280,84
вл. IX

15

19963-09

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 30мм Цена: /I4,8+I,58x24,4 + +(0,08+0,105x24,4)x x15/x0,01=	м2	244	0,93	-	-	227	-	-	-
39.	II-16 3-1 II-17 3-2	Оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: I,18+0,77x2	м2	244	2,72	-	-	664	-	-	-
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ИТОГО по разделу IV			м3	112,3	73,71	-	-	8278	-	-	-
<u>У. ПЕРЕГОРОДКИ</u>											
40.8-I40-I 15-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90мм	м3 3,1 м2 33,94	42,1	-	-	131	-	-	-	-	-
41.8-59	Армирование кладки из легбетонных камней	тн 0,12	194	-	-	23	-	-	-	-	-
42.6-83 9-7	Установка закладных деталей (- 40x4)	тн 0,004	441	-	-	2	-	-	-	-	-

А-П,Ш,IV-300-280.84
ад. IX

16

1963 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	6-I43 I4-I	Перегородки монолитные железобетонные толщиной 100мм 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	тн	0,017	392	-	-	7			
45.	9-46 7-I	Металлический каркас перегородок в санузлах	тн	0,204	58	-	-	12			
46.	С-П, р. I п. 2097	Стоимость металлического каркаса	тн	0,204	307	-	-	63			
47.	10-48 8-5	Установка щитовых перегородок из древесностружечных плит толщиной 22мм	м	6,9	2,4	-	-	17			
48.	С-I, р. I п. 319	Стоимость перегородок из древесностружечных плит толщиной 22мм	м2	11,7	1,89	-	-	22			
49.	26-66 13-2	Проклеить тканью углы перегородок	м2	2,8	1,19	-	-	3			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

17

19963 - 09

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	-	-	-
51.	7-714 5I-14	Чеканка и расшивка раствором швов	п.м.	13,7	0,0485	-	-	I			

		ИТОГО разделу У	руб. м2	49,44	6,49	-	-	32I			
		в т.ч.металлокон- струкции	руб.	-	-	-	-	-/75/			
<u>У1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</u>											
52.	8-23 4-5 8-26 4-6	Изоляция стен 3-мя слоями гидроизола на битумной мастике Цена:2,57+1,3I=	м2	186	3,88	-	-	722			
53.	8-45 5-9	Устройство защитной стенки из кирпича глиняного обжиговен- ного	м2	186	4,72	-	-	878			

		ИТОГО по разделу У1	м2	186	8,60	-	-	1600	-	-	-

А-П, Ш, Г, Э-300-280.84
эл. Д

18

19963 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. ПОЛЫ.											
54.	II-I I-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м3	17,2	29,3	-	-	504	-	-	-
55.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрyтия бетонные М 200 толщиной 20мм Цена: 1,23-0,158x2=	м2	178,7	0,914	-	-	163	-	-	-
56.	II-135 20-3 ССЦ 2-5	Покрyтие из плиток керамических на цементном растворе М 150 Цена: 3,63+2,23x0,01x x 25,9=	м2	9,8	4,21	-	-	41			
57.	6-90 II-I	Устройство бетонных ступеней М 100	м3	0,1	32,2	-	-	3			
58.	II-II I-II	Набетонка для канала из бетона М 100	м3	0,2	29,3	-	-	6			
59.	6-90 II-I	Устройство стенок прямиков из бетона М 100	м3	0,2	32,2	-	-	6			

А-П, Ш, Г, 300-280, 84
эл. ДХ

19

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60. 6-90 II-I		Устройство монолитной бетонной площадки из бетона М 100	м3	2,1	32,2	-	-	68	-	-	-
61. I6-46 7-4		Проложить водогазопроводную трубу диам. 50мм	м	12	2,21	-	-	27			
62. 34-304 55-I		Покрытие приямков рифленой сталью	м2	1,3	22,1	-	-	29			
63. 6-253 29-4		Железнение поверхностей стенок и дниц приямков	м2	2,7	0,22	-	-	1			
ИТОГО по разделу УП			м2	188,5	4,50	-	-	848			
<u>УШ. ПРОЁМЫ</u>											
64. IO-IO7 20-3		Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 срезкой приборов в перегородках	м2	8,8	2,18	-	-	19			
65. С-П, р. П п. 217		Стоимость дверных блоков ДГ21-7	м2	7,0	15	-	-	105			

А-П, Ш, IV, 300-280.84
эт. IX

20

1963 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	С-П,р.П п.218	Стоимость дверных блоков ДГ2Г-9	м2	1,8	14,2	-	-	26			
67.	С-Г,р.Г п.448	Стоимость приборов для дверей входных в комнаты однополь- ных	к-т	2	2,97	-	-	6			
68.	С-Г,р.Г п.448	То же, в санузлах	к-т	4	2,97	-	-	12			
69.	20-400 7-Г	Установка вентиля - ционных решеток в дверях ДГ2Г-7	шт	4	1,42	-	-	6			
70.	С-Ш,р.Г п.1473	Стоимость вентиля- ционных решеток (150x490)	м2	0,3	4,96	-	-	1			
71.	9-34 5-Г	Установка металличе- ской решетчатой две- ри	тн м2	0,025 1,72	464 2,79	-	-	5			
72.	С-П,р.Г п.1973	Стоимость металличе- ской двери ДМ-Г	тн	0,025	464	-	-	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73. 6-79 9-3		Установка анкеров рам дверей и ставен	тн	0,133	563	-	-	75	-	-	-
74.		ИТОГО по разделу УШ	м2	10,82	24,68	-	-	267			
		в т.ч. металлоконструк- ции	(руб)					(17)			
		<u>IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</u>									
74.15-276 55-14		Затирка бетонных по- верхностей потолков	м2	206	0,421	-	-	87			
75.15-275		Затирка бетонных стен и перегородок	м2	337	0,358	-	-	121			
76.15-502 152-2		Клеевая окраска стен и потолков	м2	<u>401</u> 393	0,129	-	-	<u>52</u> 51			
77.15-511 153-4		Силикатная окраска стен и потолков	м2	45	0,119	-	-	5			
78.15-509 153-2		Известковая окраска стен и потолков	м2	63	0,0313	-	-	2			

А-П, Ш, IV-300-288.84
эд. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.	15-579 159-9-26	Улучшенная масляная окраска потолков по бетону белыми	м2	$\frac{23}{32}$	1,06	-	-	$\frac{24}{34}$			
80.	15-568 159-8	Улучшенная масляная окраска стен белыми с добавлением колера		$\frac{68}{76}$	0,767	-	-	$\frac{52}{58}$			
81.	15-561 159-1	Улучшенная масляная окраска щитовых перегородок в санузле		11,7	0,681	-	-	8			
82.	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	м2	15	4,22	-	-	63			
83.	15-566 159-6 15-564 159-4 тех.ч. п.2.31 табл.2	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: 0,212x(2,7-0,3)+ +0,75x0,3=	м2	8,8	0,73	-	-	6			
84.	15-614 164-8	Масляная окраска металлической решетчатой двери	м2	1,72	0,556	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.15-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза стальных конструкций дверей и ставен		т	3,918	-						
	Объем: 24,5x3,918x1,25										
	0,556		м2	215,81	0,556	-	-	120			
86.15-6I4 I64-8	Масляная окраска вент- тиляционных решеток в дверях		м2	0,3	0,556	-	-	I			

ИТОГО по разделу IX			м2	581,2	<u>0,93</u>	-	-	<u>542</u>			
			отд. поверх.		0,96			557			
X. <u>ОСНОВНОЙ ВХОД</u>											
87.II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем		м2	31,2	0,433	-	-	14			
88.6-I-I I-I	Подготовка из бе- тона М 100		м3	3,4	28,4	-	-	97			
89.6-I-I I-I	Уплотнение бетонной подготовки перед вхо- дом		м3	2,8	28,4	-	-	80			

А-П, Ш, Г, 300-280.84
эл. IX

24

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	II-16 3-1 II-17 3-2	Оклеечная гидроизо- ляция из 3-х слоев гидроизола на битум- ной мастике	м2	31,2	2,72	-	-	85			
		Цена: I,18+0,77x2									
91.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Защитный слой из бетона М 100 толщи- ной 30мм	м2	31,2	1,1	-	-	34			
		Цена: {22+2,04x(25,8+ +2,47)+/0,5I+ +0,5Ix(25,8+ +2,47)/x2} x0,0I=	м3	0,94							
92.	27-126- -29	Армирование бетонной стяжки сварной сет- кой	м2	31,2	0,0059	-	-	I			
93.	С-1 р. I п.384	Стоимость сварной сетки 5x5	м2	31,2	2,13	-	-	66			
94.	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное железо- бетонное днище из бетона М 300 толщиной 250мм	м3	7,2	34,85	-	-	25I			
		Цена: 2,27+I,015x32, I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95. С-II, р. IV п. I		Стоимость арматуры А-I	тн	0,175	270	-	-	47	-	-	-
96. -"- п. 3		Стоимость арматуры А-III	тн	0,253	270	-	-	68	-	-	-
97. 6-95 II-6 ССЦ I-19		Монолитные железобетонные стены из бетона М 300 толщиной 250мм Цена: $17,8 + 1,015 \times 32,1 =$	м3	9,4	50,38	-	-	474			
98. С-II, р. IV п. 16		Стоимость арматуры А-I	тн	0,175	270	-	-	47			
99. С-II, р. IV п. 18		Стоимость арматуры А-III	тн	0,253	283	-	-	72			
100. 6-175 I6-3 ССЦ I-3I		Монолитная железобетонная верхняя плита из бетона М 300 толщиной 250мм Цена: $8,72 + 1,015 \times 33,3 =$	м3	5,4	42,52	-	-	230			

А-II, Ш, IV-300-280.84
вт. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	С-П, р. IV п. 10	Стоимость арматуры А I	тн	0,132	338	-	-	45			
102.	"- п. 12	Стоимость арматуры А-III	тн	0,191	325	-	-	62			
103.	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М100	м3	2,4	32,2	-	-	77			
104.	7-2I 2-4	Перекрытие из сборных железобетонных плит площадью до 5м2	шт.	4	8,06	-	-	32			
105.	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки П18д-5 из бетона М 300	м3	0,96	60,8	-	-	58			
106.	ССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры А I	тн	0,011	229	-	-	3			
107	"- тб.3-I	Стоимость арматуры А III	тн	0,055	250	-	-	14			

А-П, Ш, IV-300-280. 84
эл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Укладка бетона по уклону перекрытия М 100 h ср=30мм Цена: {22+2,04x(25,8+ +2,47)+/0,5I+0,5Ix x(25,8+2,47)/x2} x0,0I=	м2	27	I, I	-	-	30			
I09.	II-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная изоляция из 3-х слоёв гидро- изола на битумной мастике Цена: I, I8+0,77x2=	м2	27	2,72	-	-	73			
II0.	I2-299 IO-I I2-300 IO-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементного раствора М 100 толщиной 30мм Цена: /I4,8+I,58x x24,4+(0,08+0,105x x24,4)xI5/x0,0I=	м2	27	0,93	-	-	25			
III.	II-II I-II	Устройство подбетон- ки из бетона М -100 (сквозняковый учас - ток)	м3	0,2	29,3	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.6-90 II-I ССЦ 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			
II4.18-210 24-30а Письмо Госстроя №82"Д" от II.10. 1983г.		Установка пластмассового поручня Цена: (75,7x1,25+0,1x x 1,15+8,2x1,12)x0,01	п.м.	8,5	1,04	-	-	9			
II5.8-23 4-5 8-26 4-6		Боковая оклеечная гидроизоляция стен гидроизолом в 3 слоя Цена: 2,57+1,31	м2	7,0	3,88	-	-	27			
II6.8-45 5-9		Защитная кирпичная стенка в 1/2 кирпича	м2	35,8	4,72	-	-	169			
II7.11-67 II-I II-68 II-2		Покрyтия бетонные М 200 толщиной 20мм Цена: 1,23-0,158x2	м2	9,0	0,914	-	-	8			

А-П, Ш, IX-300-280, 84
ст. IX

29

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8.15-276 55-14		Затирка бетонных поверхностей потолков	м2	30,0	0,421	-	-	13			
II9.15-275 55-13		То же, стен	м2	41,0	0,358	-	-	15			
I20.15-508 153-1		Внутренняя известковая окраска стен и потолков	м2	71	0,0584	-	-	4			
I21.7-701 51-1		Прокладка жгута из просмоленной пакли	п.м.	12	0,423	-	-	5			
I22.11-16 3-1 11-17 3-2		Прокладка двух дополнительных слоев гидроизола в нижней и верхней плите (деформационный шов) Цена: 1,18+0,77	м2	3,3	1,95	-	-	6			
I23.8-23 4-5		То же, в стене	м2	3,8	2,57	-	-	10			
I24.20-158 2-4		Устройство коллекторов из листовой оцинкованной стали	м2	4,1	7,51	-	-	31			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. IV

30

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25.	7-706 5I-6	Заполнение деформационного шва мастикой	п.м.	10,8	0,887	-	-	10	-	-	-
I26.	10-105 20-I 10-140 26-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов Цена: I,63+I,34	м2	2,66	2,97	-	-	8	-	-	-
I27.	С-П, р.П п.234	Стоимость дверных блоков ДН 20-4,8-5	м2	2,66	16,9	-	-	45	-	-	-
I28.	С-I, р.I п.447	Стоимость приборов для дверей входных в здание	к-т	I	8,94	-	-	9			
I29.	15-733 20I-6 тех.ч. п.1.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,09	2,67	-	-	I			
I30.	15-566 159-6 т.ч. п.2.3I тб.2	Улучшенная масляная окраска дверных блоков Цена: 0,212xI,8=	м2	2,66	0,38	-	-	I			

А-П, Ш, IV-300-280.84
вд. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под отмостку и входную площадку	м3	0,8	16	-	-	13	-	-	-
I32.	II-83 I3-I	Покрытие асфальтовое толщиной 25мм	м2	1,7	1,21	-	-	2			
I33.	II-II I-II ССП I-I7	Устройство входной площадки из бетона М 200 Цена: 2,5+1,02x28,2	м3	0,5	31,26	-	-	16			
I34.	6-79 9-3	Установка анкеров (А7)	тн	0,054	563	-	-	30			
I35.	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной кровельной сталью	м2	0,6	1,92	-	-	1			
ИТОГО по разделу X			руб.					2475			
<u>XI. АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД</u>											
I36.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	24,2	0,433	-	-	10			

