ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А - II - 150-279.84
А - III - 150-279.84
А -IУ - 150-279.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона

Альбом IX

Сметы для склада класса А-IУ

19362 - 09
ЦЕНА 4-20

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11477 Тираж 20 экз.

19962-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А - II - 150-279.84
А - III - 150-279.84
А - IУ- 150-279.84

Склад инвентаря и оборудования
отдельно стоящий заглубленный
из монолитного железобетона

Альбом IX

Сметы для склада класса А-IУ

Стоимость

общая	46,99 / 50,84	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	43,44 / 45,70	тыс. руб.
Оборудования	3,55 / 5,I4	тыс.руб.
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных работ	72,63 / 76,4I	руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

Утвержден МПС
Приказ № М-38449 от 09.12.83г.
Введен в действие Гипропром-
трансстроем 11.06.84г. Приказ № 153

Главный инженер института А.С.Рождественский

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одинцов

19962-09

А-II,III,IУ-150-279.84
Ал.IX

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета на строительство склада инвентаря и оборудования отдельно стоящего заглубленного из монолитного железобетона А-IУ-150	4
3.	Смета № I общестроительные работы	7
4.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	58
5.	Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические	61
6.	Смета № 3 вентшахта с установкой УЗС-I	67
7.	Смета № 4 компенсационное устройство	71
8.	Смета № 5 подпорная стенка	75
9.	Смета № 6 водопровод хозяйственно-питьевой	77
I0.	Смета № 7 канализация	82
II.	Смета № 8 отопление	89
I2.	Смета № 9 вентиляция (II климатическая зона)	95
I3.	Смета № 9-I вентиляция (I климатическая зона)	105
I4.	Смета № 9-2 вентиляция (III климатическая зона)	114
I5.	Смета № 9-3 вентиляция (IУ климатическая зона)	123
I6.	Смета № I0 электроосвещение (I,2,3 климатические зоны)	136
I7.	Смета № I0-I электроосвещение (4 климатическая зона)	144
I8.	Смета № II силовое электрооборудование (I и 2 климатические зоны)	153
I9.	Смета № II-I силовое электрооборудование (3 климатическая зона)	164
20.	Смета № II-2 силовое электрооборудование (4 климатическая зона)	175
2I.	Смета № I2 слаботочные устройства (I,2,3 климатические зоны)	186
22.	Смета № I2-I слаботочные устройства (4 климатическая зона)	201
23.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	218

А-II,III,IУ-I50-279.84
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 I984 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 I6,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на санитарно-технические - I3,3%, плановые накопления - 8%.

Главный специалист
по сметам Л.Попова Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: Склада инвентаря и оборудования отдельно стоящего заглубленного из монолитного железобетона для класса А IV-150"

Сметная стоимость $\frac{46,99}{50,84}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого $\frac{313,27}{338,93}$ руб.

2. I м3 объема здания $\frac{78,57}{85,00}$ руб.

№ пп	№ смет (сметн. расч.)	Наименов. работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд., присп., мебели и инвен.	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	нормат. усл.-чистой продукции	наимен. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	33,4I				33,4I				м3	598,I	55,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Двери и ставни защитно-герметические	-	0,72	2,40	-	3,I2				м3	598,I	5,22
3	3	Вентшахта с установкой УЗС-I	0,43				0,43				м3	598,I	0,72
4	4	Компенсационное устройство	0,59				0,59				м3	598,I	0,99
5	5	Подпорная стенка	0,56				0,56				м3	598,I	0,94
6	6	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,48				0,48				м3	598,I	0,80
7	7	Канализация	0,58	0,0I	0,I3		0,72				м3	598,I	I,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8	Отопление	0,23				0,23				м3	598,I	0,38
9	9	Вентиляция	3,83	I,42	0,68		5,93				м3	598,I	9,9I
	9-3		5,65	I,83	2,26		9,74				м3	598,I	I6,29
I0	I0	Электроосвещение		0,70	0,0I		0,7I				м3	598,I	I,I9
	I0-I			0,7I	0,0I		0,72				м3	598,I	I,20
II	II	Силовое электрооборудование		0,30	0,26		0,56				м3	598,I	0,94
	II-2			0,33	0,27		0,60				м3	598,I	I,00
I2	I2	Слаботочные устройства	0,02	0,I6	0,07		0,25				м3	598,I	0,42
	I2-I		0,02	0,I5	0,07		0,24				м3	598,I	0,40
		Всего по объекту	40,I3	3,3I	3,55		46,99				м3	598,I	78,57
			4I,95	3,75	5,I4		50,84				м3	598,I	85,00

ПРИМЕЧАНИЕ: в числителе приведена стоимость для второй климатической зоны, в знаменателе - для 4 климатической зоны.

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

19962-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования, отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона"
А IУ- I50

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI+I2, КЖ I+ I5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость $\frac{33,4I}{33,4I}$ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 222,73 руб.
2. I м3 объема здания 55,86 руб.

№ пп	№ укр. смет. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I Земляные работы.									
		а) Водопонижение									
I	I-I258 I30-I ССЦ 4-20 Указан. к ЕРЕР п.2.22	Гидравлическое погружение иглофильтров длиной до 4 м с обсыпкой	шт	94	2,3I			2I7			

19962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,56+0,04x7,79+ +4,4x0,I=									
2	I-I270 I3I-I	Извлечение иглофильтров длиной до 4 м	шт	94	0,70			66			
3	22-68 5-5 с I, р 3 п.I74 стр.68 раб.сила к-0,4	Сборка и разборка водосборного коллектора из стальных труб диаметром I50 мм	п.м.	50	2,97			I49			
		Цена: (0,46+2,4Ix0,999)+ +0,25x0,4=									
4	С I, р 3 п.I74	Возврат труб	п.м.	50	2,I7			(I09)			
		Цена 2,4Ix0,9I									
5	I-I272 I32-I С I р 3 п.I74	Сборка всасывающего коллектора	п.м.	66	2,68			I77			
		Цена:0,27I+2,4I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I273 I32-2	Разборка всасывающего коллектора	п.м.	66	0,II8			8			
7	Ц № 2 п.33I4	Время работы водопонижающей установки	м/см	I32	7,I6			945			
		Цена:I,05x6,82=									
8	ЕРЕР № I т.ч.отр.I3 Пр-нт 27-0I-49 п.03-637 I0% на транспортные Гидроспецстрой	Затраты на извлечение мглофильтров	руб					I32			
		Цена:									
		$\frac{I,2x94x(9,IxI,I)x0,7x2}{I2}$ =									
		Итого по разделу а)	руб					I694			