А-П, Ш, Д, У-300-288.84
вд. IX

32

1966-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37.	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М 100	м3	2,7	28,4	-	-	77	-	-	-
I38.	6-I-I I-I	Утолщение бетонной подготовки перед входом "		2,1	28,4	-	-	60			
I39.	II-16 3-I II-17	Оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев гид- роизола на битумной мастике	м2	24,2	2,72	-	-	66			
		Цена: I, I8+0,77x2									
I40.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Защитный слой из бе- тона М 100 толщиной 30мм	м2	24,2	I,1	-	-	27			
		Цена: { 22 + 2,04x x(25,8+2,47)+/0,5I+ +0,5Ix(25,8+2,47)/x x 2 } x0,0I=									
I41.	27-I26 29	Армирование бетонной стяжки сварной сеткой	м2	24,2	0,0059	-	-	I			
I42.	C-I, P.I п.384	Стоимость сварной сетки 5x4	м2	24,2	2,13	-	-	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43.	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300 толщиной 250мм Цена: 2,27+1,015х32,1	м3	6,5	34,85	-	-	227	-	-	-
I44.	С-П, р. IV п. I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,168	270	-	-	45			
I45.	"-" п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,311	270	-	-	84			
I46.	6-96 II-6 ССЦ I-19	Монолитные железобетонные стены из бетона М 300 толщиной 250мм Цена: 17,8+1,015х32,1	м3	10,0	50,38	-	-	504			
I47.	С-П, р. IV п. 16	Стоимость арматуры А-I	тн	0,259	270	-	-	70			
I48.	"-" п. 18	Стоимость арматуры А-III	тн	0,478	283	-	-	135			
I49.	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М100	м3	2,0	32,2	-	-	64			

А-П, Ш, IV-300-280.84
вт. IX

34

15963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50.	6-175 16-3 ССЦ 1-31	Монолитная железобетонная верхняя плита из бетона М 300 толщиной 250мм Цена: 8,72+1,015x33,3	м3	4,1	42,52	-	-	174	-	-	-
I51.	С-П, р. IV п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,052	338	-	-	18			
I52.	"-" п. 12	Стоимость арматуры А-III	тн	0,096	325	-	-	31			
I53.	7-21 2-4	Перекрытие из сборных железобетонных плит площадью до 5 м2	шт	4	8,06	-	-	32			
I54.	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки ПЮд-5 из бетона М 300	м3	0,32	60,8	-	-	19			
I55.	ССЦ тб.3-1	Стоимость арматуры А-I	тн	0,008	229	-	-	2			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. П

35

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56.	-"- табл.3-I	Стоимость арматуры А-III	тн	0,037	250	-	-	9	-	-	-
I57.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3	Укладка бетона по уклону перекрытия М 100 h _{ср} =30мм. Цена: { 22+2,04x x(25,8+2,47)+0,5I+ +0,5Ix(25,8+2,47)/x x 2 } x0,0I=	м2	2I,7	I,I	-	-	24			
I58.	I2-I6 3-I II-I7 3-2	Оклеечная изоляция из 3-х слоев гид- роизола на битумной мастике Цена: I,I8+0,77x2	м2	2I,7	2,72	-	-	59			
I59.	II-299 IO-I I2-300 IO-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементного раствора М 100 толщиной 30мм Цена: / I4,8+I,58x x24,4 +(0,08+0,105x x24,4)xI5/x0,0I=	м2	2I,7	0,93	-	-	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60.	6-90 II-I ССЦ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М -300 Цена: 5,93+1,02x27,4	м3	0,78	33,88	-	-	26			
I61.	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	кг	13,2	0,359	-	-	5			
I62.	18-210 24-30а Письмо Госстроя № 82 "Д" от 11.10. 1983г.	Установка пластмассового поручня Цена: /75,7x1,25 + +0,1x1,15+8,2x1,12)x x 0,01=	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	10,2	3,88	-	-	40			

А-П, П, IV-300-280.84
эл. IX

37

18963-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65.	8-45 5-9	Защитная кирпичная стенка в 1/2 кир- пича	м2	20,3	4,72	-	-	96	-	-	-
I66.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покртия бетонные М 200 толщиной 20мм Цена: 1,23-0,158x2	м2	7,6	0,914	-	-	7			
I67.	I5-276 55-14	Затирка бетонных по- верхностей потолков	м2	16	0,421	-	-	7			
I68.	I5-275 55-13	То же, стен	м2	45	0,358	-	-	16			
I69.	I5-508 I53-1	Внутренняя извест - ковая окраска стен и потолков	м2	61	0,0584	-	-	4			
I70.	7-701 51-1	Прокладка жгута из просмаленной пакли	п.м.	10	0,423	-	-	4			

А-П.Ш. IV-300-290.84
эл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71.	II-I6 3-1 II-I7 3-2	Прокладка двух дополнительных слоев гидроизола в нижней и верхней плите (деформационный шов)	м2	2,4	1,95	-	-	5	-	-	-
		Цена: I,18+0,77=									
I72.	8-23 4-5	То же, в стене	м2	3,5	2,57	-	-	9			
I73.	20-I58 2-4	Устройство компенсаторов и в листовой оцинкованной стали	м2	3,5	7,51	-	-	26			
I74.	7-706 5I-6	Заполнение деформационного шва мастикой	п.м.	10	0,887	-	-	9			
I75.	6-79 9-3	Установка анкеров	т	0,046	563	-	-	26			
I76.	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	м2	0,5	1,92	-	-	I			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ад. IX

39

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77.	10-105 20-I 10-140 26-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов	м ²	1,85	2,97	-	-	5			
I78.	С-П, р. П п. 229	Стоимость дверных блоков ДИ 20-8-I	м ²	1,85	17,8	-	-	33			
I79.	С-I, р. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	кг	I	6,73	-	-	7			
I80.	9-34 5-I	Установка металличе- ской решатчатой двери	т м ²	0,025 1,72	2,79	-	-	5			
I81.	С-П, р. I п. 1973	Стоимость металличе- ской двери ДМ I	тн	0,025	464	-	-	12			
I82.	15-733 20I-6 техн. ч. п. I.3I	Остекление дверных оди- нарных полотен 4мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м ²	0,09	2,67	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183.	I5-566 I59-6 техн. ч. п. 2 3I то. 2	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков Цена: 0,2I2xI,8	м2	I,85	0,38	-	-	I	-	-	-
184.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ме- таллической решатча- той двери	м2	I,72	0,556	-	-	I			
185.	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под отмостку и вход- ную площадку	м3	0,6	I6	-	-	IO			
186.	II-83 I3-I	Покрытие асфальтовое толщиной 25мм	м2	I,4	I,2I	-	-	2			
187.	II-II I-II ССЦ I-I7	Устройство входной площадки из бетона Цена: 2,5+I,02x28,2	м3	0,4	3I,26	-	-	I3			
188.		ИТОГО по разделу XI (в т.ч. металлокон- струкции)	руб. (руб)	-	-	-	-	2I97 (I7)			

А-П, Ш, IV-300-280.84
зд. IX

41

19963-09

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

ХП. ФИЛЬТРЫ.

188.20-696 18-1	Установка металличе- ских рамок и коробок	кг.	$\frac{108,2}{165,7}$	0,359	-	-	$\frac{39}{59}$
--------------------	--	-----	-----------------------	-------	---	---	-----------------

189.15-614 164-8	Масляная окраска металло- конструкций	м2	$\frac{5,95}{9,14}$	0,556	-	-	$\frac{3}{5}$
---------------------	--	----	---------------------	-------	---	---	---------------

$$y = \frac{24,5 \times 0,108 \times 1,25}{0,556} \text{ тн} \quad \frac{0,108}{0,166}$$

$$y = \frac{24,5 \times 0,166 \times 1,25}{0,556}$$

ИТОГО по разделу ХП руб. $\frac{42}{64}$

ХШ. ОПОРЫ ПОД ВЕНТИЛЯТОРЫ.

190.9-207 32-10 С-П, р. I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8+34,70	тн.	$\frac{0,109}{0,266}$	387,8	-	-	$\frac{42}{103}$
--	---	-----	-----------------------	-------	---	---	------------------

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

42

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9I.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	тн	$\frac{0,109}{0,266}$							
		$y = \frac{24,5 \times 0,109 \times 1,25}{0,556}$	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 разделу XIII	тн	$\frac{0,109}{0,266}$	-	-	-	$\frac{45}{103}$			
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб.)	-	-	-	-	$(\frac{42}{103})$			
		ИТОГО прямых затрат	руб.					$\frac{33123}{33235}$			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб.)					$(\frac{151}{212})$			

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. 33123

А-П, Ш, Г, 300-280, 84
эл. IX

43

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(в т.ч. металлоконструкции) (руб.)			-	-	-	-	(151)	-	-	-
33. С 2 табл. I9	Стоимость закладных элементов		тн	0,500	363,0	-	-	182				
190.9-207 32-10 С 2, р. I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8 + 347,0=		тн	0,109	387,8	-	-	42				
191. I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций		м2	6,0	0,556	-	-	3				
	<u>Добавить</u>											
33. С 2 табл. I9	Стоимость закладных элементов		тн	0,480	363,0	-	-	174				
190.9-207 32-10 С 2, р. I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8 + 347,0=		тн	0,107	387,8	-	-	41				
191. I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций		м2	5,9	0,556	-	-	3				

А-Л, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

44

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО прямых затрат	руб.					33114			
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб.)					(150)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	32964	-	-	5439			
		На металлоконструкции	%	8,6	150	-	-	13			
		ИТОГО:	руб.					38566			
		Плановые накопления	%	8,0				3085			
		ВСЕГО по смете:	руб.					41651			
		Округленно:	тыс. руб.					41,65			
		<u>3 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА</u>									
		<u>Вычесть</u> из прямых затрат	руб.					33123			
		(в т.ч. металлоконструк- ции)	(руб.)					(151)			
33. С 2 табл. 19		Стоимость закладных элементов	ты	0,500	363,0	-	-	182			

А-П, Ш, IV-300-260.84
ВЛ. IX

45

1986.3.09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88.20-696 I8-I		Установка металличе- ских рамок и коробок	кг	108,2	0,359	-	-	39			
I89.15-6I4 I64-8		Масляная окраска метал- локонструкций	м2	5,95	0,556	-	-	3			
I90.9-207 32-10 С2,р. I п. 2096		Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8+347,0=	тн	0,109	387,8	-	-	42			
I91.15-6I4 I64-8		Масляная окраска ме - таллоконструкций	м2	6,0	0,556	-	-	3			
I92.		<u>ДОБАВИТЬ:</u>									
33. С 2 табл. I9		Стоимость вкладных элементов	тн	0,497	363,0	-	-	180			
I88.20-696 I8-I		Установка металличе- ских рамок и коробок	кг	112	0,359	-	-	40			

А-П, Ш, IV-300-280. 84
эл. IX

46

12963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	6,17	0,556	-	-	3			
190.	9-207 32-10 С2, р. I п. 2096	Установка опор под вентиляторы Цена: 40,8 + 347,0	тн	0,129	387,8	-	-	50			
191.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	7,10	0,556	-	-	4			
ИТОГО прямых затрат			руб.					33131			
(в т.ч. металлоконструкций)			(руб)					(159)			
Накладные расходы на строительные работы			%	16,5	32972	-	-	5440			
На металлоконструкции			%	8,6	159	-	-	14			
ИТОГО:			руб.					38585			
Плановые накопления			%	8,0	-	-	-	3087			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
дт. IX

47

12963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете:	руб.					41672			
		Округленно:	тыс. руб.					41,67			

А-П, Ш, IV-300-288.84
ед. IX

СВОДКА

Объемов к стоимости работ к локальной смете № I

А-П.Ш.П-300-280.84
эл.К

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивных элементов или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	все по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф. 10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

I. Земляные работы

а) водопонижение	м3 здан.	859,9	2141	16,5	353	200	2694	-	-	-	-	-	-	6,47 / 3,13 6,45
б) разработка грунта	м3	1236	550	16,5	91	51	692	-	-	-	-	-	-	1,67 / 0,56 1,66
2. Днище	м3	130,9	8025	16,5	1324		10097	-	-	-	-	-	-	24,24 / 77,14 24,16

49

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3. Стены	м3	94,5	<u>5792</u> 5801	16,5	<u>956</u> 958	<u>540</u> 541	<u>7288</u> 7300	-	-	-	-	-	-	<u>17,49/</u> 17,46	<u>77,12</u> 77,25
4. Покрытие	м3	112,3	8278	16,5	1366	772	10416	-	-	-	-	-	-	<u>25,00/</u> 24,92	92,75
5. Перегородки	м2	49,44													
строительные			246	16,5	41	23	310							0,74/6,27	
металлоконструк- ции			75	8,6	6	6	87							0,21/1,76	
6. Изоляционные работы	м2	186	1600	16,5	264	149	2013							<u>4,83</u> 4,82	/10,82
7. П о л н	м2	188,5	848	16,5	140	79	1067							<u>2,56</u> 2,55	/ 5,66
8. Проёмы	м2	10,82													
строительные			250	16,5	41	23	314							0,75/29,02	
металлоконструк- ции			17	8,6	1	1	19							0,04/1,76	
9. Отделочные рабо- ты	м2	581,2	<u>542</u> 557	16,5	<u>89</u> 92	<u>51</u> 52	<u>682</u> 701							<u>1,64</u> 1,68	/ <u>1,17</u> 1,21
10 Основной вход	м3 здан.	859,9	2475	16,5	408	231	3114							<u>7,47/</u> 7,45	3,62

А-П, III, IV-300-280.84
эл. IX

50

/19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Аварийный выход		м3 здания	859,9											
строительные				2180	16,5	360	203	2743	-	-	-	-	-	$\frac{6,58}{3,19}$
металлоконструкции				17	8,6	I	I	19						$\frac{6,56}{0,02}$
12. Фильтры		"	859,9	$\frac{42}{64}$	16,5	$\frac{7}{II}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{53}{81}$						$\frac{0,13}{0,06}$
														$\frac{0,19}{0,09}$
13. Опоры под вентиляторы		тн.	$\frac{0,109}{0,266}$											
строительные				$\frac{3}{8}$	16,5	$\frac{I}{I}$	$\frac{-}{I}$	$\frac{4}{10}$						$\frac{0,01}{36,70}$
металлоконструкции				$\frac{42}{103}$	8,6	$\frac{4}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{50}{121}$						$\frac{0,02}{37,59}$
														$\frac{0,12}{458,72}$
														$\frac{0,29}{454,89}$

ВСЕГО по сводке	руб.	<u>33123</u>	-	<u>5453</u>	<u>3086</u>	<u>41662</u>								<u>100</u>
		33235		5467	3096	41798								100

Примечание: В числителе дана стоимость для 2 климатической зоны, в знаменателе - для 4 климатической зоны.

Главный инженер проекта *Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев
 Начальник отдела *В.А. Одинокоев* В.А. Одинокоев
 Составила: старший техник *В.И. Кириллова* В.И. Кириллова
 Проверила: главный специалист по сметам *Л.Т. Попова* Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного железобетона". На строительные работы компенсационного устройства.

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч. II, р. III
л. КС-4-21

Сметная стоимость 0,59 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу на 1 укываемого - 1,97 руб.