60-29661

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Разработка грунта									
9	I-II29 II6-2	Планировка площадки механизированным способом под застройку	I00 м2	6,73	0,35			2			
I0	I-56 II-I4 тех.ч. п.I.II табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I000	0,I48			I48			
		Цена: /6,53+(I25,47-52)х хI,I5+52хI,I/х0,00I=									
II	I-960 80-2 т.ч. 3,67	Добор вручную грунта II группы	м3	3I	0,894			28			
		Цена:0,745хI,2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II табл.3 тех.ч. п.I.I7	Разработка грунта II группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы (из карьера) Цена: /64I +(I24,39-5I,5)x xI,I5+5I,5xI,I/x x0,00I=	м3	I20	0,I47			I8			
I3	Ц 3-84 стр.28	Транспортирование грунта на расстояние до I км I20xI,75=	т	2I0	0,29			6I			
I4	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. I.II т.3	Перемещение грунта на расстояние до 20 м бульдозером во временный отвал Цена: /(40,8-I4,3)xI,I+ +I4,3xI,05+(32,3- -II,3)xI,I+II,3x xI,05/x0,00I=	м3	II5I	0,079			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 т.ч.п.I.II табл.3	Обратная засыпка грунта за стенки сооружения и обваловання с перемещением до 20 м	м3	II5I	0,032			37			
		Цена: /(I8,9-6,59)xI,I+ +6,59xI,05+ +(I0,8-3,78)xI,I+ +3,78xI,05/x0,00I=									
I6	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м2	II5I	0,II6			I34			
		Итого по разделу б)	м3	II5I	0,45			5I9			
		Итого по разделу I	руб					22I3			
		II. Днище.									
I7	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	I79,8	0,433			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М I00, толщиной I00 мм	м3	I8,0	28,4			5II			
I9	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм	м2	I67,I	0,67			II2			
		Цена: (I7,2+2,04x24,4)x x0,0I=									
I9	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм	м2	I67,I	0,67			II2			
		Цена: (I7,2+2,04x24,4)x x0,0I=									
20	II-47 3-5	Холодная битумная огрунтовка	м2	I67,I	0,458			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	II-I6 3-I II-I7 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена:I,I8+0,77x2=	м2	I67,I	2,72			455			
22	II-55 8-I ССЦ 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм	м2	I67,I	0,67			II2			
23	27-I26 29	Армирование стяжки тканой сеткой	I00 м2	I,67I	0,59			I			
24	С I, рI п.384 примен.	Стоимость тканой сетки	м2	I67,I	2,I3			356			
25	6-I6 I-I6 ССЦ I-I9	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300, толщиной 400 мм Цена: 2,27+I,0I5x32,I=	м3	66,9	34,86			233I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	С 2, р 4 п.I	Арматура класса А I	т	2,088	270			564			
27	-"- п.3	-"- -"- А III	т	3,669	270			99I			
		Итого по разделу II	м3	84,9	65,82			5588			
		III Стены									
28	6-96 II-7 ССЦ I-7	Устройство наружных монолитных железобетонных стен из бетона М 300, толщиной до 500 мм	м3	35,7	43,37			I548			
		Цена:II,8+I,0I5х х3I,I=									
29	6-97 II-8 ССЦ I-7	То же, до I000 мм	м3	I6,4	39,65			650			
		Цена:8,08+I,0I5х3I,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	6-I5I I4-9 ССЦ I-7	Стены внутренние железобетонные, толщиной до 300мм М 300 Цена: I7,8+I,0x3I,I=	м3	I8,7	48,90			9I4			
3I	С 2 р.4 п.I6	Стоимость арматуры AI	т	I,827	270			493			
32	п.I8	-"- -"- A III	т	I,980	283			560			
33	п.43	Стоимость сеток	т	0,I9I	392			75			
34	С 2 т.I9	Стоимость закладных деталей	т	0,I20	363			44			
35	6-79 9-3	Установка анкеров рам дверей и ставен	т	0,II2	563			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	6-84 9-8	Закладные детали в стенах (МК и КПК) и рамки для установки МЗС	т	0,829 0,704	335			278 236			
		Итого по разделу III	м3	70,8	65,32 64,73			4625 4583			
		IУ.Покрытие.									
37	6-I75 I6-3 ССЦ I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия толщиной 400 мм, М 300	м3	66,9	42,52			2845			
		Цена: 8,72+I,0I5 х33,3 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	С 2, р 4 п.I0	Стоимость арматуры А I	т	2,059	338			696			
39	п.I2	Стоимость арматуры А III	т	3,5I7	325			II43			
40	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ I-3 т.ч. п.2,I	Бетонная стяжка по уклону из бетона М I00, средней толщиной 60 мм Цена: {22,0+2,04х(25,80++2,47)+/0,5I+0,5Iхх(25,80+2,47)/х8}х0,0I=	м3 м2	I0,0 I67,I	I,90			333			
4I	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00--20 мм Цена: /(I4,80+I,58х24,4)++(0,08+0,I05х24,4)хх5/х0,0I=	м2	I67,I	0,67			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная отрунтовка Цена: 0,265-0,09I8=	м2	I67,I	0,I73			29			
43	II-I6 3-I II-I7 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена: I,I8+0,77x2=	м2	I67,I	2,72			455			
44	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементного раствора М I00, толщиной 20 мм Цена: /(I4,80+I,58x24,4)+ +(0,08+0,I05x24,4)x x5/x0,0I=	м2	I67,I	0,67			II2			
		Итого по разделу IУ	м3	76,9	74,45			5725			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У.Перегородки.									
45	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней, толщиной 90 мм	м2 м3	33,3 3,0	42,I			I26			
46	7-29I I7-7	Монтажные крепления перегородок	т	0,I40	342			48			
47	9-46 7-I	Металлический каркас перегородок в санузле	т	0,204	58,0			I2			
48	С 2, р I п.2097	Стоимость металлического каркаса	т	0,204	307			63			
49	I0-48 8-5	Установка щитовых перегородок из древесностружечных плит, 22 мм	м	6,9	2,4			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	С I, р I п.3I9	Стоимость перегородок из древесностружечных плит $S=(0,69 \times I,69) \times I0=II,7$	м2	II,7	I,89			22			
		Итого по разделу У	м2	45,0	6,40			288			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(75)			
		УI Проемы.									
5I	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках	м2	8,75	2,I8			I9			
52	С 2, р I п.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7	м2	6,95	I50,0			I04			
53	п.2I8	То же, ДГ-2I-9	м2	I,80	I4,2			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	С I, р I п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в комнаты	комп.	2	2,97			6			
55	п.448	То же, в санузлы	комп.	4	2,97			I2			
56	20-400 7-I	Установка вентиляционных решеток	шт	4	I,42			6			
57	С 3, р I п.I473	Стоимость вентиляционных решеток (I50х490)	м2 шт	0,30 4	0,37			I			
58	9-34 5-I	Установка в вентиляционной металлической двери ДМ-I	м2	I,72	2,79			5			
59	С 2, р I п.I973	Стоимость дверей ДМ-I	т	0,025	464			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	С I, р I п.342	Скобы для крепления двери	кг	0,8	0,32			I			
		Итого по разделу УI	м2	I0,47				I92			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(I8)			
		УII. Полы.									
6I	II-II I-II	Бетонная подготовка под полы из бетона М I00- -80 мм	м3	9,7	29,30			284			
62	II-67 II-I II-68 II-2	Верхнее покрытие полов из бетона М 200, толщиной 20 мм	м2	II2,3	0,9I4			I03			
		Цена: I,23-0,I58х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	II-I35 20-3 ССЦ 2-5	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе М I50 Цена: 3,63+0,0223х х25,90=	м2	I0,7	4,2I			45			
64	II-II I-II	Бетонные стенки лотка, М I00	м3	0,26	29,30			8			
65	34-304 55-I	Покрытие рифленой сталью	м2	0,25	22,I0			6			
66	6-85 9-9	Укладка водоотводной трубы Ф 50	т	0,053	329			I7			
		Итого по разделу УП	м2	I23	3,76			463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ Фекальный резервуар (фекальный металлический бак учтен сантехниками)									
67	6-90 II-I	Монолитная бетонная площадка и ступени, М I00	м3	2,5	32,2			8I			
68	34-304 55-I	Покрытие приямка рифленой сталью	м2	0,9	22,I			20			
69	6-253 29-4	Железнение поверхностей приямка	м2	2,8	0,22			I			
		Итого по разделу УШ	руб					I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX Отделочные работы									
70	I5-276 55-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	м2	I37,8	0,42I			58			
7I	I5-275 55-I3	Затирка бетонных стен и перегородок	м2	262,4	0,358			94			
72	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	м2	248 227	0,I29			32 29			
73	I5-579 I59-9- -26	Улучшенная масляная окраска потолков по бетону белилами	м2	3I,5 42,7	I,06			33 45			
74	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера	м2	86,5 96,I	0,767			66 74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска	м 2	60	0,03I3			2			
76	I5-566 I59-6 I5-584 I59-4	Масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена:0,2I2х(2,7- -0,3)+0,75х0,3=	м2	8,75	0,73			6			
77	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза стальных конструкций дверей и ставен (включая анкера) объем:2,890+0,025+ +0,II2=	м2 т	I66,7 3,027	0,556			93			
78	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска вентиляционных решеток в дверях	м2	0,30	0,556			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	I5-56I I59-I	Окраска щитовых перегородок в санузле масляной краской	м2	23,4	0,68I			I6			
80	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического каркаса щитовых перегородок	м2 т	II,2 0,204	0,556			6			
		Итого по разделу IX	м2	432,6	0,94 0,98			407 424			
		X Основной вход									
8I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	29,0	0,433			I3			
82	II-3 I-3	Песчаное основание	м3	7,0	I0,4			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	6-I-I I-I	Бетонная подготовка М I00-I00 мм	м3	2,4	28,40			68			
84	-"-	Утолщение бетонной подготовки перед входом	м3	2,8	28,40			80			
85	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм	м2	24	0,67			I6			
86	II-47 3-5	Холодная битумная огрунтовка	м2	24	0,458			II			
87	II-I6 3-I II-I7 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена: I,I8+0,77x2=	м2	24	2,72			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	II-55 8-I ССЦ 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм Цена: (I7,2+2,04x24,4)x x0,0I=	м2	24	0,67			I6			
89	27-I26 29	Армирование стяжки тканой сеткой	I00 м2	0,24	0,59			I			
90	С I, р I п.384 примен.	Стоимость тканой сетки	м2	24	2,I3			5I			
9I	6-I6 I-I6 ССЦ I-I9	Железобетонная монолитная фундаметная плита (днище), М 300, толщиной 250 мм Цена: 2,27+I,0I5x32,I=	м3	7,2	34,85			25I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	С 2, р 4 п.3	Арматура класса А III	т	0,32I	270			87			
93	п.I	Арматура класса А I	т	0,209	270			56			
94	6-95 II-6 ССЦ I-I9	Устройство наружных монолитных железобетонных стен из бетона М 300, толщиной 250 мм Цена:I7,8+I,0I5х х32,I=	м3	9,3	50,38			469			
95	С 2, р 4 п.I8	Арматура класса А III	т	0,4I5	283			II7			
96	п.I6	Арматура класса А I	т	0,270	270			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	6-I75 I6-3 ССЦ I-3I	Монолитная железобетонная верхняя плита из бетона М 300, при толщине 250 мм	м3	5,3	42,52			225			
		Цена:8,72+I,0I5х х33,3=									
98	С 2, р 4 п.I0	Арматура класса А I	т	0,I54	338			52			
99	п.I2	Арматура класса А III	т	0,236	325			77			
I00	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М I00	м3	2,5	32,2			8I			
I0I	7-2I 2-4	Перекрытия из сборных железобетонных плоских плит площадью до 5 м2	шт	4	8,06			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки III8д-5, М 300	шт	4							
			м3	0,96	60,8			58			
I03	ССЦ т.3-I	Арматура класса А III	т	0,054	250			I4			
I04	ССЦ т.3-I	Арматура класса А I	т	0,0II	229			3			
I05	6-90 II-I ССЦ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М 200	м3	0,7	33,88			24			
		Цена: 5,93+I,02х27,4=									
I06	II-II I-II	Бетонная стенка толщиной 250 мм, М I00	м3	0,2	29,3			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	II-57 8-3 ССЦ I-3	Укладка бетона по перекрытию, М I00, средней толщиной 20 мм Цена:/22,0+2,04х х(25,8+2,47)/х0,0I=	м2	28	0,80			22			
I08	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00--20 мм Цена: /(I4,80+I,58х24,4)+ +(0,08+0,I05х24,4)х х5/х0,0I=	м2	28	0,67			I9			
I09	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная огрунтовка Цена: 0,265-0,09I8=	м2	28	0,I73			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	II-I6 3-I II-I7 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена: I,I8+0,77x2=	м2	28	2,72			76			
III	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм Цена: /(I4,80+I,58x24,4)+ +(0,08+0,I05x24,4)x x5/x0,0I=	м2	28	0,67			I9			
II2	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	0,90	I,92			2			
II3	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	кг	II	0,359			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	I8-2I0 24-30 а Письмо Госстроя № 82"Д" от II.I0. 83 г.	Установка пластмассового поручня Цена: (75,7xI,25+0,Ix xI,I5+8,2xI,I2)x x0,0I=	п.м.	8,0	I,04			8			
II5	II-67 II-I II-68 II-2	Верхнее покрытие полов бетоном М 200, толщиной 20 мм Цена:I,23-0,I58x x2=	м2	8,5	0,9I4			8			
II6	I5-276 55-I4	Выравнивание бетонных потолков цементным раствором	м2	23,0	0,42I			I0			
II7	I5-275 55-I3	То же, стен	м2	5I,0	0,358			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	I5-508 I53-I	Внутренняя известковая окраска стен и потолков	I00 м2	0,76	5,84			4			
II9	8-27 4-7	Боковая обмазочная изоляция сквозникового участка горячим битумом за 2 раза	м2	6,9	0,90			6			
I20	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверного блока до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	2,66	2,97			8			
		Цена:I,63+I,34=									
I2I	С 2,р 2 п.234	Стоимость дверного блока ДН 20-4.8-5	м2	2,66	I6,9			45			
I22	С I,р I п.447	Стоимость дверных приборов	комп.	I	8,94			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	I5-733 20I-6 тех.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	м2	0,09	2,67			I			
I24	I5-566 I59-6 тех.ч. таб.2	Улучшенная масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера Цена:0,2I2xI,8=	м2	2,66	0,38			I			
I25	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под входную площадку-200 мм	м3	0,6	I6,0			I0			
I26	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной I25 мм Цена: I,23+0,I58xI9=	м2	3,0	4,23			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под отмостку	м3	I,3	I6,0			2I			
I28	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной I25 мм	м2	6,7	4,23			28			
I29	II-II I-II	Устройство бетонного лотка из бетона М I00	м3	0,5	29,3			I5			
I30	7-70I 5I-I примен.	Прокладка жгута из просмоленной пакли	п.м.	I0,4	0,423			4			
I3I	II-I6 3-I II-I7 3-2	Прокладка двух дополнительных слоев гидроизола в нижней и верхней плите	м2	3,0	I,95			6			
		Цена:I,I8+0,77=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	8-23 4-5	То же, в стенах	м2	3,5	2,57			9			
I33	20-I58 2-4	Устройство компенсаторов из листовой оцинкованной стали	м2 кг	5,7 72,6	7,5I			43			
I34	7- 706 5I-6	Заполнение деформационного шва мастикой	п.м.	I0,4	0,887			9			
I35	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка раствором швов	п.м.	I0,4	0,0485			I			
I36	6-79 9-3	Установка анкеров	т	0,054	563			30			
		Итого по разделу X	руб					2473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI Аварийный выход									
I37	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	23	0,433			I0			
I38	II-3 I-3	Песчаное основание	м3	2,6	I0,4			27			
I39		Бетонная подготовка М I00-I00 мм	м3	2,0	28,40			57			
I40	-"-	Утолщение бетонной подготовки перед выходом	м3	2,I	28,40			60			
I4I	II-55 8-I ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм Цена: (I7,2+2,04х24,4)х х0,0I=	м2	20	0,67			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	II-47 3-5	Холодная битумная огрунтовка	м2	20	0,458			9			
I43	II-I6 3-I II-I7 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена:I,I8+0,77x2=	м2	20	2,72			54			
I44	II-55 8-I ССЦ 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора МI00-20 мм Цена:(I7,2+2,04x24,4)x x0,0I=	м2	20	0,67			I3			
I45	27-I26 29	Армирование стяжки тканой сеткой	I00 м2	0,20	0,59			I			
I46	С I, р I п.384 примеч.	Стоимость тканой сетки	м2	20	2,I3			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	6-I6 I-I6 ССЦ I-I9	Монолитное железобетонное днище из бетона М 300, толщиной 250 мм Цена:2,27+I,0I5х х32,I=	м3	5,8	34,85			202			
I48	С 2, р 4 п.3	Арматура класса А Ш	т	0,262	270			7I			
I49	п.I	Арматура класса А I	т	0,I63	270			44			
I50	6-95 II-6 ССЦ I-I9	Монолитные железобетонные стены М 300, толщиной 250 мм Цена: I7,8+I,0I5х32,I=	м3	I0,6	50,38			534			
I5I	С 2, р 4 п.I8	Арматура класса А Ш	т	0,479	283			I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	п.I6	Арматура класса А I	т	0,298	270			80			
I53	6-I75 I6-3 ССЦ I-3I	Монолитная железобетонная плита покрытия из бетона М 300, толщиной 250 мм Цена:8,72+I,0I5х х33,3=	м3	4,9	42,52			208			
I54	С 2, р 4 п.I0	Арматура класса А I	т	0,I38	338			47			
I55	п.I2	Арматура класса А III	т	0,22I	325			72			
I56	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М I00	м3	I,4	32,2			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	7-2I 2-4	Перекрытия из сборных железобетонных плоских плит площадью до 5 м2	шт	3	8,06			24			
I58	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки П I0 д-5 из бетона М 300	м3	0,24	60,8			I5			
I59	ССЦ т.3-I	Арматура класса А Ш	т	0,028	250			7			
I60	-"-	Арматура класса А I	т	0,006	229			I			
I6I	6-90 II-I ССЦ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М 200	м3	0,5	33,88			I7			
		Цена: 5,93+I,02х27,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	II-II I-II	Бетонная стенка толщиной 250 мм, М I00	м3	0,I	29,3			3			
I63	II-57 8-3 ССЦ I-3	Укладка бетона по перекрытию, М I00, средней толщиной 20 мм Цена:/22,0+2,04х х(25,8+2,47)/х х0,0I=	м2	27	0,80			22			
I64	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М I00--20 мм Цена:/(I4,80+I,58х х24,4)+(0,08+0,I05х х24,4)х5/х0,0I=	м2	27	0,67			I8			
I65	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная огрунтовка Цена: 0,265-0,09I8=	м2	27	0,I73			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	I-I6 3-I II-I7 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена: I,I8+0,77x2=	м2	27	2,72			73			
I67	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М I00-20 мм Цена: /(I4,80+I,58x24,4)+ +(0,08+0,I05x24,4)x x5/x0,0I=	м2	27	0,67			I8			
I68	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	0,7	I,92			I			
I69	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	кг	I4	0,359			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	I8-2I0 24-30 а Письмо Госстроя № 82"Д" от II.I0. 83	Установка пластмассового поручня Цена: (75,7хI,25+0,Iх хI,I5+8,2хI,I2)х х0,0I=	п.м	I0,0	I,04			I0			
I7I	II-67 II-I II-68 II-2	Верхнее покрытие полов бетоном М 200, толщиной 20 мм Цена:I,23х0,I58х х2=	м2	9,4	0,9I4			9			
I72	I5-276 55-I4	Выравнивание бетонных потолков цементным раствором	м2	I7,5	0,42I			7			
I73	I5-275 55-I3	То же, стен	м2	60,0	0,358			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	I5-508 I53-I	Внутренняя известковая окраска стен и потолков	I00 м2	0,77	5,84			4			
I75	8-27 4-7	Боковая обмазочная изоляция сквознякового участка горячим битумом за 2 раза	м2	4,I	0,90			4			
I76	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверного блока до 3 м2 с прирезкой приборов Цена:I,63+I,34=	м2	I,85	2,97			5			
I77	С 2, р 2 п.229	Стоимость дверного блока ДН20-8-I	м2	I,85	I7,8			33			
I78	С I, р I п.446	Стоимость дверных приборов	комп.	I	6,73			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	м2	0,09	2,67			I			
I80	I5-566 I59-6 тех.ч. таб.2	Улучшенная масляная окраска дверей Цена:0,2I2xI,8=	м2	I,85	0,38			I			
I8I	9-34 5-I	Установка металлической двери ДМ-I	м2	I,72	2,79			5			
I82	С 2, р I п.I973	Стоимость двери ДМI	т	0,025	464			I2			
I83	С I, р I п.342	Скобы для крепления двери	кг	0,8	0,32			I			
I84	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлической двери	м2	I,72	0,556			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под входную площадку-200 мм	м3	0,4	I6,0			6			
I86	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной I25 мм Цена:I,23+0,I58х хI9=	м2	2,0	4,23			8			
I87	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под отмостку - 200 мм	м3	0,3	I6,0			5			
I88	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной I25 мм Цена: I,23+0,I58хI9=	м2	I,7	4,23			7			
I89	II-II I-II	Устройство бетонного лотка из бетона М I00	м3	0,6	29,3			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	7-70I 5I-I примен.	Прокладка жгута из просмоленной пакли	п.м.	8,8	0,423			4			
I9I	II-I6 3-I II-I7 3-2	Прокладка двух дополнительных слоев гидроизола в нижней и верхней плите	м2	2,2	I,95			4			
		Цена:I,I8+0,77=									
I92	8-23 4-5	То же, стен	м2	3,3	2,57			8			
I93	20-I58 2-4	Устройство компенсаторов из листовой оцинкованной стали	м2	5,2	7,5I			39			
I94	7-706 5I-6	Заполнение деформационного шва мастикой	п.м.	8,8	0,887			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка раствором швов	п.м.	8,8	0,0485			I			
I96	6-79 9-3	Установка анкеров	т	0,046	563			26			
		Итого по разделу XI	руб					2I90			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(I8)			
		XII Изоляционные работы стен									
I97	8-27 4-8	Холодная битумная огрунтовка боковой поверхности стен	м2	2I0	0,90			I89			
I98	8-23 4-5 8-26 4-6	Три слоя гидроизола на битумной мастике	м2	2I0	3,88			8I5			
		Цена: 2,57+I,3I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	6-20 4-4 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М I00-I5 мм	м2	2I0	I,20			252			
		Цена: (5I,8+2,8x24,4)x xO,0I=									
200	8-45 5-9 ССЦ 2-4 6-I	Защитная кирпичная стенка на цементном растворе М I00	м2	2I0	4,74			995			
		Цена: (75,4+5,04x68,0+ +2,3x24,4)xO,0I=									
		Итого по разделу XII	руб					225I			
		XIII Опоры под вентиляторы.									
20I	9-207 32-I0	Установка опор под вентиляторы	т	0,II0 0,I80	40,8			4 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202	С 2, р I п.2096	Стоимость опор	т	0,II0 0,I80	347			38 62			
203	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	6,I 9,9	0,556			3 6			
		Итого по разделу XIII	руб					45 75			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(42 69)			
		Итого по разделам I + XIII	руб					26562 26567			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(I53 I80)			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 климатическая зона									
		Вычесть из прямых затрат	руб					26562			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(I53)			
204	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,829	335			278			
		добавить									
205	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,883	335			296			
		Итого прямых затрат	руб					26580			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(I53)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	26427			4360			
		На металлокон-струк-ции	%	8,6	I53			I3			
		Итого:	руб					30953			
		Плановые накоп-ления	%	8,0				2476			
		Всего:	руб					33429			
		Округленно	тыс. руб.					33,43			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная усл. чистая продукция			Удельн. вес стоимости констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете ед.изм. руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	планов. накопл. % от стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх., % от сумм. по гр.7	в план. накопл., % от стоим. по гр. I0,II	всего по дан. гр. I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы													
	а) водопонижение	м3 здан.	598,I	I694	I6,5	280	I58	2I32						6,38/3,56
	б) разработка грунта	м3	II5I	5I9	I6,5	86	48	653						I,95/0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Днище	м3	84,9	5588	I6,5	922	52I	703I						2I,05/82,82
3	Стены	м3	70,8	4625 4583	I6,5	763 756	43I 427	58I9 5766						I7,42/82,I9 I7,26/8I,44
4	Покрытие	м3	76,9	5725	I6,5	945	533	7203						2I,56/93,67
5	Перегородки	м2	45,0											
	строительные			2I3	I6,5	35	20	268						0,80/5,96
	металлоконструкции			75	8,6	6	6	87						0,26/I,93
6	Проемы	м2	I0,47											
	строительные			I74	I6,5	29	I6	2I9						0,65/20,92
	металлоконструкции			I8	8,6	2	2	22						0,07/2,I0
7	Фекальный резервуар	м3 здан.	598,I	I02	I6,5	I7	I0	I29						0,39/0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Отделочные работы	м2	432,6	407 / 424	I6,5 / I6,5	67 / 70	38 / 40	5I2 / 534						I,53/I,I8 / I,59/I,23
I0	Основной вход	м3 зд.	598,I	2473	I6,5	408	230	3III						9,3I/5,20
II	Аварийный выход	м3 здан.	598,I											
	строительные			2I72	I6,5	358	202	2732						8,I8/4,57
	металлоконструкции			I8	8,6	2	2	22						0,07/0,04
I2	Изоляционные работы стен	м3 здан.	598,I	225I	I6,5	37I	2I0	2832						8,48/4,73
I3	Опоры под вентиляторы	-"-	598,I											
	строительные			3 / 6	I6,5	I / I	- / -	4 / 7						0,0I/0,0I / 0,02/0,0I
	металлоконструкции			42 / 69	8,6	4 / 6	4 / 6	50 / 8I						0,I5/0,08 / 0,24/0,I4
	Всего по сводке	руб		26562 / 26567	- / -	4372 / 4370	2474 / 2474	33408 / 334II						I00% / I00%

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертежи № АР-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,12 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,400 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,72 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 20,79 руб.
2. 1 м3 объема здания 5,22 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и харак-ка оборудов. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	общ.	Стоим. един., руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим. руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Пр-нт 24-07-01 издан. 1982 г. п.99 ЦМО 21-218 ЕРЕР №39 т.ч.п3 а	Двери защитно-герметические ДУ1-8 Цена: 153х0,87:1,32+ +9,56х0,87+ +21,6х0,87= =127,95 руб.	шт	1	1,083	1,083	750	127,95 за 1т	100,8	8,32 / 0,94	750	138,6	109,2	9 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I53x0,87:I,32= =I00,8 р I,43x0,87:I,32= =0,94 р 9,56x0,87= =8,32 р												
2	Пр-нт 24-07-0I изд.I982 п.98 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч.п3 а	То же, ДУI- -7 Цена: I57x0,87: :I,32+27,8x x0,87+37,7x x0,87=I60,47руб I57x0,87:I,32= =I03,5 р I2,Ix0,87:I,32= =7,98 р 27,8x0,87=24,I9 р	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47 за I т	I03,5	24,I9 7,98	600	I52,I	98,I	23 8
3	Пр-нт 24-07-0I из.I982г п.I02 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч.п 3 а	То же, ДУIУ-3 Цена:I57x0,87: 5I,32+27,8x0,87+ +37,7x0,87=I60,47р	шт	I	0,287	0,287	300	I60,47 за Iт	I03,5	24,I9 7,98	300	46,I	29,7	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I57x0,87:I,32= =I03,5 р I2,Ix0,87:I,32= =7,98 р 27,8x0,87=24,I9 р												
4	Пр-нт 24-07-0I Из.I982г п.I0I ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч.пз а	То же, ДУ IУ-2	шт	I	0,403	0,403	4I0	I60,47 за I т	I03,5	24,I9 7,98	4I0	64,7	4I,7	I0 3
5	Пр-нт 24-07-0I из.I982г п.I3I ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч.пз а	Ставни герметические СУ IУ-I	шт	2	0,0843	0,I69	72	I60,47 за I т	I03,5	24,I9 7,98	I44	27,I	I7,5	4 I
		Итого	руб								2204	429	296	53 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6		Запасные части	%	2							44			
		Итого	руб								2248			
7		Тара и упаковка	%	I,5							34			
		Итого:	руб								2282			
8		Транспортные расходы	%	3							68			
		Итого:	руб								2350			
9		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							28			
		Итого	руб								2378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I							22			
		Итого оборудования	руб								2400			
II		Накладные расходы	%	80	296							237		
		Итого:	руб									666		
I2		Плановые накопления	%	8								53		
		Итого:	руб								2400	7I9	296	53/I5
I3		Всего по смете	руб									3II9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		оборудование	руб								2400			
		монтажные работы	руб									7I9		
		строительные машины	руб									38		
		затраты труда	ч/дн									90		

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела: В.А.Одиноков

Составила: рук.сметной группы Л.Д.Морозова

Проверила: гл.специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона с установкой УЭС-I на общестроительные работы по устройству вентшахты

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-67 ч II, р II, л.с.-II-20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 2,87 руб.
2. I м3 объема здания 0,72 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I69 I5-I0	Монолитный железобетонный оголовок из бетона М 200	м3	2,I9	33,9			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	С 2, р 4 п.7	Стоимость арматуры А I	т	0,II0	253,0			28			
3	п.8	Стоимость арматуры А II	т	0,040	243,0			I0			
4	п 43	Стоимость арматуры В I	т	0,0II	392,0			4			
5	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м2	II,7	0,358			4			
6	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция бетонных поверхностей двумя слоями битумной мастики	м2	5,I9	0,90			5			
7	9-202 32-5	Установка смотровых металлических люков	т	0,I49	53,8			8			
8	С 2,р I п.753	Стоимость смотровых люков	т	0,I49	463,0			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-6I4 I64-8	Окраска смотровых люков	м2 т	I,3 0,I49	0,556			I			
I0	6-I I-I	Бетонная подготовка М 50	м3	0,24	27,4			7			
		Установка закладной детали М 4	т	0,408							
II	6-83 9-7	а) весом до 4 кг -I40xI0 p=I,85x4=7,35 кг -40x4 p=0,423xI3=5,5 кг М I6 p=0,I67x8=I,34 кг	т	0,0I4	44I			6			
I2	6-84 9-8	б) весом до 20 кг -932x2 p=I3,8xI=I3,8 кг д 325x8 p=II,Ix6=66,6 кг	т	0,080	355			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-85 9-9	в) весом более 20 кг	т	0,3I4	329			I03			
		-I850x6 p=250xI=250 кг									
		-900xI0 p=63,5xI=63,5 кг									
		Итого:	руб					347			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	270			45			
		На металлоконструкции	%	8,6	77			7			
		Итого:	руб					399			
		Плановые накопления	%	8,0				32			
		Всего:	руб					43I			
		Округленно	тыс.руб.					0,43			

Главный инженер проекта Васильев
Начальник отдела: Одинаков
Составила: рук. группы Морозова
Проверила: гл. специалист по сметам Попова

Ат-II,III,IУ-150-279.84
ат.IX

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Компенсационное устройство

на общестроительные работы

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 3,93 руб.
2. Iм3 объема здания 0,99 руб.

Основание: чертежи № ТЛК-Н-I-70 ч.П,р.Ш ЛКС-4-2I
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр укр. смет. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость, ед. руб. всего	в т.числе осн. зар. пл.	в т.числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М-I00	м3	I,0	28,40			28			
2	6-92 II-3 ССЦ п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М-300 толщиной 300мм h=I,8	м3	3,2	49,28			I58			
		Цена: I6,70+I,0I5x32,I0									

19962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	С-2 IУ п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,II2	270			30			
4	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	т	0,477	283			I35			
5	27-I26 29	Армирование днища сеткой	I00м2	0,I0	0,59			I			
6	ЦI-I п.384 прил.	Стоимость тканой сетки	м2	I0	2,I3			2I			
7	6-I73 I6-I ССЦ I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия, из бетона М300, толщиной 200мм	м3	0,7	46,8			33			
		Цена: I3,0+I,0I5х33,30=									
8	С-2 р.IУ п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,078	338			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	-"- п.I2	То же, класса А-Ш	т	0,07	325			23			
	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ 2-4	Цементная стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00, толщиной 30мм	м2	4,7	0,93			4			
		Цена:/(I4,80+I,58х х24,4)+(0,08+0,I05х х24,40)хI5/х0,0I									
	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	I0	0,90			9			
	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции перекрытия горячим битумом за 2 раза	м2	4,7	0,265			I			
		Итого:	руб.					469			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5				77			
		Итого						546			
		Плановые накопления	%	8				44			
		Всего по смете	руб.					590			
		Округлено	тыс. руб.					0,59			

Главный инженер проекта — Васильев
Начальник отдела — Одиноков
Составила: рук.группы — Морозова
Проверила: гл.специалист по сметам — Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на общестроительные работы по подпорной стенке

Основание: чертежи № АР-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,56 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 3,73 руб.
2. 1 м3 объема здания 0,94 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм. ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	норматив. условно-чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-92 II-3 ССЦ I-I6	Подпорные стены железобетонные, толщиной до 400 мм высотой до 6 м, М I50 Цена: I6,7+I,0I5x27,2=	м3	8,I	44,3I			359			

23962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	С 2, р 4 п.I6	Стоимость арматуры А I	т	0,064	270,0			I7			
3	п.43	Стоимость сеток	т	0,I67	392,0			65			
		Итого	руб					44I			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5				73			
		Итого	руб					5I4			
		Плановые накопл.	%	8,0				4I			
		Всего:	руб					555			
		Округленно	тыс.руб.					0,56			

Главный инженер проекта Васильев
Начальник отдела Одиноков
Составила: рук. группы Морозова
Проверила: гл. специалист по сметам Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ТР-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 3,20 руб.
2. 1 м3 объема здания 0,80 руб.