2. 1м3 объема здания - 0,69 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, рат-ифы норм СНИП и др.	Наименование работ и зат-ных расценок, рат	Едиз. К-во изм. ед.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				изм.	всего	в том числе		всего	в том числе		Норма-тивной условно-чистой продук-ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			основ-экспл. ная машин зараб. в т.ч. плата зараб. плата				основ-экспл. ная машин зараб. в т.ч. плата зараб. плата				
1.	6-1-1 1-1	Подготовка из бетона М 100	м3	1,0	28,4	-	-	28	-	-	-
2.	6-92 II-3 ССП I-19	Стены монолит-ные железобетон-ные из бетона М 300 Цена: 16,70+1,015x x32,1=		3,2	49,28	-	-	158			

А-П, Ш, П, 300-290.84
эл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. С-П, р. IV п. 16	Стоимость арматуры А-I		т	0,112	270	-	-	30			
4. -"- п. 18	Стоимость арматуры А-III		т	0,477	283	-	-	135			
5. 27-126 29	Армирование днища сеткой		м2	10,0	0,0059	-	-	1			
6. С-I, р I п. 384	Стоимость сетки 4x4мм		м2	10	2,13	-	-	21			
7. 6-173 16-I ССЦ I-3I	Монолитная железобе- тонная плита перекры- тия из бетона М300, толщиной 200мм.		м3	0,7	46,8	-	-	33			
	Цена: 13+1,015x33,3=										
8. С-П, р. IV п. 10	Стоимость арматуры А-I		тн	0,078	338	-	-	26			
9. -"- п. 12	Стоимость арматуры А-III		тн.	0,07	325	-	-	23			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

53

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	12-299	Стяжки цементные									
	10-1	М 100 тол щинной									
	12-300	30 мм.	м2	4,7	0,93	-	-	4			
	10-2										
	ССЦ	Цена:/(14,8+1,58х									
	2-4	х24,4)+(0,08+									
		+0,105х24,4)х									
		х15/х0,01=									
11.	8-27	Боковая обмазочная									
	4-7	гидроизоляция горя-									
		чим битумом за 2 ра-	м2	10	0,9	-	-	9			
		за									
12.	12-293	Обмазка перекрытия									
	9-8	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			

А-11, Ш, 12-300-280, 84
ед. 12

54

19963-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту: склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона

на общестроительные работы по устройству веншахты с установкой УЗС-1

Основание: чертежи № С-П-20 (ТДК-Н-1-67, ч. II, р. II) Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу на 1 укрываемого-1,43руб.

2. 1 м3 объема здания - 0,50руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					все-го	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	

1. 6-169
15-10

Монолитный железобетонный оголовок из бетона М 200

м3 2,19 33,9 - -

74

2. С-П, р. IV
п. 7

Стоимость арматурн AI

т 0,110 253 - -

28

А-П, Ш, IV-300-291.84
эл. IX

56

19863-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	С-П, р. IV 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.	I5-275 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			
7.	9-202 32-5	Установка смотровых металлических люков	тн	0,149	53,8	-	-	8			
8.	С-П, р. I п. 753	Стоимость смотровых люков	тн	0,149	463	-	-	69			
9.	I5-6I4 I64-8	Окраска смотровых люков $U = \frac{3,94 \times 0,149 \times 1,25}{0,556}$	тн	0,149							
			м2	1,32	0,556	-	-	1			
10.	6-I I-I	Бетонная подготовка М-50	м3	0,24	27,4	-	-	7			
		Установка закладных деталей	тн	0,408							

А-П, Ш, IV-300-280.84
ед. IX

57

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. 6-83 9-7	а) весом до 4 кг		тн	0,014	441	-	-	6			
	- 140x10 p= 1,85x4=7,35кг										
	- 40x4 p = 0,423x13=5,5кг										
	M 16p= 0,167x8=1,34кг										
12. 6-84 9-8	б) весом до 20 кг		тн	0,080	355	-	-	28			
	-932x2p=13,8x1=13,8кг										
	325x8p=11,1x6=66,6кг										
13. 6-85 9-9	в) весом более 20 кг		тн	0,314	329	-	-	103			
	-1850x6p=250x1=250кг										
	-900x10p=63,5x1=63,5кг										

	ИТОГО:		руб.					347			
	Накладные расходы на строительные ра- боты		%	16,5	270	-	-	45			
	Накладные расходы на металлоконструкции		%	8,6	77	-	-	7			
	ИТОГО:		руб.					399			

А-П, Ш, Г, 300-280, 84
вд. IX

58

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	32			
		ВСЕГО:	руб.					431			
		Округленно:	тис. руб.					0,43			

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

А-11, Ш, IV-300-280.94
 ат. IX

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 года

Сметная стоимость 4,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,050 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчётную единицу на I укываемого - 13,32 руб.
2. I м3 объема здания - 4,65 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Масса, тонн	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ					
						<u>брутто</u>		<u>нетто</u>						
						Един.изм.	Общая	все-го	в том числе					
								в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата					
								основ-ная зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-нт 24-07-01 Издан. 1982г. п.99
Двери защитно-герметические

А-П, Ш, Г, З-300-280.84
дл. IX

60

19863-09

А-П, Ш, IV-300-288/84
эл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЛМО 2I-2I8 ЕРЕР №39 т.ч.п.3а	ДУI-8	шт.	2	I,083	2,166	750	I27,95	I00,8	<u>8,32</u>	I500	277	2I8	<u>I8</u>	2
	Цена: I53x0,87:I,32+ +9,56x0,87+2I,6x0,87= = I27,95 руб.									0,94				
	I53x0,87:I,32=I00,8р I,43x0,87:I,32=0,94р 9,56x0,87=8,32р													
2. Пр-нт 24-07-0I изд. I982г п.98 ЛМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч.п.3а	То же, ДУI-7	шт.	I	0,948	0,948	600	I60,47	I03,5	<u>24,19</u>	600	I52,1	98,1	<u>23</u>	8
	Цена: I57x0,87:I:32+ +27,8x0,87+37,7ж x0,87=I60,47руб.									7,98				
	I57x0,87:I,32=I03,5р I2,1x0,87:I,32=7,98р 27,8x0,87=24,19р													
3. Пр-нт 24-07-0I изд. I982г п.102 ЛМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т.ч.п.3а	То же, ДУ IV-3	шт.	I	0,287	0,287	300	I60,47	I03,5	<u>24,19</u>	300	46,1	29,7	<u>7</u>	2
										7,98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
4.	п.131	Стандии герметичес- кие СУ IV-I	шт. 2	0,0843	0,169	72	160,47 за Iтн	103,5		<u>24,19</u> 7,98	I44	27,1	I7,5	<u>4</u> 1	
5.	п.130	То же, СУ-I-I	шт. 1	0,348	0,348	255	160,47 за Iтн.	103,5		<u>24,19</u> 7,98	255 56		36	<u>8</u> 3	
-----											2799	558	399	<u>60</u> 16	
ИТОГО:			руб.												
6.		Запасные части	%	2											
-----											2855				
ИТОГО:			руб.												
7.		Тара и упаковка	%	1,5											
-----											2898				
ИТОГО:			руб.												
8.		Транспортные рас- ходы	%	3											
-----											2985				
ИТОГО:			руб.												
9.		Заготовительно- складские расходы	%	1,2											
-----											3021				
ИТОГО:			руб.												
10.		Комплектация (от итога с запчастя- ми)	%	1											
-----											29				
ИТОГО:			руб.												

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

62

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО оборудования	руб.								3050			
II.		Накладные расходы	%	80	399							319		
		ИТОГО:	руб.									877		
I2.		Плановые накопления	%	8								70		
		ИТОГО:									3050	947	399	<u>60</u> 16
		ВСЕГО по смете:	руб.									3997		
		в том числе:												
		Оборудование	руб.								3050			
		Монтажные работы	руб.									947		
		Строительные машины	руб.									44		
		Затраты труда	чел.дн.									122		

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

А-П, Ш, ТУ-300-288/84
 вл. ТУ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного железобетона на водопровод

А-П, Ш, IV-300-280, 94
эл. IX

Основание: чертежи № TP-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого -1,87 руб.
2. 1м3 объема здания -0,65 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основная зарплата	экспл. в т.ч. машин зарплата		основная зарплата	экспл. в т.ч. машин зарплата	нормативной условной той	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I.	I7-94 С-3-II 8-3	Бак для питьевой воды У-I, 8м3 Цена: I7,8+0,28x67I	шт	I	205,68	-	-	206	-	-	-
----	------------------------	--	----	---	--------	---	---	-----	---	---	---

64
19863-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. С-3-1013	Кран водоразборный д-15мм		шт.	I	0,92	-	-	I			
3. I6-II7 12-1	Задвижка д-50мм 30ч6бр		шт.	I	I7,4	-	-	I7			
4. С-3-109	Вентиль муфтовый д-15мм I5БЗрк		шт	5	I,18	-	-	6			
5. С-3-III	То же, д-25мм		шт	2	I,59	-	-	3			
6. I6-I85 16-2	Кран поливочный д-25мм		шт.	2	2,07	-	-	4			
7. С-3-I484	Рукав поливочный д-25мм		м	40	2,23	-	-	89			
8. I8-227 15-3	Манометр		шт	I	4,43	-	-	4			
9. I6-4I 7-3	Труба стальная во- догазопроводная оцинкованная д-15мм		м	30	I,2	-	-	36			
10. I6-43 7-3	То же, д-25мм		м	25	I,36	-	-	34			
11. I6-46 7-4	То же, д-50мм		м	I,5	2,2I	-	-	3			

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ед. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. 16-219 <i>22</i>		Испытание системы	м	59,5	0,0394	-	-	2			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	405			
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	54			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	459			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	37			

		ИТОГО по I разделу	руб.					496			

II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

1.22-41 <i>3-1</i>		Трубы чугунные раструбные в траншее д-65мм	м.	3	3,17	-	-	10			
2.22-429 С-3-1793 <i>29-1</i>		Фланец стальной д-50мм. Цена:0,46 +1,15	шт.	1	1,61	-	-	2			
3. 22-429 С-3-1794 <i>29-1</i>		То же, д-65мм Цена:0,64 +1,37	шт.	1	2,01	-	-	2			
4. 15-614 <i>164-8</i>		Масляная окраска труб за 2 раза и бака	м2	20	0,556	-	-	11			

А-П, Ш, IV-300-280,84
дл. IX

66

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-942 78-8	Разработка траншей в сухих грунтах II категории вручную глубиной до 3м	м3	10	1,42	-	-	14	-	-	-
6.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	10	0,46	-	-	5			
7.	I-1003 84-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	10	0,619	-	-	6			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	50			
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	8			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	58			
		Плановые накопления	%	8				5			
		ВСЕГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	63			
		ВСЕГО по смете:	руб.					559			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					496			
		II.Строительные работы	руб.					63			
		Главный инженер проекта:	<i>М.А.Васильев</i>					Ю.А.Васильев			
		Начальник отдела:	<i>А.А.Кутурин</i>					А.А.Кутурин			
		Составила:	<i>Л.Ф.Соловьева</i>					Л.Ф.Соловьева			
		Проверила: Рук. группы	<i>Л.В.Несина</i>					Л.В.Несина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту: Склад инвентаря и оборудования заглубленный
отдельно стоящий из монолитного железобетона
на канализацию

А-Д, Ш, ТУ-300-280.84
эл. IX

Основание: чертежи № ТР-2
Составлена в ценах 1984 года

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. 1м3 объема здания -1,05руб.

№	№ укрупн. щ	№ сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				Ед. измер.	К-во един. измер.	всего	в том числе: основ-машин на зараб. плата	Экспл. в т.ч. зараб. плата	всего	в том числе: основ-машин на зараб. плата	норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	I7-94 С-3II 8-3	Бак металлический фекальный БГ-2	шт	I	209,6	-	-	210	-	-	-
		Цена: I7,8+0,28x685									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I7-23 1-5	Умывальник прямоуголь- ный керамический	шт	2	19,0	-	-	38	-	-	-
3.	I7-77 С-3-1389 5-1	Писсуар настенный 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-II9 12-2	Задвижка д-100мм 30 ч 6бр	шт.	1	29	-	-	29			
6.	I6-30 5-1	Труба чугунная кана- лизационная д-50мм	м	1	3,21	-	-	3			
7.	I6-31 5-2	То же, д-100мм	м	5	4,59	-	-	23			
8.	I6-69 8-3	Труба стальная электро- сварная д-108x4мм	м	5,5	3,12	-	-	17			
9.	I6-28 4-2	Труба чугунная канализа- ционная в траншее д-100мм	м	5	3,01	-	-	15			

А-П, Ш, Г, З-300-230, 84
в. П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	18-2II С-3-1660 1969г. 13-3	Ручной поршневой насос "Родник" Цена: 4,6+22,10x1,25	шт.	I	32,23	-	-	32			
11.	С-3-80	Вентиль д-25мм 1563р	шт.	I	1,63	-	-	2			
12.	С-3-850	Клапан обратный д-25мм 16кч IIр	шт.	I	1,11	-	-	1			
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	419			
	Накладные расходы		%	13,3	-	-	-	56			
	ИТОГО:		руб.					475			
	Плановые накопления		%	8				38			

	ИТОГО по I разделу		руб.	-	-	-	-	513			

II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

I.	1-942 78-8	Разработка траншей в сухих грунтах II категории вручную глубиной до 3метров	м3	15	1,42	-	-	21			
----	---------------	---	----	----	------	---	---	----	--	--	--

А-П, Ш, Г, -300-280, 84
эл. IX

710

19953-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	15	0,46	-	-	7	-	-	-
3.	I-1003 87-2	Крепление траншей сте- нок инвентарными щитами	м3	15	0,619	-	-	9	-	-	-
4.	23-109 12-1	Колодец канализационный из сборных железобетон- ных элементов д-1м высо- та 3 м (шт.1)	м3	1,27	75	-	-	95			
5.	C-I-823	Люки чугунные	шт.	1	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-100мм	шт.	7	2,77	-	-	19			
8.	I5-6I4 164-8	Окраска бака масляной крас- кой за 2 раза	м2	7	0,556	-	-	4			
9.	22-429 C-I- -I790 29-1	Фланец стальной приварной диаметром 25мм	шт.	2	1,19	-	-	2			

А-П, Ш, ЛУ-300-280.84
вл. IX

71

19063-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	22-64 С-1-354 5-1	Трубы стальные д-25х2,8 Цена:0,27+0,63х0,998=	м.	10	0,90	-	-	9			
11.	22-125 9-1	Нормальная противо- коррозийная изоляция стальной трубы д-25мм	м.	10	0,42	-	-	4			
		ИТОГО:			руб.					197	
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	32			
		ИТОГО:			руб.					229	
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	18			
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	247			

Ш. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.12-802-5 Т.ч.п.26	Задвижка с электроприво- дом д-100мм 30ч906бр 7,52+3,38х0,25	шт.	1	8,36	3,38х 1,25= 4,22	-	-	8	-	4	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	8	-	4	-
	Накладные расходы	%	80	4	-	-	-	3	-	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	11	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-280.84
вд. IX

72

19963-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Плановые накопления</u>			%	8	11	-	-	I	-	-	-
ИТОГО по III разделу			р у б.	-	-	-	-	12	-	-	-
<u>IV. ОБОРУДОВАНИЕ</u>											
I.Пр-нт 23-07 I-1246	Задвижка с электропри- водом д-100мм 30ч906бр			шт. I	110х xI, I2 I23	-	-	I23			
Начисление на оборудование			%	7	-	-	-	9			
ИТОГО по IV разделу			руб.					I32			
ВСЕГО по смете:			руб.	-	-	-	-	904			
в том числе:											
I.Сантехнические работы			руб.					513			
II.Строительные работы			руб.					247			
III.Монтажные работы			руб.					I2			
IV.Оборудование			руб.					I32			

Главный инженер проекта:

Начальник отдела:

Составила:

Проверила: Рук. группы

Мисин Ю.А.Васильев

А.А.Кутурин А.А.Кутурин

Л.Ф.Соловьева Л.Ф.Соловьева

Л.В.Несина Л.В.Несина

А-11, Ш, IV-300-280, 84
ВЛ. IX

73

19963-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту: Отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и
"оборудования" на вентиляцию.