№ пп	№ укруп. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.				Общая стоим., руб.		
					всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условно-чистой продукц.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Сантехнические работы									
1	16-41 7-3	Трубы стальные водогазопроводные д 15 мм	м	15	1,2			18			
2	16-43 7-3	То же, д 25 мм	м	14	1,36			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-46 7-4	То же, д 50 мм	м	2	2,2I			4			
4	I7-94 С-3-II 8-3	Бак для питьевой воды У=I,I м3 Цена:I7,8+0,28х х580	шт	I	I80,2			I80			
5	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д 25 мм	шт	2	2,07			4			
6	С-3-I484	Рукав поливочный д 25 мм	м	40	2,23			89			
7	С-3- -I0I3	Кран водоразборный д I5	шт	I	0,92			I			
8	С-3- -I039	Кран трехходовой д I5	шт	I	I,07			I			
9	I6-II7 I2-I	Задвижка 30 ч 6 бр д 50 мм	шт	I	I7,4			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	С-3-III	Вентиль I5 кч I8 д 25	шт	I	I,59			2			
II	С-3-I09	То же, д I5 мм	шт	3	I,I8			4			
I2	I8-227 I5-3	Манометр	шт	I	4,43			4			
I3	I6-2I9 22	Испытание системы	м	3I	0,0394			I			
		Итого	руб					344			
		Накладные расходы	%	I3,3				46			
		Итого	руб					390			
		Плановые накопления	%	8%				3I			
		Итого по I разд.	руб					42I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II Строительные работы									
I	29-I 22-429 С-3-I793	Фланцы стальные приварные д 50 мм Цена 0,46+I,I5	шт	2	I,6I			3			
2	22-4I 3-I	Трубы чугунные д 65 мм на вводе	м	3	3,I7			I0			
3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза и бака	м2	8	0,556			5			
4	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II кат. вручную на глубину до 3 м	м3	I0	I,42			I4			
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I0	0,46			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I003 87-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,6I9			6			
		Итого						43			
		Накладные расходы	%	I6,5				7			
		Итого	руб					50			
		Плановые накопл.	%	8				4			
		Итого	руб					54			
		Всего по смете	руб					475			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					42I			
		Строительные работы	руб					54			

Гл.инженер проекта Васильев
Начальник отдела Кутурин
Составила ст.техник Ивченкова
Проверила рук.группы Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на канализацию

Основание: чертежи № ТР—2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 4,80 руб.
2. 1 м3 объема здания 1,20 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм. ед. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.			Общая стоим., руб.			
					всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы:									
1	17-23 1-5	Умывальник керамический	шт	1	19,08			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-73; 4-5 С-3-I767	Унитаз"Компакт" Цена 2,95+II,00	шт	3	I3,95			42			
3	I7-77 5-I С-3-I389	Писсуар Цена:I,06+5,74	шт	I	6,80			7			
4	I6-II9 I2-2	Задвижка 30 ч 6 бр Д=I00 мм	шт	I	29			29			
5	I6-3I 5-2	Труба тчк - I00мм	м	6	4,59			28			
6	I7-94 С-3-II 8-3	Бак фекальный металлический БФ-2 Цена: I7,8+0,28х685	шт	I	209,6			2I0			
7	I8-2II I3-3 С-3-I660 I969 г	Насос поршневой ручной"Родник" Цена: 4,6+22,I0хI,25	шт	I	32,23			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	С-3-850	Клапан обратный I6 кч II р д 25	шт	I	I,II			I			
9	С-3-80	Вентиль I5 Б3р д 25 мм	шт	I	I,63			2			
I0	I6-28 4-2	Трубы чугунные тчк-I00 на выпуске	м	7,5	3,0I			23			
		Итого	руб					393			
		Накладные расходы	I3,3	%				52			
		Итого	руб					445			
		Плановые накопления	%	8				36			
		Итого по I разделу	руб					48I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II Строительные работы									
I	5-I 22-64 С-I-354	Трубы стальные д 25х2,8 Цена: 0,27+0,63х0,998	м	6	0,90			4			
2	22-I25 9-I	Нормальная противокоррозийная изоляция стальных труб д 25 мм	м	6	0,42			3			
3	29-3 22-43I С-3-I796	Фланцы стальные приварные д I00 мм Цена 0,84+I,93	шт	2	2,77			6			
5	I5-6I4 I64-8	Окраска бака масляной краской за 2 раза	м2	8	0,556			5			
6	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II кат. вручную на глубину до 3 м	м3	22,5	I,42			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	22,5	0,46			I0			
8	I-I003 87-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	22,5	0,6I9			I4			
		Итого	руб					74			
		Накладные расходы	I6,5	%				I2			
		Итого	руб					86			
		Плановые накопления	%	8				7			
		Итого по II разд.	руб					93			
		III Монтажные работы									
I	I2-802-5 п п26	Задвижка с эл.приводом д I00 мм 30 ч 906 бр 7,52+3,38х0,25	шт	I	8,36	3,38х хI,25= =22		8		4	
		Итого	руб					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	80	4						
		Итого	руб					II			
		Плановые накопления	%	8	I2			I			
		Итого по III разд.	руб					I2			
		IУ Оборудование									
I	Пр-т -23-07 I-I240	Задвижка с эл.приводом д I00 мм 30 ч 906 бр	шт	I	II0xI,I2 =I23			I23			
		Итого	руб					I23			
		Начисления на оборудование	%	7				9			
		Итого по IУ разделу	руб					I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб					7I8			
		в том числе:									
		I) Сантехнические работы	руб					48I			
		2) Строительные работы	руб					93			
		3) Монтажные работы	руб					I2			
		4) Оборудование	руб					I32			

Главный инженер проекта Васильев

Начальник отдела Кутурин

Составила: ст.техник Ивченкова

Проверила: рук.группы Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного ж/бетона всех климатич. зон

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,53 руб.
2. I м3 объема здания 0,38 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I Сантехнические работы									
I	С 3 п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8 П Д-I5 мм	шт	3	I,2			4			
2	С 3 п 93	То же, Д-25 мм	шт	2	I,65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I8-I96 II-6	Воздухосборник Д-I59 мм	шт	2	7,29			I5			
4	I6-67 8-2	Трубопровод из стальных электросварных труб Д-76х3 мм	м	67	2,2I			I48			
5	I6-220 22	Испытание системы	м	67	0,04			3			
		Итого	руб					I73			
		Накладные расходы	%	I3,3				23			
		Итого	руб					I96			
		Плановые накопления	%	8,0				I6			
		Итого	руб					2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка от НУУП	%	2,0				4			
		Итого по I разд.	руб					2I6			
		II Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20	0,556			II			
		Итого	руб					II			
		Накладные расходы	%	I6,5				2			
		Итого	руб					I3			
		Плановые накопления	%	8,0				I			
		Итого по II разд.	руб					I4			
		Всего для $t=-30^{\circ}$ $t=-20^{\circ}$	руб					230			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					2I6			
		Строительные работы	руб					I4			
		Для t=-40° исключить									
		а)Сантехнические работы									
I	I6-67 8-2	Трубопровод из стальных электросварных труб Д-76х3 мм	м	67	2,2I			I48			
		Итого	руб					I48			
		Накладные расходы	%	I3,3				I9			
		Итого	руб					I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8,0				I3			
		Итого	руб					I80			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2,0				4			
		Итого по разделу исключить	руб					I84			
		Для t =-40° добавить									
I	I6-68 8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=89х3 мм	м	67	2,62			I76			
		Итого	руб					I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				23			
		Итого	руб					I99			
		Плановые накопления	%	8,0				I6			
		Итого	руб					2I5			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2,0				4			
		Итого по разделу добавить	руб					2I9			
		Всего для +-40°	руб					265			

Главный инженер проекта Васильев
Начальник отдела Грушкевич
Составила: ст. инженер Малыгина
Проверила: рук. группы Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно-стоящего из монолитного ж/бетона для II климат. зоны

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,93 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на одного укрываемого 39,53 руб.
2. 1 м3 объема здания 9,91 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.			Общая стоим., руб.			
					всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы									
1	20-475 9-2 С3 п.790	Воздушная заслонка Д-250 мм 1,71+8,27	шт	1	9,98			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-475 9-2 С 3 п790	То же, Д-3I5 мм I,7I+8,27	шт	I	9,98			I0			
3	20-722 20-2 Инф.вып. Госстр. СССР стр.85	Электроручной вентилятор ЭРВ 600/300 с электродвигателем 4АА63 I2,2+680хI,I	шт	3	760,2			228I			
4	I8-I38 6-2	Расширительная камера У-0,5 м3	шт	2	39			78			
5	I6-36 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб,Д-20 мм	м	3	0,9I			3			
6	I6-7I 8-4	То же, из электросварных труб Д-I59х3 мм	м	2	5,08			I0			

19962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-72 8-5	То же, Д-2I9х х6 мм	м	7	8,75			6I			
8	I6-74 8-7	То же, Д-325х х7 мм	м	2	II,I			22			
9	I6-76 8-9 С I п220 п.229 стр.68	То же, Д-480х х9 мм I6,8-I6,I+25,0	м	6	25,7			I54			
I0	I6-58 8-3 С I п4I5 стр.7I	То же, из бесшовных горячекатанных труб 3,73+2,37	м	7	6,I			43			
II	С 3 п 92	Вентиль запорный, муфтовый I5 кч I8 п, Д-20 мм	шт	2	I,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5 мм, Д-II0 мм	м2	2,5I	7,3I			I8			
I3	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	I4,44	5,35			77			
I4	20-4 I-I	То же, толщ.0,6 мм Д-250 мм	м2	8,64	5,2I			45			
I5	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм	м2	I3,85	5,2I			72			
I6	С 2 п.2II6	Коробка для установки УЗС-I 0,323хI,086	кг	I62	0,35			57			
I7	С 3 п.I487	Сетка металлическая	м2	0,5	3,75			2			
		Итого	руб					2946			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				392			
		Итого	руб					3338			
		Плановые накопления	%	8,0				267			
		Итого	руб					3605			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5,0				I86			
		Итого по I разд.	руб					379I			
		II Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			
		Накладные расходы	%	I6,5				5			
		Итого	руб					38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разд.	руб					4I			
		III.Монтажные работы									
I	2I-30-9	Клапан герметический ГК-300	шт	4	23,2			93			
2	2I-30-I0	То же, ГК-300	шт	2	53,4			I07			
3	I8-392-3	Фильтр ФПУ-200	шт	I	36,0			36			
4	2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	44,68			I34			
5	9-I22	Монтаж противовзрывных устройств МЗС и УЗС	т	0,097	54,52			5			
		50,2xI,086									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-9I-2	Расходомер	шт	I	0,79			I			
7	II-92-I	Мембранный тягонапоромер	шт	I	0,94			I			
8	II-39I-3	Клапан КИД-I50	шт	4	4,08			I6			
		Материалы, не учтенные ценником									
9	23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	4	59,4			238			
		54,0xI,I									
I0	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический ГК-200	шт	4	34,I			I36			
		3IxI,I									

19962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	-"- стр.67	Противовзрывное устройство МЗС	шт	3	I26,5			380			
		II5xI,I									
I2	-"-	То же, УЗС-I	шт	I	I70,5			I7I			
		I55xI,I									
		Итого	руб					I3I8			
		Плановые накопления	%	8,0				I05			
		Итого по III разд.	руб					I423			
		IУ Оборудование									
I	Инф.спр. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический ГК-300	шт	2	46			92			
2	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНК-Н	шт	I	9,7			I0			

10962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I7-04 Доп.3 п.2- 880 к-I,08	Расходомер	шт	I	86,4			86			
4	Инф.об. Госстр. СССР стр.86	Фильтр ФПУ-200 90хI,I	шт	I	99,0			99			
5	-"-	Предфильтр ПФП--I000	шт	3	I30,0			390			
		Итого	руб					677			
		Начисления на оборудование	%	7,0				47			
		Итого по IУ разд.	руб					724			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб					5932			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					379I			
		Строительные работы	руб					4I			
		Монтажные работы	руб					I423			
		Оборудование	руб					677			

Главный инженер проекта Васильев

Начальник отдела Грушкевич

Составила: ст.инженер Малыгина

Проверила: рук.группы Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-I

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного ж/бетона для I климат.зоны