Основание: чертежи № ТР-3
Составлена в ценах 1984года
2 климатическая зона

Сметная стоимость 3,05 тно.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчётную единицу на I укрываемого-10,17руб.
2. I м3 объема здания - 3,55 руб.

А-П, Ш, Л, 300-280, 84
эл. IX

№п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I. 20-706 20-2	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 №4 с эл. двигателем 4A71A6	шт.	I	90,6	-	-	91	-	-	-
-------------------	---	-----	---	------	---	---	----	---	---	---

74

19863-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 20-2 Инф.сб. вып. I(47)- -8Iг	20-722	Вентилятор электро- ручной ЭРВ-600/300 с эл. двигателем 4AA63 I2,2+680xI,I	шт.	2	760,2	-	-	I520	-	-	-
3. 27 Инф.сб. вып. I(47)- -8I	20-764	Фильтр ФЯР 3,46 x 0,25 + 7 x I,I	шт.	3	8,565	-	-	26			
4. Сб.ч.Ш п. I883		Двигок на воздухово- де (200x250)	шт.	I4	3,03	-	-	42			
5. 9-1 Сб.ч.Ш п. 788	20-474	Заслонка воздушная Д-200мм 0,96+7,95	шт.	2	8,9I	-	-	I8			
6. 7-1	20-407	Решетка щелевая PI50 II	шт.	4	I,48	-	-	6			
7. I-I	20-I	Воздуховоды из тон- колистовой стали б-0,6мм. Д-100мм	м2	0,63	7,3I	-	-	5			
8. I-I	20-4	То же, Д до 3I5мм	м2	I9,9	5,2I	-	-	I04			

А-П, Ш, Г, У-300-288.84
д.г. П

75

19863-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. 20-5 1-2		То же, Д-450мм	м2	45,6	4,69	-	-	214	-	-	-
10. 20-485 102 Сб.ч.Ш п.1387		Установка коробок для противоваривных уст- ройств 0,0431+0,45	кг.	141	0,4931	-	-	70			
11. Сб.ч.Ш п.1487		Сетка с ячейкой 20x20	м2	8	3,75	-	-	30			
12. 25-428 36-1		Испытание воздухово- дов на герметичность	км.	0,105	650	-	-	68			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	2194			
		Накладные расходы	%	13,3	2194	-	-	292			
		ИТОГО:	руб.					2486			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	16			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	2502			
		Пуск и регулировка <i>от НУЧП</i>	%	5	2502	-	-	125			
		ИТОГО по разделу I	руб.	-	-	-	-	2627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.											
13.	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745	-	-	89	-	-	-
14.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	120	0,46	-	-	55	-	-	-
15.	22-74 3/4 ОI-13 табл. №8. I	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9мм I,3I+I2,4xI,089x0,995	м	10	14,75	-	-	148			
16.	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д-480х9мм	м.	10	1,71	-	-	17			
17.	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			
		<u>Плановые накопления</u>	%	8	393	-	-	31			
		ИТОГО по разделу II	руб.					424			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

47

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	3051	-	-	-
	в том числе:										
	I.Сантехнические работы		руб.					2627			
	II.Строительные работы		руб.					424			

Главный инженер проекта *Васильев* Ю.А.Васильев
 Начальник отдела *Грушкевич* М.М.Грушкевич
 /Составила: ст.инженер *Лебедева* К.В.Лебедева
 Проверил:Руководитель группы *Полякова* А.А.Полякова

А-П,Ш,Г,У-300-280.84
 ад. IX

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1

К типовому проекту: Отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря
и оборудования из монолитного железобетона"

на вентиляцию

Основание: чертежи № ТР-3
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчётную единицу на I укрываемого - 10,27 руб.
2. 1м3 объема здания - 3,58 руб.

I климатическая зона

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры нормСНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основ- ная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ- ная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.

I.20-705 20-1	Вентилятор центро- бежный ВЦ4-70-3,15 с эл. двигателем 4AA63A4	шт.	I	66,5	-	-	67	-	-	-		
------------------	---	-----	---	------	---	---	----	---	---	---	--	--

А-П, Ш, Г, У-300-280, 84
эл. П

79

19863-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 20-722 20-1 Информ. сборн. вып. I (47)- -8I		Вентилятор электроручной ЭРВ-600/300 с электро- двигателем 4AA63 I2,2+680xI,I	шт.	2	760,2	-	-	I520	-	-	-
3. 20-764 27-1 Информ. сборник вып. I (47)- -8Iг.		Фильтр ФЯР 3,46. .,25+7xI,I	шт.	3	8,565	-	-	26			
4. Сбор. ч. III п. I883		Двигок на воздухово- де (200x 250)	шт	I4	3,03	-	-	42			
5. 20-474 97-3 Сб. ч. III п. 788		Заслонка воздушная Д-200 0,96+7,95	шт.	2	8,9I	-	-	I8			
6. 20-407 7-1		Решетка щелевая PI50II	шт.	4	I,48	-	-	6			
7. 20-I I-1		Воздуховоды из тонко- листовой стали $\delta=0,6$ мм Д-100мм	м2	0,63	7,3I	-	-	5			

А-П, Ш, IV-300-280-84
эл. Д

80

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	20-4 1-1	То же, Д до 315мм	м2	45,37	5,21	-	-	236	-	-	-
9.	20-5 1-2	То же, Д -450мм	м2	14,1	4,69	-	-	66			
10.	20-485 10-2 сб. ч. Ш п. 1387	Установка коробок для противовзрывных устрой- ств 0,043+0,45	кг	141	0,4931	-	-	70			
11.	Сб. ч. Ш п. 1487	Сетка с ячейкой 20x20	м2	8	3,75	-	-	30			
12.	25-428 36-1	Испытание воздуховодов на герметичность	км.	0,105	650	-	-	68			
		ИТОГО:	руб.					2154			
		Накладные расходы	%	13,3	2154	-	-	286			
		ИТОГО:	руб.					2440			
		Плановые накопления	%	8	2440	-	-	195			
		ИТОГО:	руб.					2635			
		Пуск и регулировка <i>от НУ</i>	%	5				16			
		ИТОГО по I разделу	руб.					2651			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.											
1.	I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	120	0,745	-	-	89			
2.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	120	0,46	-	-	55			
3.	22-74 5-11 01-13 табл. № 8.1	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9мм I,3I+I2,4xI,089x0,995	м	10	14,75	-	-	148			
4.	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д-480х9мм	м	10	1,71	-	-	17			
5.	I5-6I4 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			
		Плановые накопления	%	8	393			31			
ИТОГО по разделу II			руб.	-	-	-	-	424			

А-П, Ш, IV-300-280.84
ад. IX

82

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете:		руб.				3075			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы		руб.				2651			
		II.Строительные работы		руб.				424			

Главный инженер проекта: *Ю.Н. Васильев* Ю.Н.Васильев
 Начальник отдела *М.М. Грушкевич* М.М.Грушкевич
 /Составила: ст.инженер *К.В. Лебедева* К.В. Лебедева
 Проверила:Руководитель группы *А.А. Полякова* А.А. Полякова

А-П, Ш, IV-300-280.84
 ад. IX

83

19963-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования из монолитного железобетона .

на вентиляцию

Основание:чертежи № ТР-3
Составлена в ценах 1984года

3 климатическая зона

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчётную единицу на I укрываемого-10,23руб
2.I м3 объема здания - 3,57руб.

А-П,Ш,ТГ-300-280,84
эл.ТГ

Кл. № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего в том числе		всего в том числе		нормативной условно-чистой продукции			
				основ-экспл. зараб. плата	В т.ч. зараб. плата	основ-экспл. зараб. плата	В т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.

I.20--706
20-2

Вентилятор центробежный ВЦ4-70 №4 с электродвигателем 4А71А6

шт. I 90,6 - - 9I - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. ²⁰⁻²⁷ Инф.сбор. вып. I (47)- -81г.	20-722	Вентилятор эл.ручной ЭРВ-600/300 с эл. двигателем 4AA63 I2,2 + 680xI,I	шт.	2	760,2	-	-	I520			
3.	20-764 -н-27/1	Фильтр ФЯР 3,46x0,25+7xI,I	шт.	4	8,565	-	-	34			
4.	Сб.ч.Ш п.1883	Движок на воздухово- де (200x250)	шт.	I5	3,03	-	-	45			
5. ²⁰⁻²⁷ Сб.ч.Ш п.788	20-474	Заслонка воздушная Д-200мм 0,96+7,95	шт.	2	8,9I	-	-	I8			
6.	20-407 7-1	Решетка щелевая Р I50-П	шт.	4	I,48	-	-	6			
7.	20-I 1-1	Воздуховоды из тонко- листовой стали б=0,6мм. Д-до I65мм	м2	0,9	7,3I	-	-	7			
8.	20-4 1-1	То же, д до 3I5мм	м2	30,2	5,2I	-	-	I57			
9.	20-6 1-2	То же, Д до 500мм	м2	2I,5	4,84	-	-	I04			

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. Д

85

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. <i>10²2</i>	20-485 Сб.ч.Ш п.1387	Установка коробок для противозрыв- ных устройств 0,043I+0,45	кг	141	0,493I	-	-	70			
11.	Сб.ч.Ш п.1487	Сетка с ячейкой 20x20	м2	8	3,75	-	-	30			
12.	25-428 36-1	Испытание воздухо- водов на герметич- ность	км.	0,1	650	-	-	65			
		ИТОГО:	руб.					2147			
		Накладные расходы	%	13,3	2147	-	-	286			
		ИТОГО:	руб.					2433			
		Плановые накопления	%	8	2433	-	-	195			
		ИТОГО:	руб.					2628			
		Пуск и регулировка <i>от НУЧ</i>	%	5				16			
		ИТОГО по разделу I	руб.					2644			

А-П, Ш, IV-300-280.84
ед. Д

86

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
13. I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную		м3	120	0,745	-	-	89			
14. I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную		м3	120	0,46	-	-	55			
15. 22-74 3-II 01-13 тб. №8. I	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9мм I, 3I+I2, 4xI, 089x0,995		м	10	14,75	-	-	148			
16. 22-149 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д-480х9мм		м	10	1,71	-	-	17			
17. 15-614 164-8	Масляная окраска воз- духоводов и оборудова- ния за 2 раза		м2	50	0,556	-	-	28			
	ИТОГО:		руб.					337			
	Накладные расходы		%	16,5	337	-	-	56			
	ИТОГО:		руб.					393			
	<u>Плановые накопления</u>		%	8	393	-	-	31			
	ИТОГО по разделу II		руб.					424			

А-П, Ш, IV-300-280. 84
в.л. IX

87

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО по смете;		руб.	-	-	-	-	3068	-	-	-
	в том числе:										
	I.Сантехнические работы		руб.					2644			
	II.Строительные работы		руб.					424			

Главный инженер проекта *Ю.Н.Васильев* Ю.Н.Васильев
 Начальник отдела *М.М.Грушкевич* М.М.Грушкевич
 / Составила: ст.инженер *К.В.Лебедева* К.В.Лебедева
 Проверил: Руководитель *А.А.Полякова* А.А.Полякова
 группы

А-П,Ш, IV-300-280,84
 вл. IX

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

К типовому проекту отдельностоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования из монолитного железобетона
на вентиляцию

Основание: чертежи № ТР-2
Составлена в ценах 1984 года

4 климатическая зона

Сметная стоимость 9,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. Им3 объема здания - 10,61 руб.

№№ сп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.

I. 20-722	Электроручной вентилятор ЭРВ-600/300 с электродвигателем 4АА63	шт.	8	760,2	-	-	6082	-	-	-
20-2 Госстрой СССР Информ. сб. вып. I (47) - 81г.	I2,2 + 680xI, I=									

А-П, Ш, Т, У-300-280, 84
эл. ДХ

89

1983-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 20-22 20-22-"		Установка электроручного вентилятора ЭРВ-72-2	шт.	I	265,2	-	-	262	-	-	-
		а) вентилятор ВЦ4-70 - 3,15									
		б) электродвигатель АОЛ-2I-4									
		в) редуктор Ц2У-100-40- -2I I2,2+230xI, I									
3. 20-764 27-1 -"		Фильтр ФЯР 3,46x0,25+7xI, I	шт	3	8,565	-	-	26			
4. Сб.ч.Ш п.1883		Движок на воздуховоде (200x250)	шт.	15	3,03	-	-	45			
5. 20-474 3-7 Сб.ч.Ш п.790		Заслонка воздушная Р3I5P 0,96+8,27	шт.	3	9,23	-	-	28			
6. 20-407 7-1		Решетка целевая Р150	шт.	4	I,48	-	-	6			

А-II, III, IV-300-280,84
дл. IX

90

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. 20-I 1-1		Воздуховоды из тонко- листовой стали б 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 10-2 Сб.ч.Ш п.1387		Установка коробок для противовзрывных устрой- ств 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			
13. 25-428 36-1		Испытание воздуховодов на герметичность	км.	0,117	650	-	-	76			
14.		ИТОГО	руб.					7029			
		Накладные расходы	%	13,3	7029	-	-	935			
		ИТОГО:	руб.					7964			
		Плановые накопления	%	8	7964	-	-	637			
		ИТОГО:	руб.					8601			

А-П, Ш, IX-300-280, 84
ад. IX

91

19963-09

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

Пуск и регулировка % 5 920 - - 46 - - -
 ИТОГО по разделу I руб. 8647

II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

I4.I-960 80-2	Разработка грунта в траншее вручную	м3	I20	0,745	-	-	89
I5.I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I20	0,46	-	-	55
I6.22-74 5-11 01-13 тб.№8.I	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9мм	м	I0	I4,75	-	-	I48
I7.22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб, проложенных в грунте Д-480х9мм	м2	I0	I,71	-	-	I7
I8.I5-6I4 164-8	Масляная окраска воздухопроводов и оборудования за 2 раза	м2	I20	0,556	-	-	67
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	376
	Накладные расходы	%	I6,5	376	-	-	62
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	438
	Плановые накопления	%	8	438	-	-	35

А-П, Ш, IV-300-280,84
 вл. IX

92

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	473	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.					9120			
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб.					8647			
		II. Строительные работы	руб.					473			

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

Начальник отдела *Грушкевич* /М.М.Грушкевич/

/ Составила: ст.инженер *Лебедева* /К.В.Лебедева/

/ Проверила: руководитель группы *Полякова* /А.А.Полякова/

А-П, Ш, IV-300-282, 84
эл. IX

93

19963 - 09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

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

н а о т о п л е н и е

Основание: чертежи № ОВ-2, ТР-2
С оставлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу на 1 укрываемого - 0,83 руб.

2. I м3 объема здания - 0,29 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма - тивной условно-чистой продукции
						основная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основная зараб. плата	экспл. машина в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Для $t = - 30^{\circ} \text{C}$

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.

I.18-196 11-6	Вертикальный воз- духосборник Д-150мм	шт.	2	7,29	-	-	15	-	-	-
------------------	--	-----	---	------	---	---	----	---	---	---

А-П, Ш, ТГ-300-280.84
в. Д.