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,90 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу на одного укрываемого 39,33 руб.
2. I м3 объема здания 9,86 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.			Общ. стоим., руб.			
					всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I Сантехнические работы									
I	20-475 9-2 С 3 п.790	Воздушная заслонка Д-250 мм	шт	I	9,98			I0			
		I,7I+8,27									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-475 9-2 С 3 п.790	То же, Д-3I5 мм I,7I+8,27	шт	I	9,98			I0			
3	20-722 20-2 Инф.вып. Госстр. СССР стр.85	Электроручной вентилятор ЭРВ 600/300 с электродвигателем 4АА63 I2,2+680хI,I	шт	3	760,2			228I			
4	I8-I38 6-2	Расширительная камера У-0,5 м3	шт	2	39,0			78			
5	I6-36 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб Д-20 мм	м	3	0,9I			3			
6	I6-7I 8-4	То же, из электросварных труб Д-I59х3 мм	м	2	5,08			I0			
7	I6-72 8-5	То же, Д-2I9х6 мм	м	6	8,75			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-74 8-7	То же, Д-325х7 мм	м	2	II,I			22			
9	I6- 76 8-9 С I п 220 п.229 стр.68	То же, Д-480х х9 мм I6,8-I6,I+26,0	м	6	25,7			I54			
I0	I6-58 8-3 С I п 4I5 стр.7I	То же, из бесшовных горячедеформ. труб Д-I08х4 мм 3,73+2,37	м	7	6,I			43			
II	С 3 п.92	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8 п, Д-20 мм	шт	2	I,43			3			
I2	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5 мм Д-I00 мм	м2	2,5I	7,3I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	I3,I9	5,35			7I			
I4	20-4 I-I	То же, толщ.0,6 мм,Д-250	м2	8,64	5,2I			45			
I5	С 2 п 2II6	Коробка для установки УЗС-I 0,323хI,086	кг	I62	0,35			57			
I6	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм	м2	I3,85	5,2I			74			
		Итого	руб					2932			
		Накладные расходы	%	I3,3				390			
		Итого	руб					3322			
		Плановые накопления	%	8,0	-			266			
		Итого	руб					3588			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка(от НУЧП)	%	5,0				I89			
		Итого по I разд.	руб					3777			
		II Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза масляной краской	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			
		Накладные расходы	%	I6,5				5			
		Итого	руб					38			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разд.	руб					4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III Монтажные работы									
I	2I-30-9	Клапан герметический ГК-200	шт	3	23,2			70			
2	2I-30-I0	Клапан ГК-300	шт	2	53,4			I07			
3	I8-392-3	Фильтр ФПУ-200	шт	I	36,0			36			
4	2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	44,63			I34			
5	9-I22	Монтаж противовзрывных устройств МЗС и УЗС 50,2хI,086	т	0,097	54,52			5			
6	II-92-I	Расходомер	шт	I	0,94			I			
7	II-92-I	Мембранный тягонапоромер	шт	I	0,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	II-39I-3	Клапан КИД-I50	шт	4	4,08			I6			
		Материалы, не учтенные ценником									
9	23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-I50 54,0хI,I	шт	4	59,4			238			
I0	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический ГК-200 3IхI,I	шт	3	34,I			I02			
II	-"- стр.67	Противовзрывное устройство УЗС-I I55хI,I	шт	I	I70,5			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	-"-	То же МЭС	шт	3	I26,5			380			
		II5xI,I									
		Итого	руб					I26I			
		Плановые накопления	%	8,0				I0I			
		Итого по разделу III	руб					I362			
		IУ Оборудование									
I	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический IK-300	шт	2	46			92			
2	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7			I0			
3	I7-04 доп.3 п.2-880 к-I,08	Расходомер	шт	I	86,4			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Инф.вып. Госстр. СССР стр.86	Фильтр ФПУ-200 90хI,I	шт	I	99,0			99			
5	-"-	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	I30,0			390			
		Итого	руб					677			
		Начисления на оборудование	%	7,0				47			
		Итого по IУ разделу	руб					724			
		Всего по смете	руб					5904			
		в том числе: Сантехнические работы	руб					3777			
		Строительные работы	руб					4I			
		Монтажные работы	руб					I362			
		Оборудование	руб					724			

Главный инженер проекта Васильев
Начальник отдела Грушкевич
Составила: ст.инженер Малыгина
Проверила: рук.группы Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного ж/бетона для III климат.зоны

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,06 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на одного укрываемого 47,07 руб.
2. 1 м3 объема здания 11,80 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб.				Общ. стоим., руб.		
					всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Сантехнические работы									
1	20-474 9-1 С 3 п.790	Воздушная заслонка Р250 0,96+8,27	шт	2	9,23			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-475 9-2 С 3 п.790	То же, Д-3I5 мм I,7I+8,27	шт	I	9,98			I0			
3	Инф.сб. Госстр. СССР 20-2 20-722	Электроручной вентилятор ЭРВ 600/300 с электродвигателем 4АА63 I2,2+680хI,I	шт	4	760,2			304I			
4	I8-I38 6-2	Расширительная камера У-0,5 м3	шт	3	39,0			78			
5	I6-36 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб Д-20 мм	м	3	0,9I			3			
6	I6-7I 8-4	То же, из электросварных труб Д-I59х3 мм	м	2	5,08			I0			
7	I6-72 8-5	То же, Д-2I9х х6 мм	м	II	8,75			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-74 8-7	То же, Д-325х7 мм	м	7	II,I			78			
9	I6-76 8-9 С I п 220 п.229 стр.68	То же, Д-480х х9 мм I6,8-I6,I+25,0	м	6	25,7			I54			
I0	I6-58 8-3 С I п 4I5 стр.7I	Трубопровод из бесшовных горяче-катанных труб Д-I08х4 мм 3,73+2,37	м	7	6,I			43			
II	С 3 п 92	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8П,Д-20 мм	шт	2	I,43			3			
I2	20-I I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5 мм, Д-I00 мм	м2	2,5I	7,3I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	8,79	5,35			47			
I4	20-4 I-I	То же, толщ.0,6 мм Д-250 мм	м2	I3,35	5,2I			70			
I5	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм	м2	I4,84	5,2I			77			
I6	С 2 п.2II6	Коробка для УЗС-I	кг	I62	0,35			57			
		0,323xI,086									
I7	С 3 п.I487	Сетка металлическая	м2	0,5	3,75			2			
		Итого	руб					3762			
		Накладные расходы	%	I3,3				500			
		Итого	руб					4262			
		Плановые накопления	%	8,0				34I			
		Итого	руб					4603			

I	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5,0			242				
		Итого по I разделу	руб				4845				
		II Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза масляной краской	м2	60	0,556		33				
		Итого	руб				33				
		Накладные расходы	%	I6,5			5				
		Итого	руб				38				
		Плановые накопл.	%	8,0			3				
		Итого по II разд.	руб				4I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III Монтажные работы									
I	2I-30-9	Клапан герметический ГК-200	шт	4	23,2			93			
2	2I-30-I0	То же, ГК-300	шт	2	53,4			I07			
3	2I-30-6	Фильтр ФПУ-300	шт	I	56,0			56			
4	2I-250 К-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	44,63			I34			
5	9-I22	Монтаж противовзрывных устройств МЗС и УЗС 50,2хI,086	т	0,097	54,52			5			
6	II-92-I	Расходомер	шт	I	0,94			I			
7	II-92-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	0,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	II-39I-3	Клапан КИД-I50	шт	4	4,08			I6			
		Материалы, не учтенные ценником									
9	Инф.сб. 23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-I50 54xI,I	шт	4	59,4			238			
I0	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический ГК-200 3IxI,I	шт	4	34,I			I36			
II	-"- стр.67	Противовзрывное устройство МЗС II5xI,I	шт	3	I26,5			380			
I2	-"-	То же, УЗС-I	шт	I	I70,5			I7I			
		Итого	руб					I338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8,0				I07			
		Итого по III разделу	руб					I445			
		IУ Оборудование									
I	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический IК-300	шт	2	46			92			
2	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7			I0			
3	I7-04 Доп.3 п.2-880 к-I,08	Расходомер	шт	I	86,4			86			
4	Инф.сб. Госстр. СССР стр.86	Фильтр ФПУ-300	шт	I	I02			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Инф.сб. Госстр. СССР стр.86	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	I30			390			
		Итого	руб					680			
		Начисления на оборудование	%	7,0				48			
		Итого по IУ разд.	руб					728			
		Всего по смете	руб					7059			
		Сантехнические работы	руб					4845			
		Строительные работы	руб					4I			
		Монтажные работы	руб					I445			
		Оборудование	руб					728			

Главный инженер проекта Васильев

Начальник отдела Грушкевич

Составила: ст.инженер Малыгина

Проверила: рук.группы Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9- 3

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного ж/бетона для IУ климат.зоны

на вентиляция

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,74 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на одного укрываемого 64,93 руб.
2. I м3 объема здания I6,29 руб.

№ пп	№ укр. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един., руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I Сантехнические работы									
I	20-475 9-2 С 3 п.790	Воздушная заслонка Д-250 мм	шт	I	9,98			I0			
		I,7I+8,27									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-475 9-2 С 3 п 790	То же, Д-3I5 мм I,7I+8,27	шт	I	9,98			I0			
3	20-722 20-2 Инф.об. Госстр. СССР Стр.85	Электроручной вентилятор ЭРВ--72-2 I2,2+230xI,I	шт	I	265,2			265			
4	20-705 20-I	Вентилятор В-Ц4--70 № 3,I5 с электродвигателем АОП-2I-4	шт	I	66,5			67			
5	20-722 20-2 Инф.об. стр.85	Электроручной вентилятор ЭРВ 600/300 с эл. двигателем 4АА63 I2,2+680xI,I	шт	4	760,2			304I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I8-I38 6-2	Расширительная камера У=0,5 м3	шт	3	39,0			II7			
7	I6-36 7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-20 мм	м	3	0,9I			3			
8	I6-7I 8-4	Трубопровод из электросварных труб Д-I59х3	м	2	5,08			I0			
9	I6-72 8-5	То же, Д-2I9х6 мм	м	I6	8,75			I40			
I0	I6-74 8-7	То же, Д-325х7 мм	м	I8	II,I			200			
II	I6-76 8-9 С I п 220 п.229 стр.68	То же, Д-480х х9 мм I6,8-I6,I+25,0	м	6	25,7			I54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I6-58 8-3 С I п 4I5 Стр.7I	Трубопровод из бесшовных горячедеформированных труб Д-I08х х4 мм 3,73+2,37	м	6	6,I			37			
I3	С 3 п.92	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8 II Д-20	шт	I	I,43			I			
I4	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5 мм, Д-I00 мм	м2	I,57	7,3I			II			
I5	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	II,3	5,35			60			
I6	20-4 I-I	То же, толщ. 0,6 мм Д-250 мм	м2	5,49	5,2I			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	7,03	5,2I			37			
I8	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм	м2	I9,78	5,2I			I03			
I9	20-5 I-2	То же, Д-355 мм	м2	2,23	4,69			I0			
20	С 2 п 2II6	Коробка для установки УЗС-I 0,323хI,086	кг	I62	0,35			57			
2I	С 3 пI487	Сетка металлическая	м2	0,5	3,75			2			
		Итого	руб					4364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				580			
		Итого						4944			
		Плановые накопления	%	8,0				396			
		Итого	руб					5340			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5,0				268			
		Итого по I разделу	руб					5608			
		II Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и оборудования за 2 раза масляной краской	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			
		Накладные расходы	%	I6,5				5			
		Итого	руб					38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разделу	руб					4I			
		III Монтажные работы									
I	2I-30-I0	Клапан герметический IК-300	шт	5	53,4			267			
2	I8-392-3	Фильтр ФПУ-200	шт	I2	36,0			432			
3	2I-250 К-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	4	44,63			I79			
4	9-I22	Монтаж противовзрывных устройств МЗС и УЗС	т	0,II5	54,52			6			
		50,2хI,086									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	II-9I-2	Расходомер	шт	I	0,79			I			
6	II-92-I	Мембранный тяго-напоромер	шт	I	0,94			I			
7	II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	4	4,08			I6			
8	3-46I-I	Редуктор Ц 2У--I00-40-2I	шт	I	I2,7			I3			
		Материалы, не учтенные ценником									
9	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан избыточного давления 23,0хI,I0	шт	4	25,3			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	-"- стр.67	Противовзрывное устройство МЗС	шт	4	I26,5			506			
		II5xI,I									
II	-"-	То же, УЗС-I	шт	I	I70,5			I7I			
		I55xI,I									
		Итого	руб					I693			
		Плановые накопления	%	8,0				I35			
		Итого по III разделу	руб					I828			
		IУ Оборудование									
I	Инф.сб. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический ГК-300	шт	5	46			230			
2	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер	шт	I	9,7			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I9-I08 п I-005	Редуктор Ц2У-I00--40-2I	шт	I	80,0			80			
I0	-"- стр.67	Противовзрывное устройство МЗС II5хI,I	шт	4	I26,5			506			
II	-"-	То же, УЗС-I I55хI,I	шт	I	I70,5			I7I			
		Итого	руб					I693			
		Плановые накопления	%	8,0				I35			
		Итого по III разд.	руб					I828			
		I У Оборудование									
I	Инф.об. Госстр. СССР стр.68	Клапан герметический ГК-300	шт	5	46			230			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер	шт	I	9,7			I0			
3	I9-08 п.I-005	Редуктор Ц2У--I00-40-2I	шт	I	80,0			80			
4	I7-04 доп.3 п.2-880 к-I,08	Расходомер	шт	I	86			86			
5	Инф.сб. Госстр. СССР стр.86	Фильтр ФПУ-200 90хI,I	шт	I2	99			II88			
6	-"-	Предфильтр ПФП--I000	шт	4	I30			520			
		Итого	руб					2II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Начисления на оборудование	%	7,0				I48			
		Итого по разделу IУ	руб					2262			
		Всего по смете	руб					9739			
		в том числе									
		Сантехнические работы	руб					5608			
		Строительные работы	руб					4I			
		Монтажные работы	руб					I828			
		Оборудование	руб					2262			

Главный инженер проекта Васильев

Начальник отдела Грушкевич

Составила: ст.инженер Малыгина

Проверила: рук.группы Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона (I-3 климатические зоны)

на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,71 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,7 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 4,73 руб.
2. 1 м3 объема здания 1,19 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и харак-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	Масса, т брутто / нетто общ.	Стоим. един., руб. оборуд.	Стоим. един., руб. монтаж. работ всего	Стоим. един., руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоим. един., руб. монтаж. работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. оборуд.	Общ. стоим., руб. монтаж. работ всего	Общ. стоим., руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Общ. стоим., руб. монтаж. работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I Монтажные работы												
I	16-02-П 5-0114 8-84-I	Звонок типа ЗВП-220 8,7х1,087	шт	I			9,46	0,38	0,33	0,1	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-I	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	I				0,7I5	0,5	0,0I3 0,0052		I	I	
3	8-593-2	Подвеска светильника на крюке	-"-	2				I,I6	0,488	0,58 0,I82		2	I	I -
4	8-603-I	То же, потолочный	-"-	26				I,03	0,35	0,009 0,0034		27	9	
5	8-604-4	Указатель световой типа СУВ-М	-"-	3				0,834	0,4I	0,3II 0,0988		3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2				0,3	0,I95	0,0II3 / 0,00II			I	
7	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I6				0,498	0,384	0,0II / 0,006		8	6	
8	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.4х2,5 мм2 на скобах	I00 м	2,2				60,8	23,4	22,8 / 8,4		I34	5I	50 / I8
9	СКЦЭ-84 I-I53	Щиток групповой типа ЩОАУ-6	шт	I				2I,3	I,62	0,06 / 0,02I		2I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-522-I	Переключатель пакетный ПШМ2-I0/Н2	шт	2				2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	5	3	
II	8-I70-I	Герметизация проходов	-"-	6				I,66	0,24			I0	I	
I2	8-I70-2	Заделка зазоров	шт	I0				0,I9	0,I4			2	I	
I3	8-604-I	Бра	шт	2				0,924	0,34	0,245 / 0,0772		2	I	
		Итого	руб								9	2I6	77	52 / I8
		Накладные расходы	%	87								67		
		Итого по I разд.	руб								9	283	77	52 / I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II Материалы, не учтенные ценником												
I4	I5-04-80 пI9-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	I				5,49				5		
		5,IxI,077												
I5	СбСНЦ-У стр.I76 поз.4I	Светильник ППР-200	шт	2				7,44				I5		
I6	-"- стр.I97 поз.32	Переключатель пакетный типа ПППМ2-I0/ /Н2	шт	2				5,2				I0		
I7	I5-07 п.I-057	То же, типа НПП0I-I00/ /П63 9,4xI,082	-"-	23				I0,I7				234		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ССНЦ-У стр.206 п.2I5	Звонок 3-220	шт	I				I,56				2		
I9	-"- стр.I89 п.226	Указатель световой СУВ-М	шт	3				2,7I				8		
20	-"- стр.I92	Лампа накаливания МОI2-60	шт	I				0,099						
2I	-"-	То же, типа I2I5-225--I50	-"-	2				0,II9						
22	-"-	То же, БК2I5-225--I00	-"-	I5				0,I72				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	-"-	То же, БК2I5-225--60	шт	9				0,I53				I		
24	-"- стр.202 п.I65	То же, БК2I5-225--40	-"-	6				0,I39				I		
25	-"-	То же, Б220--I5	шт	2				0,094						
26	24-05-80 п.365	Коробки КОР 74-УЗ 0,4IxI,082	шт	60				0,444				27		
27	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель типа 0I УР 44-I7-6/220 0,54xI,08	шт	I6				0,58				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	СбСРЦчУ стр.202 п.I65	Розетка штепсельная РШу-200-УР43-0I--20/220	шт	I				0,7				I		
29	-"-	То же, РШп--2-0-Ур43--0I-I0/42	"	I				0,7				I		
30	-"-	Вилка штепсельная ВШ-п-2 Ур43-0I--I0/42	"	I				0,I6						
3I	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	м	200				0,I66				33		
32	-"- п.I09I	То же, сеч.3х2,5мм2	м	20				0,I9I				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	-"- стр.I82 п.I40	Светильник НПОI9х60	шт	3				2,22				7		
34	-"- п.I37	НБО-05х60	-"-	2				I,9I				I		
		Итого по II разд.	руб									365		
		Итого по I+II разд.	руб								9	648	77	52/I8
		Плановые накопления	%	8								52		
		Итого по смете	руб								9	700	77	52/I8
		Всего по смете	руб									709		
		Затраты труда	чел/час									I40		
		Машино-смены	руб									34		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного ж/бетона (4 климатич.зона)

на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,71 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 4,80 руб.
2. 1 м3 объема здания 1,20 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	общ.	Стоим. един., руб. обо-руд	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. обо-руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1 Монтажные работы												
1	16-02-П 5-0114 8-84-1	Звонок типа ЗВП-220 8,7х1,087	шт	1			9,46	0,38	0,33	0,1	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-I	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	I				0,7I5	0,5	0,0I3 0,0052		I	I	
3	8-593-2	Подвеска светильника на крюке	-"-	2				I,I6	0,488	0,58 0,I82		2	I	I -
4	8-603-I	То же, потолочный	-"-	27				I,03	0,35	0,009 0,0034		28	9	
5	8-604-4	Указатель световой типа СУВ-М	-"-	3				0,834	0,4I	0,3II 0,0988		3	I	I
6	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2				0,3	0,I95	0,0II3 0,00II		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I6				0,498	0,384	0,0II / 0,006		8	6	
8	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.4х2,5 мм2 на скобах	I00 м	2,2				60,8	23,4	22,8 / 8,4		I34	5I	50 / I8
9	СКЦЭ-84 I-I53	Щиток групповой типа ЩОАУ-6	шт	I				2I,3	I,62	0,06 / 0,02I		2I	2	
I0	8-522-I	Переключатель пакетный ГППМ2-I0/Н2	шт	2				2,6	I,26	0,07 / 0,0I		5	3	
II	8-I70-I	Герметизация проходов	-"-	6				I,66	0,24			I0	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I70-2	Заделка зазоров	шт	I0				0,I9	0,I4			2	I	
I3	8-604-I	Бра	шт	2				0,924	0,342	0,245 / 0,0772		2	I	
		Итого	руб								9	2I7	77	52 / I8
		Накладные расходы	%	87								67		
		Итого по I разд.	руб								9	284	77	52 / I8
		II Материалы, не учтенные ценником												
I4	I5-04-80 п.I9-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4 5,IxI,077	шт	I				5,49				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	СбСРЦ-3 стр.I76 поз.4I	Светильник ШПР-200	шт	2				7,44				I5		
I6	-"- стр.I97 поз.32	Переключатель пакетный типа ПШМ2-I0/ /Н2	шт	2				5,2			I0			
I7	I5-07 п.I-057	То же, типа НШ0I-I00/ /П63 9-4хI,082	-"-	24				I0,I7				244		
I8	СбСРЦ-У стр.206 п.2I5	Звонок 3-220	шт	I				I,56				2		
I9	-"- стр.I89 п.226	Указатель световой СУВ-М	шт	3				2,7I				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	-"- стр.I92	Лампа накаливания МОI2-60	шт	I				0,099						
2I	-"-	То же, типа I2I5-225--I50	-"-	2				0,II9						
22	-"-	То же, БК 2I5-225--I00	-"-	I5				0,I72				3		
23	-"-	То же, БК 2I5-225-60	-"-	9				0,I53				I		
24	-"- стр.202 п.I65	То же, БК 2I5-225-40	-"-	6				0,I39				I		
25	-"-	То же, Б220--I5	шт	2				0,094						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-05-80 п.366	Коробки КОР 73-УЗ 0,4IxI,082	шт	60				0,444				27		
27	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель типа 0I--УР44-I7-6/ /220 0,54xI,08	шт	I6				0,58				9		
28	СбСРЦ-У стр.202 п.I65	Розетка штепсельная РШу--200 УР43--0I-20/220	"	I				0,7				I		
29	-"-	То же, РШп-2-0-УР43--0I-I0/42	"	I				0,7				I		
30	-"-	Вилка штепсельная ВШ-П-2-УР43--0I-I0/42	"	I				0,I6						

Ал.IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	м	200				0,I66				33		
32	-"- п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	20				0,I9I				4		
33	-"- стр.I82 п.I40	Светильник НП0I9х60	шт	3				2,22				7		
34	-"- п.I37	НБО-05х60	шт	2				I,9I				4		
		Итого по II разд.	руб									375		
		Итого по I+II разд.	руб								9	659	77	52/I8
		Плановые накопления	%	8								53		
		Итого по смете	руб								9	7I2	77	52/I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб									72I		
		Затраты труда	ч./час									I4I		
		Машино--смены	руб									34		

Главный инженер проекта Васильев

Начальник отдела Хомяк

Составил рук.группы Кривойченко

Проверил Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного железобетона
(I-2 климатические зоны)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,56 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,26 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,3 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 3,73 руб.
2. I м3 объема здания 0,94 руб.

№ пп	Шифр. и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	Масса, т брутто / нетто общ.	Стоим. един., руб. оборуд.	Стоим. един., руб. монтаж. работ всего	Стоим. един., руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоим. един., руб. монтаж. работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим. руб. оборуд.	Общ. стоим. руб. монтаж. работ всего	Общ. стоим. руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Общ. стоим. руб. монтаж. работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 04-I88 8-53I-4	Пускатель ПМЕ 05I	шт	3			3,4	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I0	I0	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-539-7	Тумблер типа ТВI-I	шт	I				0,86	0,37			I		
3	I6-02 5-0II4 8-84-I	Звонок ЗВИ	-"-	I			8,7	0,38	0,33	0,0I	9			
4	СКЦЭ 84 I-2I3 прим.	Блок навесной РУС8/04--23I30А-54У5	ком.	I				34,3	I,74	0,I2 0,03		34	2	
5	I7-04 5-554 II-405--I	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,6I		54	3	3	
6	I5-04 I8-093 8-529--5	Пост управления ПКЕ--2I2-2У3	-"-	3				I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- 2-630	Ящик управления ЯУ 54II-03А2А	шт	I			70 / I8,8	II,8	5,83	0,79 / 0,28	70 / I9	I2	6	I / -
8	-"- 2-545	Шкаф силовой распределительный ШРII -7370I-22У3	-"-	I			87 / I4,2	22,2	8,I4	I,I6 / 0,44	87 / I4	22	8	I / -
9	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	I00 м	0,2				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I0	4	3 / I
I0	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 на скобах	I00 м	0,3				60,8	23,4	22,8 / 8,4		I8	7	7 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I46-I	То же, сеч. I00 до 3х6+Iх4	м	0,35				48	I8,2	I2,7 4,04		I7	6	4 I
I2	8-406- -I2	Трубы стальные д 25 мм по конструкциям	-"-	0,I				52,3	I9	I4,2 4,55		5	2	I -
I3	8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 25 мм по конструкциям	-"-	0,I				32	9,26	7,54 2,28		3	I	I -
I4	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм2 в трубы и металлорукав	-"-	0,2				4,88	2,36	2,33 0,7I		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409-II	То же, последующего	I00 м	0,45				I,2I	I,I4			I	I	
I6	8-85-2	Зажимы наборные	шт	20				0,265	0,I89	0,0002 / 0,000I			5	4
I7	8-I53-2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сеч.до 4х6 мм2	шт	2				I,33	0,46			3	I	
I8	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	-"-	4				0,49	0,22			2	I	
I9	8-I53-I4	То же, до I4 жил	-"-	2				0,8I	0,4			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I70-I	Герметизация проходов	шт	2				I,66	0,24			3		
2I	8-I70-2	Заделка зазоров	-"-	5				0,I9	0,I4			I	I	
22	8-48I-I9	Присоединение эл.двигателей к эл.сети, вес до 0,I т	-"-	4				I,38	0,94	0,04		6	4	
23	8-472-7	Прокладка шины заземления на I60 мм2 по зданию	I00 м	0,2				64,2	I3,4	I,8 0,2		I3	3	
24	8-534--I3	Защитный короб	кг	I6				0,39	0,04	0,0I		6	I	
		Итого	руб								236 33	I84	63	I8 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт на покупные изделия	%	5							2			
		Итого	руб								238	I84	63	I8 / 5
		Запчасти	%	2							5			
		Итого	руб								243			
		Комплектация	%	I							2			
		Итого	руб								245			
		Тара и упаковка	%	2							5			
		Транспортные расходы	%	3							7			
		Итого	руб								257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							3			
		Итого	руб								260	I84	63	I8/5
		Накладные расходы	%	87								55		
		Итого по I разд.	руб								260	239	63	I8/5
		II Материалы, не учтенные ценником												
25	ССЦ У стр.I50 п.I66	Провод марки АП В сеч. 2,5 мм2	м	50				0,022				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	-"- п.I78	То же, марки ШВ сеч. IхI,0 мм2	м	I5				0,0236						
27	-"- стр.60 поз.I00I	Кабель марки АВВГ сеч.3х2,5 мм2	-"-	30				0,I9I				6		
28	-"- п.I093	Кабель марки АВВГ сеч.3х6+Iх х4 мм2 0,283хI,2	-"-	25				0,3396				8		
29	-"- I092	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 0,227хI,2	-"-	I0				0,272				3		
30	-"- стр.93 п.I8I6	То же, КВВГ сеч.7хI,0 мм2	м	I0				0,28I				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	-"- стр. I09 п.2284	То же, АКВВГ сеч.I4х2,5 мм2	м	I0				0,458				5		
32	36-06-75	Тумблер ТВI-I	шт	I				0,794				I		
		0,7хI,05х хI,08												
33	СбСРСЦ ч.I стр.69	Труба стальная эл.сварная Д20хI,6	м	I0				0,2				2		
34	24-I6-40 п.0I--048	Металлорукав Д-I5 мм	м	I0				0,I74				2		
		0,I6хI,089												
35	24-05 I-345	Коробка У994УЗ 0,6хI,082	шт	I				0,649				I		
36	-"- I-942	Ящик У998 6,4хI,082	-"-	I				6,92				7		
		Итого по II разд.	руб									39		

А-II,III,IУ-I50-279.8Ч
Ал.IX

162

I2962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разд.	руб								260	278	63	I8 5
		Плановые накопления	%	8								22		
		Итого по смете	руб								260	300	63	I8 5
		Всего по смете	руб									560		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									260		
		Монтажные работы	руб									300		
		затраты труда	чел./час									II6		
		машино-смен	руб									I3		