94

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-35 7-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-15мм	м	2	0,86	-	-	2			
3.	I6-38 7-1	То же, Д-32мм	'	'	1,14	-	-	II			
4.	I6-67 8-2	То же, из электросварных труб Д-76х3мм	м	65	2,21	-	-	I44			
5.	I6-219 22	Испытание системы диам. до 50мм	м	12	0,0394	-	-	-			
6.	I6-220 22	То же, Д до 100мм	м	65	0,0422	-	-	3			
7.	Сб.ч.Ш п.94	Вентиль 15кч18П Д=32мм	шт.	2	2,15	-	-	4			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	179			
		Накладные расходы	%	13,3	179	-	-	24			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	203			
		Плановые накопления	%	8	203	-	-	16			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	219			
		Пуск и регулировка <i>шт.уч.шт.</i>	%	2							
		ИТОГО по разделу I	руб.					219			

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

П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

8. IS-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			
	Плановые накопления	%	8	24	-	-		2			

	ИТОГО по разделу П	руб.	-	-	-	-		26			
	ВСЕГО по смете для темп. $t = - 30^{\circ} \text{C}$ в том числе	руб.						245			

I. Сантехнические работы руб. 219

П. Строительные работы руб. 26

Для $t = - 20^{\circ}$

ИСКЛЮЧИТЬ:

I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

А-П, Ш, IV-300-280 84
эл. IX

96

19963 - 09

А-П.Ш. IV-300-280.84
эл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	16-67 8-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д-76х3мм	м	65	2,21	-	-	144	-	-	-
		ИТОГО:	руб.					144			
		Накладные расходы	%	13,3	144	-	-	19			
		ИТОГО:	руб.					163			
		Плановые накопления		8	163	-	-	13			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	176			
		Пуск и регулировка <i>от НУЧП</i>	%	2							

		ИТОГО по разделу I	руб.					176			
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.											
10.	15-614 164-8	Масляная окраска трубо- проводов за 2 раза	м2	24,05	0,556	-	-	13			
		ИТОГО:	руб.					13			
		Накладные расходы	%	16,5	13	-	-	2			
		ИТОГО:	руб.					15			
		<u>Плановые накопления</u>	%	8	15	-	-	1			
		ИТОГО по разделу II	руб.					16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ДОБАВИТЬ:</u>											
I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.											
II.16-66 8-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д-57х3мм	м	65	I,78	-	-		II6	-	-	-
	ИТОГО:	руб.						II6			
	Накладные расходы	%	I3,3	II6	-	-		I5			
	ИТОГО:	руб.						I3I			
	Плановые накопления	%	8	I3I	-	-		I0			
	ИТОГО:	руб.						I4I			
	Пуск и регулировка <i>от НЧУП</i>	%	2								
	ИТОГО по разделу I	руб.						I4I			
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
I2.15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I8,2	0,556	-	-		I0			
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-		I0			
I3.	Накладные расходы	%	I6,5	I0	-	-		2			
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-		I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	12	-	-	1			
		ИТОГО по разделу II	руб.					13			
		<u>ВСЕГО для = - 20°</u>	руб.					207			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					184			
		II.Строительные работы	руб.					23			
		<u>Для t = - 40°С</u>									
		ИСКЛЮЧИТЬ:									
		I.САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.									
I3.16-67 8-2		Трубопроводы из стальных электросварных труб Д - 76х3мм	м.	65	2,21	-	-	144			
		ИТОГО:	руб.					144			
		Накладные расходы	%	13,3	144	-	-	19			
		ИТОГО:	руб.					163			
		Плановые накопления	%	8	163	-	-	13			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	176			

А-П.Ш.ГЛ-300 - 280.84
вт. IX

99

19963 - 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка <i>от нуль</i>	%	2							

		ИТОГО по разделу I	руб.					176			
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.											
14.15-614 164-8		Масляная окраска тру- бопроводов 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 разделу II	руб.	-	-	-	-	16			
ДОБАВИТЬ:											
I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.											
15.16-68 8-3		Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб D=89x3мм	м	65	2,62	-	-	170			
		ИТОГО:	руб.					170			
		Накладные расходы	%	13,3	170	-	-	23			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	193			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	193	-	-	15			
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	208			
		Пуск и регулировка <i>от НЧУП</i>	%	2							
		ИТОГО по разделу I	руб.	-	-	-	-	208			
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.											

16.15-614 164-8		Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	31,2	0,556	-	-	17			
		ИТОГО:	руб.					17			
		Накладные расходы	%	16,5	17	-	-	3			
		ИТОГО:	руб.					20			
		Плановые накопления	%	8	20	-	-	2			
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	22			
		Всего для $t = -40^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	-	-	276			

в том числе:

I. Сантехнические работы	руб.	251
II. Строительные работы	руб.	25

Главный инженер проекта *Васильев* Ю.Н. Васильев

Начальник отдела *Грушкевич* М.М. Грушкевич

Составила: ст. инженер *Лебедева* К.В. Лебедева

Проверила: Рук. группы *Полякова* А.А. Полякова

А-П, Ш, Г-300-280, 84
эл. IX

101

19963-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

К типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования из монолитного железобетона на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов.

А-П.Ш.П-300-280.84
эл.П

Основание:чертежи № ТР-3	Сметная стоимость	4,49 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984года	в том числе:	
2 климатическая зона	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.Расчётную единицу на 1 укрываемого-	14,97 руб.
	2.1м3 объема здания	-5,22 руб.

№К пп	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм. един. изм.	Масса, тонны брутто <u>нетто</u> Един.Общая изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					Обо- руд.	монтажных работ все-в том числе го	основ-экспл. ная машин зара б. плата в т.ч. зараб. плата	Обо- Монтажных работ Руд.	все- в том числе го	основ-экспл. ная машин зараб.в т.ч. плата зараб. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И ТРУБОПРОВОДЫ.

И. Госстрой
СССР
Фильтр погло-
тель

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Информ. СБОРНИК вып.1(47)- -8Иг. И8-392-3	ФП-300		шт. I	0,066	0,066	102	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	102	36	29	$\frac{3}{1}$	
2. -"- 2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-1000		шт. I	0,053	0,053	130	44,63	$\frac{2,51}{17,75}$	0,51	130	45	18	$\frac{3}{1}$	
3. -"- 9-I22	Противовзрывное устройство УЗС-I 50,2xI,086		шт. 2	0,043	0,086	63	54,52	$23,1 \frac{4,07}{1,22}$		126	5	2	-	
за I тя.														
4. -"- 9-I22	То же, МЭС 50,2xI,086		шт. 2	0,018	0,036	54	54,52	$23,1 \frac{4,07}{1,22}$		108	2	1	-	
за I тя.														
5. I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н		шт. I	-	-	9,7	0,67	0,64	-	10	1	1	-	
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	$3,93 \frac{0,02}{-}$		64	4	4	-	

А-П,Ш,IV-300-280.84
эл. IX

103

19563-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	19-08 п.1-005 3-461-1	Редуктор Ц2У-100- -31,5-21	шт.	1	0,035	0,035	80	12,7	10,8	$\frac{1,65}{1}$	80	13	11	$\frac{2}{1}$
8.	21-30-9	Клапан избыточного давления КИД-200	шт.	2	-	-	-	23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	46	29	$\frac{1}{1}$
9.	"-	Ручной герметичес - кий клапан 0128-200	шт.	6	-	-	-	23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	139	86	$\frac{1}{1}$
10.	Инф.сбор. вып.1(47)- -81г. 21-30-10	То же, 0128-300	шт.	2	-	-	90	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	180	107	72	$\frac{1}{1}$
11.	"-	То же, 0128-400	шт.	2	-	-	480	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	960	107	72	$\frac{1}{1}$
12.	12-807-1	Вентиль 15кч18П Д-20мм	шт.	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-
13.	12-1-1	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб Д-20мм	м.	8	-	-	-	0,43	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-
14.	12-2-9	То же, из электро- сварных труб Д-219х6мм	тн.	0,63	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	32	23	$\frac{7}{4}$

А-П, Ш, IV-300 - 230.84
ад. IX

104

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15.	I2-2-9	То же, Д-325x7мм	тн	0,33	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	17	12	$\frac{4}{2}$	
16.	I2-2-10	То же, Д-426x7мм	тн	0,512	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	20	13	$\frac{5}{2}$	
17.	I2-2-8	То же, из бесшовных горячекатанных труб Д-108x4мм	тн	0,021	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	1	-	
18.	I2-2-II	То же, Д-480x9мм	тн	1,05	-	-	-	31,5	23,4	$\frac{4,38}{1,75}$	-	33	25	$\frac{5}{2}$	
19.8-482-II	Присоединение электродвигателей Ксе-ти		шт.	3	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	8	6	-	
ИТОГО:			руб.									1760	623	409	$\frac{32}{13}$
Запасные части			%	2	1760	-	-	-	-	-	35	-	-	-	
ИТОГО:			руб.									1795	623	409	$\frac{32}{13}$
Тара и упаковка			%	1,5	1795	-	-	-	-	-	27	-	-	-	
ИТОГО:			руб.									1822	623	409	$\frac{32}{13}$

А-Д, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

105

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	%	3	1822	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	1877	-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.								1900	623	409	<u>32</u> 13
		Комплектация	%	1	1795	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.								1918	623	409	<u>32</u> 13
		Накладные расходы	%	80	409	-	-	-	-	-		327	327	-
		Итого:	руб.								1918	950	736	<u>32</u> 13
		Плановые накопления	%	8	950	-	-	-	-	-		76		
		Итого:	руб.								1918	1026	736	<u>32</u> 13
		<u>Материалы, не учтенные ценником:</u>												
20.	Госстрой СССР Информ. сборник вып. I(47)-81г. стр. 71	Клапан избыточного давления КИЦ-200	шт	2	-	-	-	-	42,9-			86	-	-

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

106

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
21.	"- стр.69	Ручной герметический клапан ОI28-200 65xI,I	шт.	6	-	-	-	7I,5	-	-	-	429	-	-
22.	Сб.ч.Ш п.92	Вентиль I5кчI8п Д-20мм	шт.	2	-	-	-	I,43	-	-	-	3	-	-
23.	Сб.ч.I р.Ш, п.I4	Трубопровод из водо- газопроводных труб Д-20мм 8xI,04 =	м.	8,32	-	-	-	0,3I	-	-	-	3	-	-
24.	Сб.ч.У р.IX, п.3358 к-0,9	То же, из электро- сварных труб Д-2I9x6мм 0,63xI,04	тн.	0,66	-	-	-	385x0,9= =346,5	-	-	-	229	-	-
25.	"- п.3377 к-0,9	То же, Д-325x7мм. 0,33 xI,04	тн.	0,343	-	-	-	356x0,9= =320,4	-	-	-	II0	-	-
26.	"- п.3392 к-0,9	То же, Д-426x7 0,5I2xI,04=	тн.	0,532	-	-	-	370x0,9= =333	-	-	-	I77	-	-

А-П, Ш, IV-300-280,84
эл. IX

107

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	"-" п.3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатанных труб Д 108х4мм 0,021х1,04=	тн.	0,022	-	-	-	492х0,9= =442,8	-	-	-	10	-	-
28.	"-" п.3407 к-0,9	То же, Д-480х9мм 1,05х1,04	тн.	1,09	-	-	-	391х0,9= =351,9	-	-	-	384	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1431	-	-
		Плановые накопления	%	8	1431	-	-	-	-	-	-	114	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1545	-	-

		ИТОГО по смете:	руб.									1918	2571	736 32 13
		ВСЕГО по смете:	руб.									4489	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.									1918	-	-
		Монтажные работы	руб.										2571	-
		Главный инженер проекта												
		Начальник отдела:												
		Составил: ст. инженер												
		Проверил: рук. группы												

Ю.Н.Васильев
М.М.Грушкевич
К.В.Лебедева
А.А.Полякова

А-П,Ш,Г-300-280.84
вт. IX

108

1963-09

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 года

Сметная стоимость 4,37 тыс.руб.

в том числе:

- 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. Расчётную единицу на I укрываемого - 14,57 руб.

2. Им3 объема здания - 5,08 руб.

Климатическая зона

№ пп	Шифр и № позиций преysкурапта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ниц. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					<u>брутто</u>	<u>нетто</u>	Обо- руд.	Монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ				
					Един. изм.	Общая изм.	все- го	в том чис- ле	все- го	в том числе				
							ОСНОВ-ЭКСПЛ. НАЯ МАШИН ЗАРАБ. ПЛАТА		ОСНОВ-ЭКСПЛ. НАЯ МАШИН ЗАРАБ. ПЛАТА					
							в т.ч. ЗАРАБ. ПЛАТА		в т.ч. ЗАРАБ. ПЛАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И ТРУБОПРОВОДЫ.

А-П, Ш, ТУ-300-280.84
эл. Д

109

1984-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Госстрой СССР Информ. сб. вып. I(47) - -8Гг. I8-392-3	Фильтр поглотитель 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. Информ. сб. вып. I(47) - -8Гг. 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	Противовзрывное устройство УЗС-I 50,2xI,086	шт.	2	0,043	0,086	63	54,52	^{23,1} <u>4,07</u> I,22	I26	5	2			-
за тн.														
4. -"- 9-I22	То же, МЗС 50,2xI,086	шт.	2	0,0I8	0,036	54	54,52	^{23,1} <u>4,07</u> I,22	I08	2	I			-
за тн.														
5. I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-- -Н	шт.	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	I9	I	I		-

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

110

19963-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I7-04 Доп.3 п.2-880 к-0,8 II-150-I	Расходомер 80 x 0,8	шт.	I	0,024	0,024	64	4,27	3,93	<u>0,02</u> -	64	4	4	-
7.	I9-08 п.1-605 3-46I-I	Редуктор И2У-100 -- -- 3I,5-2I	шт.	I	0,035	0,035	80	12,7	10,8	<u>1,65</u> I	80	13	11	<u>2</u> I
8.	2I-30-9	Клапан избыточного давления КИД-200	шт.	2	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	46	29	<u>-</u>
9.	"-	Ручной герметичес- кий клапан ОI-28-200	шт.	6	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	139	86	<u>I</u> -
10.	Инф.сб. вып.1(47)- -8Iг. 2I-30-10	То же, ОI-28-300	шт.	2	-	-	90	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	180	107	72	<u>I</u> -
11.	"-	То же, ОI-28-400	шт.	2	-	-	480	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	960	107	72	<u>I</u> -
12.	I2-807-I	Вентиль И5кчI8II Д-20мм	шт.	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-

А-П, Ш, IV-300-280, 84
в.л. IX

111

19863-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20мм		м.	8	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-
14. I2-2-9	То же, из электросварных труб Д-219х6мм		тн	0,63	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	32	23	$\frac{7}{4}$
15. I2-2-9	То же, Д-325х7мм		тн	0,33	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	17	12	$\frac{4}{2}$
16. I2-2-10	То же, Д-426х7мм		тн	0,145	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	5	4	$\frac{1}{1}$
17. I2-2-8	То же, из бесшовных горячекатаных труб Д-108х4мм		тн	0,021	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	1	$\frac{-}{-}$
18. I2-2-II	То же, Д=480х9мм		тн	1,05	-	-	-	31,5	23,4	$\frac{4,38}{1,75}$	-	33	25	$\frac{5}{2}$
19. 8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети		шт.	3	-	-	-	2,62	1,88	$\frac{0,04}{-}$	-	8	6	-
И ТОГО:			руб.								1769	608	400	$\frac{28}{12}$
Запасные части			%	2	1769	-	-	-	-	-	35	-	-	-