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

19962-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из монолитного железобетона
(3 климатическая зона)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

Сметная стоимость 0,58 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,27 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,31 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 3,87 руб.
2. 1м3 объема здания 0,97 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т нетто ед. изм.	Масса, т нетто общ.	Стоим. един., руб. обо-руд.	Стоим. един., руб. монтаж. работ всего	Стоим. един., руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоим. един., руб. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим. руб. обо-руд.	Общ. стоим. руб. монтаж. работ всего	Общ. стоим. руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Общ. стоим. руб. эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 04-I88 8-53I-4	Пускатель ПМЕ 05I	шт	4			3,4	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I4	I4	6	

19962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-539-7	Тумблер типа ТВI-I	шт	I				0,86	0,37			I		
3	I6-02 5-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	-"-	I			8,7	0,38	0,33	0,0I	9			
4	СКЦЭ 84 I-2I3 прим.	Блок навесной РУС 8I04--23ВОА--54У5	ком.	I				34,3	I,74	0,I2 0,03		34	2	
5	I7-04 5-554 II-405-I	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,6I		54	3	3	
6	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления ПКЕ--2I2-2У3	-"-	4			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	8	8	4	
7	-"- 2-630	Ящик управления ЯУ 54II-03А2А	-"-	I			70 I8,8	II,8	5,83	0,79 0,28	70 I9	I2	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- 2-545	Шкаф силовой распределительный ШРII-73701-22У3	шт	I			87 / I4,2	22,2	8,I4	I,I6 / 0,44	87 / I4	22	8	I / -
9	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	I00 м	0,2				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I0	4	3 / I
I0	8-400-I0	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 на скобах	I00 м	0,25				60,8	23,4	22,8 / 8,4		I5	6	6 / -
II	8-I46-I	То же, сеч. до 3х6+Iх4	-"-	0,35				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I7	6	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-406--I2	Трубы стальные д 25 мм по конструкциям	-"-	0,I				52,3	I9	I4,2 4,55		5	2	I -
I3	8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 25 мм по конструкциям	-"-	0,I5				32	9,26	7,54 2,28		5	I	I -
I4	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч.2,5 мм2 в трубы и металлорукав	-"-	0,25				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	I -
I5	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,5				I,2I	I,I4			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-85-2	Зажимы наборные	шт	20				0,265	0,I89	0,0002 0,000I		5	4	
I7	8-I53--2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сеч.до 4х х6 мм2	шт	2				I,33	0,46			3	I	
I8	8-I53--I3	Задел - ка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством медных жил до 7	-"-	4				0,49	0,22			2	I	
I9	8-I53--I4	То же, до I4 жил	-"-	2				0,8I	0,4			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I70-I	Герметизация проходов	шт	2				I,66	0,24			3		
2I	8-I70-2	Заделка зазоров	-"-	5				0,I9	0,I4			I	I	
22	8-48I--I9	Присоединение эл.двигателей к эл.сети,вес до 0,I т	-"-	5				I,38	0,94	0,04		7	5	
23	8-472-7	Прокладка шины заземления сеч.I60 мм2 по зданию	I00 м	0,2				64,2	I3,4	I,8 0,2		I3	3	
24	8-534--I3	Защитный короб	кг	I6				0,39	0,04	0,0I		6	I	
		Итого	руб								242 33	I90	67	I8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт на покупные изделия	%	5							2			
		Итого	руб								244			
		Запчасти	%	2							5			
		Итого	руб								249			
		Комплектация	%	I							2			
		Итого	руб								25I			
		Тара и упаковка	%	2							5			
		Транспортные расходы	%	3							8			
		Итого	руб								264			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							3			
		Итого	руб								267	I90	67	I8/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	87								58		
		Итого по I разд.	руб								267	248	67	I8 4
		II Материалы, не учтенные ценником												
25	СБСРЦ чУ стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм2	м	60				0,022				I		
26	-"- п.I78	То же, марки ПГВ сеч. IхI,0 мм2	м	I5				0,0236						
27	-"- стр.60 поз. I00I	Кабель марки АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	-"-	25				0,I9I				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	-"- поз. I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 0,283хI,2	м	25				0,3396				8		
29	-"- I092	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 0,227хI,2	-"-	I0				0,272				3		
30	-"- стр.93 поз. I8I6	То же, КВВГ сеч.7хI,0 мм	м	I0				0,28I				3		
3I	-"- стр.I02 п.2284	То же, АКВВГ сеч.I4х2,5 мм2	м	I0				0,458				5		
32	36-06-75	Тумблер ТВI- -I 0,7хI,05х хI,08	шт	I				0,794				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	СбСРСЦ ч I стр.69	Труба стальная эл.сварная Д 20х хI,6	м	I0				0,2				2		
34	24-I6-40 п.0I--048	Металлорукав Д-I5 мм 0,I6хI,089	м	I5				0,I74				3		
35	24-05 I-345	Коробка У994 У3 0,6хI,082	шт	I				0,649				I		
36	I-942	Ящик У998 6,4хI,082	-"-	I				6,92				7		
		Итого по II разд.	руб									39		
		Итого по I+II разд.	руб								267	287	67	I8/4
		Плановые накопления	%	8								23		

Ал.IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб								267	3I0	67	I8/4
		Всего по смете	руб									577		
		в том числе:												
		оборудование	руб									267		
		монтажные работы	руб									3I0		
		затраты труда	чел/час									II6		
		машино-смен	руб									I4		

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела Е.Г.Хомяк

Составил рук.группы Е.Д.Кривойченко

Проверил Е.Д.Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,6 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,27 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,33 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 4,00 руб.
2. 1м3 объема здания 1,00 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наименов. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	общ.	Стоим. ед., руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 04-I88 8-53I-4	Пускатель ПМЕ 05I	шт	5			3,4	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I7	I7	7	
2	8-539-7	Тумблер типа ТВI-I	шт	I				0,86	0,37			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-02 5-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I			8,7	0,38	0,33	0,0I	9			
4	СКЦЭ-84 I-2I3 прим.	Блок навесной РУС 8I04-23В0А-54У5	комп.	I				34,3	I,74	0,I2 0,03		34	2	
5	I7-04 5-554 II-405-I	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,6I		54	3	3	
6	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления ПКЕ-2I2-2У3	-"-	5			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I0	I0	5	
7	-"- 2-630	Ящик управления ЯУ 54II-03А2А	-"-	I			70 I8,8	II,8	5,83	0,79 0,28	70 I9	I2	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- 2-545	Шкаф силовой распределительный ШРII-73701-22УЗ	шт	I			87 / I4,2	22,2	8,I4	I,I6 / 0,44	87 / I4	22	8	I / -
9	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	I00 м	0,2				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I0	4	3 / I
I0	8-400-I0	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 на скобах	I00 м	0,3				60,3	23,4	22,8 / 8,4		I8	7	7 / 3
II	8-I46-I	То же, сеч. до 3х6+Iх4	-"-	0,35				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I7	6	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-406--I2	Трубы стальные д 25 мм по конструкциям	I00 м	0,I5				52,3	I9	I4,2 4,55		8	3	2 I
I3	8-408--I	Прокладка металлорукава Д до 25 мм по конструкциям	-"-	0,I5				32	9,26	7,54 2,28		5	I	I -
I4	8-409--I	Затяжка I-го провода сеч. 2,5 мм2 в трубы и металлорукав	-"-	0,25				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	I
I5	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,5				I,2I	I,I4			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-85-2	Зажимы наборные	шт	20				0,265	0,I89	0,0002 / 0,000I		5	4	
I7	8-I53-2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сеч. до 4х6 мм	шт	2				I,33	0,46			3	I	
I8	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством медных жил до 7	-"-	4				0,49	0,22			2	I	
I9	8-I53-I4	То же, до I4 жил	-"-	2				0,8I	0,4			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I70-I	Герметизация проходов	шт	2				I,66	0,24			3		
2I	8-I70-2	Заделка зазоров	-"-	5				0,I9	0,I4			I	I	
22	2-48I--I9	Присоединение эл.двигателей к эл.сети, вес до 0,I т	-"-	6				I,38	0,94	0,04		8	6	
23	9-472-7	Прокладка шины заземления сеч. I60 мм2 по зданию	I00 м	0,2				64,2	I3,4	I,8 0,2		I3	3	
24	8-534--I3	Защитный короб	кг	I6				0,39	0,04	0,0I		6	I	
		Итого	руб								247 33	202	72	20 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт на покупные изделия	%	5							2			
		Итого	руб								249			
		Запчасти	%	2							5			
		Итого	руб								254			
		Комплектация	-"-	I							3			
		Итого	руб								257			
		Тара и упаковка	%	2							5			
		Транспортные расходы	%	3							8			
		Итого	руб								270			
		Заготовительно-складские расходы-	%	I,2							3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								273	202	72	20/6
		Накладные расходы	%	87								63		
		Итого по I разд.	руб								273	265	72	20/6
		II Материалы, не учтенные ценником												
25	СБСРЦ ч У стр.I50 п.I66	Провод марки АП В сеч. 2,5 мм2	м	60				0,022				I		
26	-"- п.I78	То же, марки ПГВ сеч, IхI,0мм2	м	I5				0,0236						
27	-"- стр.60 поз. I00I	Кабель марки АВВГ сеч.3х2,5 мм2	-"-	30				0,I9I				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	-"- поз.I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 0,283хI,2	м	25				0,3396				8		
29	-"- I092	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 0,227хI,2	-"-	I0				0,272				3		
30	-"- стр. 93 поз.I8I6	То же, КВВГ сеч.7хI,0мм	-"-	I0				0,28I				3		
3I	-"- стр.I09 п 2284	То же, АКВВГ сеч.I4х х2,5 мм2	м	I0				0,458				5		
32	36-06-75	Тумблер ТВI-I 0,7хI,05х хI,08	шт	I				0,794				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	СбСРСЦ ч У стр.69	Труба стальная эл.сварная Д20хI,6	м	25				0,2				5		
34	24-I6-40 п0I--048	Металлорукав Д-I5 мм 0,I6хI,089	м	5				0,I74				I		
35	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6хI,082	шт	I				0,649				I		
	-"-													
36	I-942	Ящик У998 6,4хI,082	-"-	I				6,92				7		
		Итого по II разд.	руб									4I		
		Итого по I+II раз.	руб								273	306	72	20 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								24		
		Итого по смете	руб								273	330	72	20/6
		Всего по смете	руб									603		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									273		
		Монтажные работы	руб									330		
		Затраты труда	чел./час									I29		
		машино-смен	руб									I4		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования заглубленный, отдельно стоящий из монолитного железобетона" для I,П,Ш климатических зон

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертеж № СС-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,07 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I6 тыс. руб.
в) строительных работ 0,02 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,II тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,67 руб.
2. I м3 объема здания 0,42 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наименован. и хар-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	общ.	Стоим. един., руб. обо-руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим. руб. обо-руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

"А" Телефонизация

П. Монтажные работы

Ш. Оборудование.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-т I6-03 доп.2 п.4I / I0-I27-2	Установка и монтаж аппарата телефонного настенного типа ТАСТ-70	шт	I			I4	0,46	0,39		I4	I		
2	- / I0-972--I0	То же, коробки распределительной настенной КРТ-I0х2	шт	I				4,0I	I,62	0,55 / 0,I8		4	2	I / -
3	- / I0-54-I2	Прокладка провода телефонного ТРПIх2х0,5 по бетонной стене	I00 м	0,3				II,2	I0,8			3	3	
		Итого	руб								I4	8	5	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				5				5		
		Итого	руб								I4	I3	5	I
		<u>Материалы</u>												
5	ССРСЦ, ч У стр.I63, п.489	Провод марки ТРПIх2х х0,5	км	0,03				I3				I		
		Итого материалов	руб									I		
		Итого по п.II с материалами	руб								I4	I4	5	I
6		Плановые накопления	%	8				I4				I		
		Итого по п.II	руб								I4	I5	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7		Тара и упаковка	%	I,5				I4						
8		Наценки IУМТО	%	I				I4						
9		Транспортные расходы	%	3,5				I4			I			
		Итого	руб								I5			
I0		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I5						
		Итого по п.III	руб								I5			
		Итого по разделу"А"	руб								I5	I5	6	I
		"Б"Радиофикация												
		II Монтажные работы												
		III Оборудование												
II	Пр-т I6-0I п2-364 I0-397-7	Установка и монтаж колонки звуковой 2КЗ-7 на стене	шт	3			I5	2,73	2,34		45	8	8	

I0962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	- / I0-397-4	Установка и монтаж трансформатора абонентского типа ТАП-I0 М в нише	шт	I				0,67	0,47			I	I	
I3	- / 8-574-56	Установка коробки универсальной УК-2П, УК-2р	шт	4				0,55	0,33			2	I	
I4	- / 8-59I-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	I00 шт	0,03				25,I	I7,I	0,04 / 0,02		I	I	
I5	- / I0-54-I2	Прокладка провода однопарного типа ПТПЖ2х х0,6 по бетонной стене	I00 м	0,6				II,2	I0,8			5	4	
		Итого	руб								45	I7	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				I5				I5		
		Итого	руб									32		
		<u>Материалы</u>												
I7	ССРСЦ, ч.У стр.208, п.22	Розетка штепсельная РШР	шт	3				0,I6				I		
I8	-"- стр.207, п.I2	Коробка универсальная УК-2Р	шт	3				0,I6				I		
I9	-"- стр.207, п.I3	Коробка универсальная УК-2п	шт	I				0,I4						
20	-"- стр.I63, п.494	Провод марки ПТПЖ2х х0,6	км	0,06				I5,I				I		

		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	29-02-20 п.I-25I ССРСЦ, ч.У таб.7 Е	Трансформатор абонентский ТАП-I0 М 3,35хI,077	шт	I				3,6I				4		
		Итого материалов	руб									7		
		Итого по п.II с материалами	руб								45	39	I5	
22		Плановые накопления	%	8				39				3		
		Итого по п.II	руб								45	42	I5	
23		Тара и упаковка	%	I,5				45			I			
24		Наценки ГУМТО	%	I				45			I			

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25		Транспортные расходы	%	3,5			45			2			
		Итого	руб							49			
26		Заготовительно-складские расходы	%	I,2			49			I			
		Итого по п.III	руб							50			
		Итого по разд."Б"	руб							50	42	I5	
		"В" Пожарная сигнализация											
		II Монтажные работы											
		III Оборудование											
27	Пр-т I6-02 кн.2 п.03--0066 I0-743--I2	Извещатель лучевой сист. ПКИЛ на стене	шт	I		4,20	3,9I	2,79		4	4	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	– I0-743-2	Установка и монтаж извещателя теплового ДТЛ на потолке	шт	I2				0,97	0,88			I2	II	
29	– 8-574--56	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	I				0,55	0,33			I		
30	– I0-54-I2	Прокладка однопарного провода по бетонной стене	I00 м	I,2				II,2	I0,8			I3	I3	
3I	– 8-574--56	Монтаж диода Д-226 Г	шт	I2				0,55	0,33			7	4	
		Итого	руб								4	37	3I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				3I				30		
		Итого	руб								4	67	3I	
		<u>Материалы</u>												
33	24-02 п.4-059 ССРСЦ, ч.У таб.56	Извещатель тепловой ДТЛ (0,I4xI,082)	шт	I2				0,I5				2		
34	24-02, доп.I0 ССРСЦ, ч.У Таб.5Б	Диод полупроводниковый Д-226Г (0,22xI,082)	шт	I2				0,23				3		
35	ССРСЦ, ч.У стр.I63 п.489	Провод марки ТРПIx x2x0,5	км	0,I2				0,I3				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	-"- стр.207, п.I3	Коробка универсальная УК-2П	шт	I				0,I4						
		Итого материалов	руб									7		
		Итого по п.II с материалами	руб									74		
37		Плановые накопления	%	8				74				6		
		Итого по п.II	руб								4	80	3I	
38		Тара и упаковка	%	I,5				4						
39		Наценки ГУМТО	%	I				4						
40		Транспортные расходы	%	3,5				4			I			
		Итого	руб								5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				5						
		Итого по п.III	руб								5			
		Итого по разделу"В"	руб								5	80	3I	
		"Г" Заземление												
		I Строительные работы												
42	ЕРЕР-82г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншее для наружного контура заземления 322х0,02	I00 м3	0,064				74,5	74,5			5	5	
43	-"- I-968	Обратная засыпка	-"-	0,064				46,0	46,0			3	3	
		Итого	руб									8	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				8				8		
		Итого	руб									I6		
45		Плановые накопления	%	8				I6				I		
		Итого по п.I	руб									I7	8	
		II Монтажные работы												
46	– / 8-47I-I	Забивка в грунт II группы электродов заземления из угловой стали, разм. 50х50х5мм	I0шт	0,4				I9	4,6	0,7 / 0,I		8	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	– / 8-472-2	Прокладка шины заземления сечением до I60 мм2 в готовой траншее	I00 м	0,I5				27	8,2	0,9 / 0,I		4	I	
48	– / 8-472-I	То же, диаметром до I0 мм	–"–	0,05				22,I	8,2	0,9 / 0,I		I		
49	– / 8-472-9	То же, диаметром до I0 мм по зданию	–"–	0,05				58,8	I4,9	I,7 / 0,2		3	I	
		Итого	руб									I6	4	
50		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				4				4		
		Итого	руб									20	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I		Плановые накопления	%	8				20				2		
		Итого по п.II	руб									22	4	
		Итого по разделу"Г"	руб									39	I2	
		Всего по смете	руб								70	I76	63	I
		В том числе: графа I2+I3	руб									246	63	I
		I Строительных работ	руб									I7	8	
		II Монтажных работ	-"-									I59	55	I
		III Оборудования	-"-								70			
		IУ Затраты труда	чел./ч									I06		
		У Строительные машины	руб											
		НУЧП:(63+I)х хI,44+(63+I)х х0,22	руб									I06		

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела автоматики и связи В.П.Громов
Составила ст.инженер А.Г.Пилюкова
Проверила рук.группы А.И.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-I

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования заглубленный, отдельно стоящий из монолитного железобетона" для IУ климатической зоны

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертеж № СС-I

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость 0,24 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,07 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I5 тыс. руб.
в) строительных работ 0,02 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,60 руб.
2. I м3 объема здания 0,4I руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др.	Наимен. и рах-ка оборуд. и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто / нетто Ед. изм.	Общ.	Стоим. един., руб. обо-руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общ. стоим., руб. обо-руд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А" Телефонизация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												

19362-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-т I6-03 доп.2 п.4I I0-I27-2	Установка и монтаж аппарата телефонного настенного типа ТАСТ-70	шт	I			I4	0,46	0,39		I4	I		
2	- I0-972--I0	То же, коробки распределительной настенной КРТ-I0х2	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	I -
3	- I0-54-I2	Прокладка провода телефонного ТРПIх2х0,5 по бетонной стене	I00 м	0,3				II,2	I0,8			3	3	
		Итого	руб								I4	8	5	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				5				5		
		Итого	руб								I4	I3	5	I
		Материалы												
5	ССРСЦ, ч.У стр.I63, п.489	Провод марки ТРПIх2х хО,5	км	0,03				I3				I		
		Итого материалов	руб									I		
		Итого по п.II с материалами	руб								I4	I4	5	I
6		Плановые накопления	%	8				I4				I		
		Итого по п.II	руб								I4	I5	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7		Тара и упаковка	%	I,5				I4						
8		Наценки ГУМТО	%	I				I4						
9		Транспортные расходы	%	3,5				I4			I			
		Итого	руб								I5			
I0		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I5						
		Итого по п.Шруб									I5			
		Итого по разделу "А"	руб								I5	I5	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"Б" Радиофикация												
		II Монтажные работы												
		III Оборудование												
II	Пр-нт I6-0I п.2--364 I0-397-7	Установка и монтаж колонки звуковой 2КЗ-7 на стене	шт	3			I5	2,73	2,34		45	8	8	
I2	- I0-397-4	Установка и монтаж трансформатора абонентского типа ТАП--I0М в нише	шт	I				0,67	0,47			I	I	
I3	- 8-574--56	Установка коробки универсальной УК-2П, УК-2Р	шт	4				0,55	0,33			2	I	

15992-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-59I-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	I00 шт	0,03				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	I	
I5	I0-54-I2	Прокладка провода однопарного типа ПТПМ 2х0,6 по бетонной стене	I00 м	0,6				II,2	I0,8			5	4	
		Итого	руб								45	I7	I5	
I6		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				I5				I5		
		Итого	руб									32		

13962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
I7	ССРСЦ, ч.У стр.208, п.22	Розетка штепсельная РШР	шт	3				0,I6				I		
I8	-"- стр.207, п.I2	Коробка универсальная УК-2Р	шт	3				0,I6				I		
I9	-"- стр.207, п.I3	Коробка универсальная УК-2П	шт	I				0,I4						
20	-"- стр.I63, п.494	Провод марки ПТПЖ 2х0,6	км	0,06				I5,I				I		
2I	29-02-20 п.I-25I ССРСЦ, ч.У Таб.7 Е	Трансформатор абонентский ТАП-I0 М	шт	I				3,6I				4		
		3,35хI,077												
		Итого мамериалов	руб									7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.II с материалами	руб								45	39	I5	
22		Плановые накопления	%	8				39				3		
		Итого по п.II	руб								45	42	I5	
23		Тара и упаковка	%	I,5				45			I			
24		Наценки ГУМТО	%	I				45			I			
25		Транспортные расходы	%	3,5				45			2			
		Итого	руб								49			

19962-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				49			I			
		Итого по п.III	руб								50			
		Итого по разделу"Б"	руб								50	42	I5	
		"В" Пожарная сигнализация												
		II Монтажные работы												
		III Оборудование												
27	Пр-т I6-02 кн.2 п.03 -0066 / I0-743-I2	Извещатель лучевой сист.ПКИЛ на стене	шт	I			4,20	3,9I	2,79		4	4	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	– I0-743-2	Установка и монтаж извещателя теплового ДТЛ на потолке	шт	I0				0,97	0,88			I0	9	
29	– 8-574- -56	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	I				0,55	0,33			I		
30	– I0-54-I2	Прокладка однопарного провода по бетонной стене	I00 м	I,2				II,2	I0,8			I3	I3	
3I	– 8-574- -56	Монтаж диода Д-226 Г	шт	I0				0,55	0,33			6	3	
		Итого	руб								4	34	28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				28				27		
		Итого	руб								4	6I	28	
		Материалы												
33	24-02 п.4--059 ССРСЦ, ч.У таб.5б	Извещатель тепловой ДТЛ (0,I4xI,082)	шт	I0				0,I5				2		
34	24-02, доп.I0 ССРСЦ, ч.У Таб.5б	Диод полупроводниковый Д-226 Г (0,22xI,082)	шт	I0				0,23				2		
35	ССРСЦ, ч.У стр.I63 п.489	Провод марки ТРПIх х2х0,5	км	0,I2				I3				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	-"- стр.207, п.I3	Коробка универсальная УК-2 П	шт	I				0,I4						
		Итого материалов	руб									6		
		Итого по п.П с материалами	руб									67		
37		Плановые накопления	%	8				67				5		
		Итого по п.П	руб								4	72	28	
38		Тара и упаковка	%	I,5				4						
39		Наценки ГУМТО	%	I				4						
40		Транспортные расходы	%	3,5				4			I			
		Итого	руб								5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				5						
		Итого по п.III	руб								5			
		Итого по разделу"В"	руб								5	72	28	
		"I""Заземление"												
		I Строительные работы												
42	ЕРЕР-82 г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншее для наружного контура заземления	I00 м3	0,064				74,5	74,5			5	5	
		322x0,02												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	-"- I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,064				46,0	46,0			3	3	
		Итого	руб									8	8	
44		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				8				8		
		Итого	руб									I6		
45		Плановые накопления	%	8				I6				I		
		Итого по п.I	руб									I7	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II Монтажные работы												
46	– 8-47I-I	Забивка в грунт II группы электродов заземления из угловой стали, разм. 50х50х5 мм	I0 шт	0,4				I9	4,6	0,7 0,I		8	2	
47	– 8-472-2	Прокладка шины заземления сечением до I60 мм2 в готовой траншее	I00 м	0,I5				27	8,2	0,9 0,I		4	I	
48	– 8-472-I	То же, диаметром до I0 мм	-"-	0,05				22,I	8,2	0,9 0,I		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	– / 8-472-9	То же, диаметром до I0 мм по зданию	I00 м	0,05				58,8	I4,9	I,7 / 0,2		3	I	
		Итого	руб									I6	4	
50		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				4				4		
		Итого	руб									20	4	
5I		Плановые накопления	%	8				20				2		
		Итого по п.II	руб									22	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу "I"	руб									39	I2	
		Всего по смете	руб								70	I68	60	I
		В том числе: графа I2+I3	руб									238	60	I
		I Строительных работ	руб									I7	8	
		II Монтажных работ	-"-									I5I	52	I
		III Оборудования	-"-								70			
		IУ Затраты труда	чел./ч									I03		
		У Строительные машины	руб											
		НУЧП:(60+I)х хI,44+(60+I)х х0,22	руб									I0I		

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела автоматики и связи В.П.Громов

Составил ст.инженер А.Г.Пилюкова

Проверила рук.группы А.И.Гусева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту А-П,Ш,IУ-I50.
Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона(для класса А-IУ)

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество Климатические зоны I,2 4	3
I	2	3	4	5
	I.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
			426I,8	
I.	Затраты труда	чел.ч.	4265,2	
			I805,I	
2.	Заработная плата	руб	I806,4	
3.	Строительные машины	маш.ч.	33,I4	
4.	Прочие машины	руб	300,6	
			30I,I	
	II.САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
			I093,3I	
I.	Затраты труда	чел.ч.	I347,8	II40,6
2.	Заработная плата	руб	5I0,4	532,2
			628,0	
3.	Прочие машины	руб	I4,4	I5,9
			22,2	
	Ш.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
	Двери и ставни защитно-герметические			
I.	Затраты труда	чел.ч.	6I3,8	
2.	Заработная плата	руб	296,0	

I	2	3	4	5
3.	Строительные машины	руб	38,0	
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
I.	Затраты труда	чел.ч.	I40/I4I	
2.	Заработная плата	руб	77/77	
3.	Строительные машины	руб	34/34	
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			
I.	Затраты труда	чел.ч.	II6/I29	II6
2.	Заработная плата	руб	63/72	67
3.	Строительные машины	руб	I3/I4	I0
	СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА			
I.	Затраты труда	чел.ч.	I06/I03	
2.	Заработная плата	руб	55/52	
3.	Строительные машины	руб		

ПРИМЕЧАНИЕ: В числителе данные для I-ой и 2-ой климатических зон, в знаменателе для 4 климатической зоны.

Начальник отдела Одиноков

Составила инженер Беднякова

Проверила: гл.специалист по смета Попова

gost.e-ecolog.ru