А-Л-Ш, IV-300-280, 84
вт. IX

112

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1804	608	400	<u>28</u> 12
		Тара и упаковка	%	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
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	1886						23			
		ИТОГО:	руб.								1909	608	400	<u>28</u> 12
		Комплектация	%	1	1804						18			
		ИТОГО:	руб.								1927	608	400	<u>28</u> 12
		Накладные расходы	%	80	400							320	320	-
		ИТОГО:	руб.								1927	928	720	<u>28</u> 12
		Плановые накопления	%	8	928						-	74	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.								1927	1002	720	<u>28</u> 12

А-П, III, IV-300-280, 64
М. IX

113

19963 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы, не учтенные ценником:</u>														
20. Госстрой СССР Инф. сб. внп. I (47)- -81г. стр. 71	Клапан избыточного давления КИД-200 39xI, I	шт.	2	-	-	-	42,9	-	-	-	86	-	-	-
21. -"- стр. 69	Ручной герметичес- кий клапан ОI28-200 65xI, I	шт.	6	-	-	-	71,5	-	-	-	429	-	-	-
22. Сб. ч. Ш п. 92	Вентиль I5кчI8П Д-20мм	шт.	2	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-	-
23. Сб. ч. I р. Ш, п. I4	Трубопроводы водо- газопроводных труб Д-20мм 8xI, 04	м.	8,32	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-	-
24. Сб. ч. У р. IX п. 3358 к-0,9	То же, из электросвар- ных труб Д-2I9x6мм 0,63xI, 04=	тн	0,66	-	-	-	385x x0,9= 346,5	-	-	-	229	-	-	-

А-П, Ш, IV-300-282.84
вн. IX

114

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
25.	-"- П.3377 к-0,9	То же, Д 325x7мм 0,33xI,04	тн	0,343	-	-	-	356x0,9= =320,4	-	-	-	110	-	-	
26.	-"- П.3392 к-0,9	То же, Д 426x7мм 0,145xI,04	тн	0,151	-	-	-	370x0,9= =333	-	-	-	50	-	-	
27.	-"- П.3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатанных труб Д -108x4мм 0,02IxI,04	тн.	0,022	-	-	-	492x0,9= =442,8	-	-	-	10	-	-	
28.	-"- П.3407 к-0,9	То же, Д-480x9мм I,05xI,04	тн.	I,09	-	-	-	39Ix0,9= =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 смете:	руб.									4373	-	-	-

А-П,Ш,IV-300-280.84
эд. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
В том числе:															
Оборудование			руб.									1927	-	-	-
Монтажные работы			руб.										2446	-	-

А-П,Ш,Г-300-280.84
эл. IX

Главный инженер проекта *Швасев* Ю.Н. Васильев/
 Начальник отдела: *Грушкевич* /М.М. Грушкевич/
 Составила: ст. инженер *Лебедева* /К.В. Лебедева/
 / Проверила: Рук. группы *Полякова* /А.А. 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 1984года

3 климатическая зона

Сметная стоимость 4,42 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,12 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____тысруб.
Показатели по смете
Стоимостьна:
I.Расчетную единицу на I укрываемого-14,73 руб.
2.I м3 объема здания -14,73 руб.

№/п/п	Шифр и № позиции преискурпалта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-монтажных работ	Обо-монтажных работ						
						руб.	руб.	руб.	руб.					
						все-	в том числе	все-	в том числе					
						го	го	го	го					
						Основ-ная	экспл.ная	Основ-ная	экспл.ная					
						зараб.	зараб.	зараб.	зараб.					
						плата	плата	плата	плата					
						в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

417

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I(47)- -81г. ИВ-392-3	Фильтр поглотитель ФП-300	шт.	I	0,066	0,066	102	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	102	36	29	$\frac{3}{1}$
2.	"-" 2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт.	I	0,053	0,053	130	44,63	17,75	$\frac{2,51}{0,51}$	130	45	18	$\frac{3}{1}$
3.	"-" 9-122	Противовзрывное устройство УЭС -I 50,2xI,086	шт.	2	0,043	0,086	63	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	126	5	2	-
за тн.														
4.	"-" 9-122	То же, МЗС 50,2xI,086	шт.	2	0,018	0,036	54	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	108	2	1	-
за тн.														
5.	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-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	$\frac{0,02}{-}$	64	4	4	-

А-П, Ш, ГУ-300-280.84
ед. IX

118

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7. I9-08 п. I-005 3-46I-I	Редуктор Ц2У-100- - 3I,5-2I	шт.	I	0,035	0,035	80	I2,7	I0,8	$\frac{I,65}{I}$	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	$\frac{-}{-}$	
9. -"-	Ручной герметичес- кий клапан 0I28-200	шт.	2	-	-	-	23,2	I4,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	46	29	$\frac{-}{-}$	
10. Информ. сборн. вып. I(47)- -8Iг. 2I-30-I0	То же 0I28-300	шт.	4	-	-	90	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	360	2I4	I44	$\frac{2}{I}$	
II. -"-	То же, 0I28-400	шт.	2	-	-	480	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	960	I07	72	$\frac{I}{-}$	
I2. I2-807-I	Вентиль I5кчI8П Д-20мм	шт.	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-	
I3. I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб Д-20мм	м.	8	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,0I}$	-	4	3	-	

А-П, Ш, IV-300-280,84
ад. IX

119

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14. 12-2-9	То же, из электро- сварных труб Д- 219x6мм		тн	0,41	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	21	15	$\frac{4}{2}$
15. 12-2-9	То же, Д-325x7мм		тн	0,66	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	34	25	$\frac{7}{4}$
16. 12-2-10	То же, Д-426x7.1м		тн	0,434	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	16	11	$\frac{4}{2}$
17. 12-2-8	То же, из бесшов- ных горячекатаных труб Д-108x4мм		тн	0,021	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	1	$\frac{-}{-}$
18. 12-2-11	То же, Д-480x9мм		тн	1,05	-	-	-	31,5	23,4	$\frac{4,38}{1,75}$	-	33	25	$\frac{5}{2}$
19. 8-482-11	Присоединение эл. двигателей 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	$\frac{31}{14}$

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

120

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тара и упаковка		%	1,5	1988	-	-	-	-	-	30	-	-	-
	Итого:		руб.								2018	639	427	<u>31</u> 14
	Транспортные расходы		%	3	2018						61			
	Итого:		руб.								2079	639	427	<u>31</u> 14
	Заготовительно-складские расходы		%	1,2	2079						25	-	-	-
	Итого:		руб.								2104	639	427	<u>31</u> 14
	Комплектация		%	1	1988						20	-	-	-
	Итого		руб.								2124	639	427	<u>31</u> 14
	Накладные расходы		%	80	427						-	342	342	-
	Итого:		руб.								2124	981	769	<u>31</u> 14
	Плановые накопления		%	8	981							78		
	Итого:		руб.								2124	1059	769	<u>31</u> 14

А-П, Ш, ДГ-300-280.84
в. ДГ

121

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы, не учтенные ценником:</u>														
20.	Госстрой СССР Инф. сб. вып. I (47) - -81г. стр. 71	Клапан избыточно- го давления КИД-200 39хI, I=	шт.	2	-	-	-	42,9	-	-	-	86	-	-
21.	"-" стр. 69	Ручной герметичес- кий клапан ОI28. 200 65хI, I	шт.	2	-	-	-	71,5	-	-	-	143	-	-
22.	Сб. ч. III п. 92	Вентиль I5кчI8П Д-20мм	шт.	2	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-
23.	Сб. ч. I р. III п. I4	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-20мм 8хI, 04	м.	8,32	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-
24.	Сб. ч. V р. IX п. 3358 к-0,9	То же, из электро- сварных труб Д-219х6мм. 0,4IхI, 04	тн.	0,43	-	-	-	385х0,9= =346,5	-	-	-	149	-	-

А-П, Ш, IV-300-280, 84
в. IX

122

10963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
25.	- ⁿ - п.3377 к-0,9	То же, Д-325x7мм 0,66xI,04	тн	0,69	-	-	-	356x0,9= =320,4	-	-	-	22I	-	-	
26.	- ⁿ - п.3392 к-0,9	То же, Д-426x7мм 0,434xI,04	тн	0,45	-	-	-	370x0,9= =333	-	-	-	I50	-	-	
27.	- ⁿ - п.3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатаных труб Д-108x4мм 0,02IхI,04=	тн	0,022	-	-	-	492x0,9= =442,8	-	-	-	I0	-	-	
28.	- ⁿ - п.3407 к-0,9	То же, Д-480x9мм I,05xI,04	тн	I,09	-	-	-	39Iх0,9= =35I,9	-	-	-	384	-	-	
		ИТОГО:		руб.								II49	-	-	
		Плановые накопления	%	8			II49					92			
		ИТОГО:		руб.								I24I			
		ИТОГО по смете:		руб.								2I24	2300	769	<u>3I</u> I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ВСЕГО по смете:	руб.								4424			
		в том числе:												
		Оборудование	руб.							2124				
		Монтажные работы	руб.								2300			

Главный инженер проекта *Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев
 Начальник отдела *М.М. Грушкевич* М.М. Грушкевич
 Составила: ст. инженер *К.В. Лебедева* К.В. Лебедева
 /Проверила: Рук. группы *А.А. Полякова* А.А. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

К типовому проекту: отдельно стоящего заглубленного склада инвентаря и оборудования из монолитного железобетона
на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи № ТР-2
Составлена в ценах 1984 года
4 климатическая зона

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
Показатели по смете:
1. Расчётную единицу на I укываемого - 17,23 руб.
2. I м3 объема здания - 6,01 руб.

№ п/п	Шифр и позиция прејску-ранта, УСН, пен-сия и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Брутто		Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ				
						Един. изм.	Общая	руд.	все-го	в том числе	руд.	все-го	в том числе	
							основ-ная зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата				основ-ная зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ.

I. Госстрой СССР Фильтр -

А-П.Ш. IV-300-280.84
д. IX

125

1986.3.02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Информ. сборник вып. I(47)- -8Iг. I8-392-3	поглотитель ФП-300	шт.	8	0,066	0,066	102	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	816	288	229	$\frac{26}{12}$
2.	"-" 2I-250 к-I,05	Предфильтр КФН- 1000	шт.	3	0,053	0,053	130	44,63	$\frac{17,75}{2,51}$ 0,51	390	134	53	$\frac{8}{2}$	
3.	"-" 9-I22	Противовзрывное устройство УЗС-I 50,2 x I,086	шт	3	0,043	0,086	63	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	189	5	2	-
										за I тн.				
4.	"-" 9-I22	То же, МЗС 50,2xI,086	шт.	1	0,018	0,018	54	54,52	23,1	$\frac{4,07}{1,22}$	54	1	-	-
										за I тн.				
5.	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ- Н	шт.	2	-	-	9,7	0,67	0,64	-	19	1	1	-
6.	I7-04 п.2-880 к-0 8 II-150-I	Расходомер 80x0,8	шт.	1	0,024	0,024	64	4,27	3,93	$\frac{0,02}{-}$	64	4	4	-

А.П.Ш. IV-300-280.84
эт. IX

126

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.19-08 п.1-005 3-461-1	Редуктор ЦЗУ-100- - 31,5-21	шт.	1	0,035	0,035	80	12,7	10,8	$\frac{1,65}{1}$	80	13	11	$\frac{2}{1}$	
8.21-30-9	Клапан избыточного давления КИД-200	шт.	2	-	-	-	23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	46	29	-	
9.Ифнорм. сборник вып.1 (47)-81Г 21-30-9	Ручной герметичес- кий клапан О128- 300	шт.	5	-	-	90	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	450	267	181	$\frac{3}{1}$	
10. -"-	То же, О128.400	шт.	1	-	-	480	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,2}$	480	53	36	-	
11.12-80-71	Вентиль 1Бкч18П Д-20мм	шт.	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-	
12.12-1-1	Трубопроводы из стальных водогazo- проводных труб Д-20мм	м.	8	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-	
13.12-2-9	То же, из электро - сварных труб Д - - 219x6мм	тн	0,221	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	11	8	$\frac{2}{1}$	

А-П,Ш,Г-300-280.84
эл.ГХ

127

19063-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	12-2-9	То же, Д-325x7мм	тн	0,384	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	20	14	<u>4</u> 2
15.	12-2-10	То же, Д-426x7мм	тн	0,29	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	11	7	<u>3</u> 1
16.	12-2-8	То же, бесшовных горячекатанных труб Д-108x4мм	тн.	0,021	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	1	-
17.	12-2-11	То же, Д-480x9мм	тн	1,05	-	-	-	31,5	23,4	<u>4,38</u> 1,75	-	33	25	<u>5</u> 2
18.	8-482- -11	Присоединение элек- тродвигателей 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	919	622 <u>53</u> 22
		Тара и упаковка	%	1,5	2593							39		
		ИТОГО:	руб.									2632	919	622 <u>53</u> 22
		Транспортные расходы	%	3	2632							79		

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

128

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО:	руб.								2711	919	622	<u>53</u> 22
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	2711	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								2744	919	622	<u>53</u> 22
		Комплектация	%	I	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
		Плановые накопления	%	8	1417							113		
		ИТОГО:	руб.								2770	1530	622	<u>53</u> 22

Материалы, не учтенные ценником:

I9. Госстрой

СССР

Инф. сб. Клапан избыточного
вып. I (47) давления КИД-200

- 81г.
стр. 71

39 x I, I

шт. 2 - - - 42,9 - - - 86 - -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20. Сб.ч.Ш п.92	Вентиль 15кч18П	шт.	2	-	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-
21. Сб.ч.1 р.Ш	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-20мм 8x1,04	м.	8,32	-	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-
22. Сб.ч.У п.1Х п.3348 к-0,9	То же, из электро- сварных труб Д-219x6мм 0,221x1,04	тн	0,23	-	-	-	-	385x0,9= =346,5	-	-	-	80	-	-
23. -"- п.3377 к-0,9	То же, Д-325x7мм 0,384x1,04	тн	0,4	-	-	-	-	356x0,9= =320,4	-	-	-	128	-	-
24. -"- п.3392 к-0,9	То же, Д 426x7мм 0,29x1,04	тн	0,3	-	-	-	-	370x0,9= =333	-	-	-	100	-	-
25. -"- п.3333 к-0,9	То же, из бесшовных горячекатанных труб Д-108x4мм 0,021x1,04	тн	0,022	-	-	-	-	492x0,9= =442,8	-	-	-	10	-	-

А-1, Ш, ДГ-300-280.84
эл. 1Х

130

:9963-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	№ п.3407 к-0,9	То же, Д 480x9мм I,05xI,04	т	I,09	-	-	-	39Iх0,9= =35I,9	-	-	-	384	-	-
		ИТОГО:		руб.								794		
		Плановые накопления	%	8	794	-	-	-	-	-	-	64		
		ИТОГО:		руб.								858		
		ИТОГО по смете:		руб.							2770	2388	622	<u>53</u> 22
		ВСЕГО по смете:		руб.								5165		
		в том числе:												
		I.Оборудование		руб.							2770			
		II.Монтажные работы		руб.								2388		

Главный инженер проекта *Васильев* Ю.Н. Васильев
 Начальник отдела *Грушкевич* М.М.Грушкевич
 Составила: ст.инженер *Лебедева* К.В.Лебедева
 / Проверил: Рук. группы *Полякова* А.А.Полякова

А-11, III, IV-300-280.84
 дп. IX

131

1963-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

К типовому проекту: Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного железобетона

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация № ЭМ-3
Составлена в ценах 1984 года

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. Расчётную единицу на I укрываемого -2,63 руб.

2. ИмЗ объема здания -0,92/0,89руб

№ пп	Шифр и % позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм. ед. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.								
						Общая изм.	Общая стоимость, руб.							
				Един.Общая изм.	Обо- монтажных работ руд.	Обо - монтажных работ руд.	Общая стоимость, руб.							
					все- в том го числе	все- в том го числе	в т.ч. зараб. плата							
					основ-экспл. ная машин зараб. в т.ч. плата зараб. плата	основ-экспл. ная машин зараб. в т.ч. плата зараб. плата								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

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

А-П, Ш, Т-300-280, 84
дл. IX

132

19863-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-522-I	Переключатель на- кетный ППМ2-10/Н2	шт. 2	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	5	3	-	
3.	8-610-I	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт. 1	-	-	-	0,715	0,5	$\frac{0,013}{0,0052}$	-	1	1	-	
4.	8-593-2	Подвеска светильника на крюке	шт. 2/4	-	-	-	1,16	0,488	$\frac{0,58}{0,182}$	-	2/5	1/2	$\frac{1}{2}$	
5.	8-603-I	То же, потолочный	шт. $\frac{35}{33}$	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,009}{0,0034}$	-	36/ 34	12/ 12	-/-	
6.	8-604-4	Указатель световой типа СУВ-М	шт. 3	-	-	-	0,834	0,41	$\frac{0,311}{0,0988}$	-	3	1	1	
7.	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт. 2	-	-	-	0,3	0,195	$\frac{0,0113}{0,0011}$	-	1	-	-	
8.	8-591-3	Выключатель гермети- ческий	шт. 14	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,011}{0,0006}$	-	7	5	-	
9.	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ сечением 4x2,5мм2 на скобах	100 м.	2,2	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	134	51	$\frac{50}{18}$	

А-П, Ш, Г-300-280, 8/4
в. IX

133

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10. СКЦЭ-84 I-153 прим.	Шиток осветитель- ный типа ЦОАУ-6	шт. I	-	-	-	21,3	1,62	0,06	-	21	2	-	-	-	
								0,021							
11. 8-I70-I	Герметизация прохо- дов	шт. 6	-	-	-	1,66	0,24	-	-	10	1	-	-	-	
12. 8-I70-2	Заделка зазоров	шт. II	-	-	-	0,19	0,14	-	-	2	2	-	-	-	

ИТОГО:		руб.										222/223	78/80	52/	
Накладные расходы		% 87										69/70		18/	53/
														19	
ИТОГО по I разделу		руб.										291/293	79/80	52/	18/53/
														19	

II. Материалы, не учтенные ценником:

13.15-04-80 п.19-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт. I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-	-	-
	5,1 x I,077													
14. Сборн. СРЦ - ч.у стр.176 поз.34	Светильник НСПО2- -200/P53-03	шт. 2/4	-	-	-	3,77	-	-	-	8/15	-	-	-	-

А-П, Ш. IV-300-280.84
в.т. IV

134

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	-"- стр.197 поз.32	Переключатель пакет- ный ГЛПМ2-10/Н2	шт.	2	-	-	-	5,2	-	-	-	10	-	-
16.	15-07 п.1-057	То же, типа ННЮ1- - 100/П63 9,4x1,082	шт.	31/ 29	-	-	-	10,17	-	-	-	315/ 295	-	-
17.	Сб.СРЦ- -у стр.206 п.215	Звонок 3-220	шт.	1	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-
18.	-"- стр.189 п.226	Указатель световой СУВ-М	шт.	3	-	-	-	2,71	-	-	-	8	-	-
19.	-"- стр.192	Лампа канализация МО12-60	шт.	1	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
20.	-"-	То же, типа Г 215-225- -150	шт.	2/4	-	-	-	0,119	-	-	-	-/-	-	-
21.	-"-	То же, БК215-225-100	шт.	23/21	-	-	-	0,172	-	-	-	4/4	-	-
22.	-"-	То же, БК215-225-60	шт.	6	-	-	-	0,153	-	-	-	1	-	-

А-Л, Ш, Ц, Э-300-280.84
эл. Ц

135

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	-"- стр.202 п.165	То же, БК215- - 225-40	шт.	7	-	-	-	0,139	-	-	-	I	-	-
24.	-"-	То же, Б 220-15	шт.	2				0,094						
25.	24-05-80 I-365	Коробки КОР 74-УЗ 0,4IxI,082	шт.	60	-	-	-	0,444	-	-	-	27	-	-
26.	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-IP44-I7-6/220 0,54 xI,08	шт.	14	-	-	-	0,58	-	-	-	8	-	-
27.	Сб.СРЦ ч.У стр.202 п.165	Розетка штепсель- ная РШц-200 - -Ур43-01-20/220	шт.	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
28.	-"-	То же, РШц-2-0-Ур 43-01-10/42	шт.	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
29.	-"-	Вилка штепсельная ВШ-П-2-Ур43-01- - 10/42	шт.	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
30.	-"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ - 0,66 сечен. 2x2,5мм2	м.	200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-

А-П,Ш,Г-300-280.84
вд. IX

136

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	-"- п.1091	То же, сечением 3x2,5мм2	м	20	-	-	-	0,191	-	-	-	4	-	-
32.	-"- стр.182 п.140	Светильник НПО 19x60/020-01У4	шт.	4	-	-	-	2,22	-	-	-	9	-	-
ИТОГО по II разделу			руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	437/424	-	-
ИТОГО по I+II раз- делам			руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	728/717	79/80	$\frac{52}{18} / \frac{53}{19}$
Плановые накоп- ления			%	8								58/57		
ИТОГО по смете			руб.								786/ 774	79/80	$\frac{52}{18} / \frac{53}{19}$	
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: *Ю.Н. Васильев* Ю.Н. ВАСИЛЬЕВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА: *Е.Г. Хомяк* Е.Г. ХОМЯК
 СОСТАВИЛ: Рук. проекта *Е.Д. Кривойченко* Е.Д. КРИВОЙЧЕНКО
 ПРОВЕРИЛ: *Е.Д. Кривойченко* Е.Д. КРИВОЙЧЕНКО

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

137

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-539-7	Тумблер типа ТВ1-1	шт.	1	-	-	-	0,86	0,37	-	-	1	-	-
3.	16-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗВ1	шт.	1	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-
4.	17-04 5-554 11-405-1	Регулятор сигнали- затор ЭРСУ-3	шт.	1	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
5.	СКЦЗ-84 1-302	Ящик распределител- ный ЯВЦЗ-60	шт.	1	-	-	-	20,2	1,51	$\frac{0,09}{0,02}$	-	20	2	-
6.	"- 2-630	Ящик управления ЯУ 5411-03А2А	шт.	1	-	-	$\frac{70}{18,8}$	11,8	5,83	$\frac{0,79}{0,28}$	$\frac{70}{19}$	12	6	$\frac{1}{-}$
7.	"- 2-545	Шкаф силовой рас- пределительный ГР11- - 73701-22У3	шт.	1	-	-	$\frac{87}{14,2}$	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	$\frac{87}{14}$	22	8	$\frac{1}{-}$
8.	8-146-1	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1кг на скобах	100 м.	0,15	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	7	3	$\frac{2}{1}$

А-1, Ш, ДГ-300-280, 84
ед. IX

139

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² на скобах	100м	$\frac{0,5}{0,6}$	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	$\frac{30}{36}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{11}{4}$	$\frac{14}{5}$
10.8-400-2	То же, сечением до 16мм ²	"	0,25	-	-	-	68	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$	-	17	6	$\frac{7}{2}$	
11.8-406-12	Трубы стальные д-25мм по конструкциям	"	0,05	-	-	-	52,3	19	$\frac{14,2}{4,55}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$	
12.8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 25мм по конструкциям	"	0,05	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	-	-	
13.8-417-5	Трубы винилпластовые Д кн=25мм в полу	"	0,05	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	1	-	-	
14.8-409-I	Затяжка I-го провода сечением 2,5мм ² в трубах и металлорукавах	"	0,15	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	1	-	-	
15.8-409-II	То же, последующего	"	0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-	

А-И, Ш, IV-300-280, 84
в.т. IX

140

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	8-408-3	Гибкий ввод К1081	шт.	4/5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	3/4	1/2	-
17.	8-85-2	Зажимы наборные	шт.	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
18.	8-153-2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сечением до 4х6мм ²	шт.	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
19.	8-153-13	Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	"	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-
20.	8-153-14	То же, до 14	"	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
21.	8-170-1	Герметизация проходов	"	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-
22.	8-170-2	Заделка зазоров	"	4	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-
23.	8-481-19	Присоединение электродвигателей к эл. сети ,вес до 0,1тн	"	4/5	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	6/7	4/5	<u>-/-</u> <u>-/-</u>

А-П,Ш,ЛГ-300-280,84
вл.Л

141

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.8-534-13	Защитный	короб	кг	18	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	7	1	-
	ИТОГО:		руб.								$\frac{245}{33}$	164/177	60/66	$\frac{23}{7}$
											$\frac{253}{33}$			$\frac{26}{8}$
	Транспорт на покуп-	ные изделия	%	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	ИТОГО:		руб.								$\frac{247}{255}$	-	-	-
	Залчасти		%	2							5			
	ИТОГО:		руб.								$\frac{252}{260}$	-	-	-
	Комплектация		%	1							3			
	ИТОГО:		руб.								$\frac{255}{263}$			
	Тара и улаковка		%	2							5			
	Транспортные расходы		%	3							8			
	ИТОГО:		руб.								$\frac{268}{276}$			
	Заготовительно-склад-	ские расходы	%	1,2							3			
	ИТОГО:		руб.								$\frac{271}{279}$	164/177	$\frac{60}{66}$	$\frac{23}{7}$
														$\frac{26}{8}$

А-П,Ш,Г,З-300-280,84
эл. Д

142

1963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52/57	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.								271/ 279	216/ 234	60/ 66	23 / 7 / 26 8
<u>II. Материалы, не учтенные ценником:</u>														
25.	СБРСЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5мм ²	м	30	-	-	-	0,022	-	-	-	I	-	-
26.	"-" п.178	То же, марки ППВ сечением 1х1,0 мм ²	м	10	-	-	-	0,0236	-	-	-	-	-	-
27.	"-" стр.60 п.1001	Кабель марки АВВГ- - 0,66 сечением 4х2,5мм ² 0,191х1,3	м.	50/60	-	-	-	0,2483	-	-	-	12/ 15	-	-
28.	"-" п.1093	Кабель марки АВВГ -0,66 сечением 3 х6+ 1х4мм ² 0,283х1,2	м.	25	-	-	-	0,3396	-	-	-	8	-	-
29.	"-" стр.109 п.2284	Кабель контрольный АВВГ сечен.14х2,5	м.	10	-	-	-	0,458	-	-	-	5	-	-

А-П, Ш: ПУ-300-280, 84
ад. IX

143

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	-"- стр. 93 поз. 1816	То же, КВВГ сеч. 7x1,0 мм ²	м	5	-	-	-	0,281	-	-	-	I	-	-
31.	-"- 36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7 x1,05x1,08	шт.	1	-	-	-	0,794	-	-	-	I	-	-
32.	Сб.СРСЦ ч.1 стр.69	Труба стальная электросварная Д до 20x1,5	м.	5	-	-	-	0,2	-	-	-	I	-	-
33.	05-03 48-124	Труба виниловая Д н=25мм 0,31x1,076	м	5	-	-	-	0,334	-	-	-	2	-	-
34.	24-05 1-011	Гибкий ввод К1081УЗ 1,5x1,089	шт.	4/5	-	-	-	1,634	-	-	-	7/8	-	-
35.	24-16-40 п.01-048	Металлорукав Д-15мм 0,16x1,089	м.	5	-	-	-	0,174	-	-	-	I	-	-
36.	24-05 1-345	Коробка У994УЗ 0,6 x1,082	шт.	1	-	-	-	0,649	-	-	-	I	-	-
37.	1-942	Ящик протяжной У998 (6,4x1,082)	шт.	1	-	-	-	6,92	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ИТОГО по II разделу		руб.									47/51	-	-
	ИТОГО по I+II разделам		руб.							-	271/279	263/285	60/66	$\frac{23}{7} / \frac{26}{8}$
	Плановые накопления		%	8						-	-	21/23	-	-
	ИТОГО по смете		руб.							-	271/279	284/308	60/66	$\frac{23}{7} / \frac{26}{8}$
	ВСЕГО по смете:		руб.							-	-	555/587	-	-
	в том числе:													
	Оборудование		руб.									271/279	-	-
	Монтажные работы		руб.									284/308		
	Затраты труда		чел. час.									110/119		
	Машино-смен		руб.									16/18		

А-П, Е, Г, 300-280, 84
в.т.т.

445

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

Главный инженер проекта	<i>Васильев</i>	Ю.Н.Васильев
Начальник отдела	<i>Хомяк</i>	Е.Г.Хомяк
Составила: Рук. группы	<i>Кривойченко</i>	Е.Д.Кривойченко
Проверил:	<i>Кривойченко</i>	Е.Д.Кривойченко

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.15-04 1-011 1-014 8-526-5	Выключатель ав- томатический АП50Б-3МГ	шт.	9	-	-	8,25	4,77	2,1	$\frac{0,12}{0,03}$	74	43	19	$\frac{1}{-}$	
	3,95+4,3													
2.8-589-7	Тумблер типа ТВ1- -I	шт.	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-	
3.16-02 5-0114 8-84-I	Звонок ЗВП	шт.	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-	
4.17-04 5-554 11-405-I	Регулятор -сигна- лизатор ЭРСУ-3	шт.	I	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-	
5.СКПЭ-84 I-302	Ящик распредели- тельный ЯВПЭ-60	шт.	I	-	-	-	20,2	1,51	$\frac{0,09}{0,02}$	-	20	2	-	
6.2-630	Ящик управления ЯУ 5411-03А2А	шт.	I	-	-	$\frac{70}{18,8}$	11,8	5,83	$\frac{0,79}{0,28}$	$\frac{70}{19}$	12	6	I	
7. -"- 2-545	Шкаф силовой расп- ределительный ШР11-73701-22У3	шт.	I	-	-	$\frac{87}{14,2}$	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	$\frac{87}{14}$	22	8	I	

А-11.Ш.ГВ-300-280.84
вл. IX

147

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. 8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м. до Iкг 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 сечением до 10мм 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, сечением до 16мм ²	"	0,25	-	-	-	68	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$	-	17	6	$\frac{7}{2}$	
11. 8-406-I2	Трубы стальные диам. 25мм по конструкции	"	0,05	-	-	-	52,3	19	$\frac{14,2}{4,55}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$	
12. 8-408-I	Прокладка металло-рукава Д до 25мм по конструкциям	"	0,05	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	-	-	
13. 8-417-5	Трубы винилпласт-вые Двн=25мм в по-лу	"	0,1	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	2	1	-	
14. 8-409-I	Затяжка I-го прово-да сечен. 2,5мм ² в трубы и металлу-кав	"	0,2	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	1	-	-	

А-П, Ш, IV-300-280,84
вд. IX

118

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-409-II	То же, последующего	100 м.	0,5	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
16.	8-408-3	Гибкий ввод К1081	шт.	10	-	-	-	0,83	0,32	-	-	8	3	-
17.	8-85-2	Зажимы наборные	шт.	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
18.	8-153-2I	Заделка концевая для кабеля АBBГ сечен. до 4х6мм ²	шт.	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
19.	8-153-13	Заделки для конт- рольного кабеля сечен. 2,5мм ² с количеством медных жил до 7	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-
20.	8-153-14	То же, до 14	шт.	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
21.	8-170-1	Герметизация про- ходов	шт.	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-
22.	8-170-2	Заделка зазоров	шт.	5	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-
23.	8-481-19	Присоединение эл. двигателей к эл.се- ти, вес до 0,1т	шт.	10	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	14	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.8-534-13	Защитный короб	кг	18	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	7	1	-	-
	ИТОГО;	руб.									<u>294</u>	227	89	<u>31</u>
											33			10
	Транспорт на покупные изделия	%	5								2	-	-	-
	ИТОГО:	руб.									296	-	-	-
	Запчасти	%	2								6			
	ИТОГО:	руб.									302			
	Комплектация	%	1								3			
	ИТОГО:	руб.									305			
	Тара и упаковка	%	2								6			
	Транспортные расходы	%	3								9			
	ИТОГО:	руб.									320			
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2								4			
	ИТОГО:	руб.									324	227	89	<u>31</u>
														10

А-П,Ш,ЛГ-300-280,84
ед.ИХ

150

19953-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
25.		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	

		ИТОГО по I разделу руб.										324	304	89	<u>31</u> 10
II. Материалы, не учтенные <u>ценником:</u>															
26.	СБСРЦ ч.у стр.150 п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5мм ²		м.	60				0,022			I			
27.	"-" п.178	То же, марки ПТВ сечением 1x1,0 мм ²		м.	10				0,0236						
28.	"-" стр.60 поз. 1601	Кабель марки АВВГ- 0,66 сечением 4x2,5 мм ² 0,191x1,3		м.	80				0,2483			20	-	-	
29.	"-" п.1093	Кабель марки АВВГ- -0,66 сечением 3x6+1x4мм ² 0,283x1,2		м.	25				0,3396			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	-"- стр.108 пов. 2284	Кабель контрольный АКВВГ сечением 14х2,5	м	10	-	-	-	0,458	-	-	-	5	-	-
31.	-"- стр.93 пов.1816	То же,КВВГ сечением 7х1,0 мм2	м	5	-	-	-	0,281	-	-	-	1	-	-
32.	36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7х1,05х1,08	шт.	1	-	-	-	0,794	-	-	-	1	-	-
33.	Сб.СРСЦ ч.1 стр.69	Труба стальная электросварная Д 20х1,6	м.	5	-	-	-	0,2	-	-	-	1	-	-
34.	05-03 68-124	Труба винилпластовая Дн=25х10 мм2 0,31х1,076	м.	10	-	-	-	0,334	-	-	-	3	-	-
35.	24-05 1-011	Гибкий ввод К1081УЗ 1,5х1,089	шт.	10	-	-	-	1,634	-	-	-	16	-	-
36.	24-16-40 п.01-048	Металлорукав Д-16мм 0,16х1,089=	м.	5	-	-	-	0,174	-	-	-	1	-	-

А-П, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

152

15963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.24-05 I-345	Коробка У994УЗ		шт	I	-	-	-	0,649	-	-	-	I	-	-
	0,6xI,082													
38.I-942	Ящик протяжной У998		шт.	I	-	-	-	6,92	-	-	-	7	-	-

	ИТОГО по II разделу	руб.										65		
	ИТОГО по I+II разделу	руб.										324	369	89
														<u>3I</u>
														<u>10</u>
	Плановые накопления	%		8								30		

	ИТОГО по смете:	руб.										324	399	89
														<u>3I</u>
														<u>10</u>
	ВСЕГО по смете:	руб.										723	89	<u>3I</u>
														<u>10</u>
	в том числе:													
	Оборудование	руб.										324		
	Монтажные работы	руб.										399		
	Затраты труда	чел. час.										155		
	Машино-смен	руб.										2I		

Главный инженер проекта *Васильев* В.Н. Васильев
 Начальник отдела *Хомяк* Е.Г. Хомяк
 Составил: рук. группы *Кривойченко* Е.Д. Кривойченко
 Проверил: *Кривойченко* Е.Д. Кривойченко

А-И, Ш, ДУ-300-280.84
 вл. ДК

153

19963-09

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 1984года

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.

Нормативной условно- чистой продукции

Показатели по смете

Стоимость на:

1.Расчётную единицу на 1 укрываемого- 0,93 руб.

2.1 м3 объема здания - 0,32 руб.

№ п/п	Шифр и позиция преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во ед.изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Обо-монтажных работ руб.	Обо-монтажных работ руб.	всё-го	в том числе	всё-го	в том числе			
					Един.Общая	Основ-ная плата	эксп. машин	в т.ч. зароб. плата	Основ.эксп. зароб. плата	машин	в т.ч. зароб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

"А" ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

А-П,Ш,Г,З-300-280.84
эл.П

154

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.												
		III. ОБОРУДОВАНИЕ.												
1. Пр-нт 16-03 доп. 2 <u>п. 41</u> 10-127-2		Установка и монтаж аппарата телефон- ного настенного ти- па ТАСТ -70	шт.	I	-	-	I4	0,46	0,39	-	I4	I	-	-
2. - 10-972-10		То же, коробки расп- ределительной нас- тенной КРТ-10х2	шт.	I	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	4	2	$\frac{1}{-}$
3. - 10-54-12		Прокладка провода телефонного ТРП 1х2х0,5 по бетон- ной стене	100 м.	0,3	-	-	-	11,2	10,8	-	-	3	3	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4	8	5	$\frac{1}{-}$
4.		Накладные расходы на основную зара- ботную плату	%	97	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО:	руб.								I4	I3	5	$\frac{1}{-}$

А-П, Ш, IV-300-280, 84
эл. IX

155

19963-09

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. 489	Провод марки ТРН1х2х x0,5	км.	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО материалов	руб.									I		
6.		ИТОГО по п. II с материалами	руб.								I4	I4	5	I
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I4	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО по п. II	руб.								I4	I5	5	I
7.		Тара и упаковка	%	I,5				I4						
8.		Наценки ГУМТО	%	I				I4						
9.		Транспортные расходы	%	3,5				I4			I			
		ИТОГО:	руб.								I5			
10.		Заготовительно-склад- ские расходы	%	I,2				I5						
		ИТОГО по п. III	руб.								I5			
		ИТОГО по разделу "А"	руб.								I5	I5	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"Б". РАДИОФИКАЦИЯ														
П.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
Ш.ОБОРУДОВАНИЕ														
II.	Пр-нт 16-01 п.2-364 10-397-7	Установка и монтаж колонки звуковой 2КЗ-7 на стене	шт.	4	-	-	15	2,73	2,34	-	60	11	9	-
12.	- 10-397-4	Установка и монтаж трансформатора абонентского типа ТАП-10М в нише	шт.	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	1	-
13.	- 8-574-56	Установка коробки универсальной УК-2П, УК-2Р	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
14.	- 8-591-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	100шт	0,04				25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$	-	1	1	-
15.	- 10-54-12	Прокладка провода однопарного типа ПТЛЖ 2x0,6 по бетонной стене	100м	0,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	5	4	-
		ИТОГО:	руб.								60	21	17	-

А-П, Ш, ЛУ-300-280.84
эл. ЛУ

157

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	15
I6.	Накладные расходы на основную зарплатную плату		%	97	-	-	-	17	-	-	-	16	-	-
	ИТОГО:		руб.									37		
<u>МАТЕРИАЛЫ:</u>														
I7.	ССРСЦ, ч.У стр.208, п.22	Розетка штепсель- ная РШР	шт	4				0,16				1		
I8.	"- стр.207, п.12	Коробка универсаль- ная УК-2Р	шт.	3				0,16				1		
I9.	"- стр.207, п.13	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт.	2				0,14						
20.	"- стр.163, п.494	Провод марки ППЖ 2x0,6	км.	0,06				15,1				1		
21.	29-02- -20 п.1-251 ССРСЦ, ч.У таб.7Е	Трансформатор абоне- нтский ТАП-10М 3,35 x1,077	шт.	1				3,61				4		
	ИТОГО материалов		руб.									7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		ИТОГО по п. II с материала- ми	руб.								60	44	17	-	
22.		Плановые накопления	%	8				44				4	-	-	
		ИТОГО по п. II	руб.								60	48	17	-	
23.		Тара и упаковка	%	1,5				60			1				
24.		Наценки ГУМТО	%	1				60			1				
25.		Транспортные расходы	%	3,5				60			2				
		ИТОГО:	руб.								64				
26		Заготовительно-склад- ские расходы	%	1,2				64			1				
		ИТОГО по п. III	руб.								65				

		ИТОГО по разделу "Б"	руб.								65	48	17	-	
		<u>"В" ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>													
		II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ													
		III. ОБОРУДОВАНИЕ													
27.	Пр-нт 16-02 книг. 2 п. 03-0066 10-743-12	Извещатель лучевой системы ПСИЛ на стене	шт.	1		-	-	4,20	3,91	2,79	-	4	4	3	-

А-П, Ш, IV-300-280, 84
ед. IX

159

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28.	- 10-743-2	Установка и монтаж извещателя теплово- го ДТЛ на потолке	шт.	16	-	-	-	0,97	0,88	-	-	16	14	-	
29.	- 8-574-56	Установка коробки универсальной УК-2П	шт.	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	-	-	
30.	- 10-54-12	Прокладка однопарного провода по бетонной стене	100 м.	1,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	13	13	-	
31.	- 8-574-56	Монтаж диода Д-226Г	шт.	16	-	-	-	0,55	0,33	-	-	9	5	-	
		ИТОГО:		руб.								4	43	35	-
32.		Накладные расходы на основную зарабо- тную плату	%	97				35				34			
		ИТОГО:		руб.								4	77	35	-
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>													
33.	24-02 п.4-059 ССРСЦ, ч.у таб.5Б	Извещатель тепловой ДТЛ (0,14x1,082)	шт.	16				0,15				2			

А-П, Ш, ЛУ-300 - 280,84
ад. ЛУ

160

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	24-02, доп. 10 ССРСЦ, ч. У таб. 5Б	Диод полупроводни- ковый Д-226Г (0,22x1,082)	шт.	16	-	-	-	0,23	-	-	-	4	-	-
35.	ССРСЦ, ч. У стр. 163 п. 489	Провод марки ТРП1x2x0,5	км.	0,12	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-
36.	"-" стр. 207, п. 13	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт.	1	-	-	-	0,14						
		ИТОГО материалов	руб.									8		
		ИТОГО по п. П с материалами	руб.									85		
37.		Плановые накопления	%	8				85				7		
		ИТОГО по п. П	руб.									4	92	35
38.		Тара и упаковка	%	1,5				4						
39.		Наценки ГУМТО	%	1				4						
40.		Транспортные расходы	%	3,5				4				1		
		ИТОГО:	руб.									5		

А-П, Ш, У-300-280.84
эл. П

161

19963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по п.Ш	руб.								5			

		ИТОГО по разделу "В"	руб.								5	92	35	-
		"Г" <u>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</u>												
		I. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
42.	ЕФЕР-82г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншее для наружного контура заземления	100 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, Ш, IV-300-280.84
эл. IX

162

18963-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	Плановые накопления		%	8	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-
	ИТОГО по п. I		руб.									17	8	-
II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
46.	-	Забивка в грунт II												
	8-471-I	группы электродов заземления из угловой стали, размером 50x50 x5мм	10шт	0,4	-	-	-	19	4,6	$\frac{0,7}{0,1}$	-	8	2	-
47.	-	Прокладка шины зазем - ления сечением до	100											
	8-472- -2	160 мм2 в готовой тран- шее	м.	0,15	-	-	-	27	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$	-	4	1	-
48.	-	То же, диаметром до	"											
	8-472-I	10мм	"	0,05	-	-	-	22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$	-	1	-	-
49.	-	То же, диаметром до	"											
	8-472-9	10мм по зданию	"	0,05	-	-	-	58,8	14,9	$\frac{1,7}{0,2}$	-	3	1	-

ИТОГО:			руб.									16	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
	ИТОГО:	руб.										20	4	-
51.	Плановые накопления	%	8				20					2		
	ИТОГО по п. II	руб.										22	4	

	ИТОГО по разделу "Г"	руб.										39	12	-
	ВСЕГО по смете	руб.									85	194	69	1
	в том числе:													
	графа 12+13	руб.										279	69	1
	I. Строительные работы	руб.										17	8	-
	II. Монтажных работ	руб.										177	61	1
	III. Оборудования	руб.									85	-	-	-
	IV. Затраты труда	чел. час.										117		
	V. Строительные машины	руб.												
	НУЧП: (69+I) x I,44 + (69+I) x													
	x 0,22 =												116	

Главный инженер проекта

Начальник отдела
автоматики и связи
/ Составил; ст. инженер

Проверил: Рук. группы

Васильев
Громов
Пилжкова
Гусева

Ю.Н. Васильев

В.П. Громов

А.Г. Пилжкова

А.И. Гусева

А-11, Ш, IV-300-280, 84
ад. IX

164

19963-09

А-П,Ш,ГУ-300-280.84
ал. IX

ВЕДОМОСТЬ

потребности материальных ресурсов к типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования заглубленный, отдельно стоящий из монолитного железобетона", для класса А-IV

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			Климатические зоны			
			2	1	3	4
I	2	3	4	5	6	7

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Затраты труда	чел.ч.	4673,2	-	-	4706,7	
2. Заработная плата	руб.	2003,8			2018,8	
3. Строительные машины	маш.ч.	247,3				
4. Прочие машины	руб.	1761,3				

II. САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.

1. Затраты труда	чел.ч.	179,4	176,9	181,1	192,2	
2. Заработная плата	руб.	552,9	550,8	555,3	568,7	
3. Заработная плата	руб.	222,3	215,6	230,3	255,3	

III. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Двери и ставни защитно-герметические

1. Затраты труда	чел.ч.	832				
2. Заработная плата	руб.	399				
3. Строительные машины	руб.	44				

IV. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1. Затраты труда	чел.ч.	143				143
2. Заработная плата	руб.	79				80
3. Строительные машины	маш.ч.	34				34

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1. Затраты труда	чел.ч.	II0	II9	I55		
2. Зарботная плата	руб.	60	66	89		
3. Строительные машины	руб.	I6	I8	2I		

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

1. Затраты труда	чел.ч.	II7				
2. Зарботная плата	руб.	69				
3. Строительные машины	руб.	-				

Начальник отдела *миф* В.А.Одинокоев

Составила: инженер *Беднякова*, В.П. Беднякова

Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

Л.Т.Попова