

А-П, Ш, IY-I50-279.84
ал. УШ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-I50-279.84

А-Ш-I50-279.84

А-IY-I50-279.84

Склад инвентаря и оборудования
отдельно стоящий заглубленный
из монолитного железобетона

АЛЬБОМ УШ

Сметы для склада класса А-Ш

19962-08

ЦЕНА 3-42

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11479

Тираж 30 экз.

А-П,Ш, IY-150-279.84
ал.УШ

19762-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-150-279.84

А-Ш-150-279.84

А-IY-150-279.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий заглубленный из монолитного желе-
зобетона

АЛЬБОМ УШ

Сметы для склада класса А-Ш

Стоимость

Общая 52,57 тыс.руб.
56,42

Строительно-монтажных
работ 49,02 тыс.руб.
51,28

Оборудования 3,55 тыс.руб.
5,14

Стоимость I мЗ здания от
строительно-монтажных работ 78,78 руб.
82,42

Разработан
Гипропромтрансстроем

Главный инженер
института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Утвержден МПС ПРИКАЗ №М-38449
от 09.12.83г. Введен в действие
Гипропромтрансстроем 11.06.84г.
ПРИКАЗ № 133

А.С.Рожественский А.С.Рожественский

Д.Н.Васильев Д.Н.Васильев

В.А.Одноков В.А.Одноков

А-П, III, IV-150-279.84
 ал. УШ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета на строительство склада инвентаря и оборудования отдельно стоящего заглубленного из монолитного железобетона А-III-150	5
3. Смета № I общестроительные работы	8
4. Сводка объемов и стоимости работ	48
5. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические.	51
6. Смета № 3 вентшахта с установкой УЗС-I	56
7. Смета № 4 компенсационное устройство	60
8. Смета № 5 подпорная стенка	64
9. Смета № 6 водопровод хозяйственно-питьевой.....	66
10. Смета № 7 канализация	71
II. Смета № 8 отопление	77
12. Смета № 9 вентиляция (II климатическая зона)...	81
13. Смета № 9-I вентиляция (I климатическая зона).	89
14. Смета № 9-2 вентиляция (III климатическая зона).	97
15. Смета № 9-3 вентиляция (IV климатическая зона)	105
16. Смета № 10 электроосвещение (1,2,3 климатические зоны).....	114
17. Смета № 10-I электроосвещение (4 климатическая зона).....	121
18. Смета № II силовое электрооборудование (I и 2 климатические зоны).....	128
19. Смета № II-I силовое электрооборудование (3 климатическая зона).....	136
20. Смета № II-2 силовое электрооборудование (4 климатическая зона).....	145
2I. Смета № 12 слаботочные устройства (1,2,3 климатические зоны).....	153

А-П,Ш,У-150-279.84
ах,УШ

22. Смета № 12-1 слаботочные устройства (4 климатическая зона).....	165
23. Ведомость потребности в производственных ресурсах	177

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

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

Главный специалист по сметам

М.Попова И.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования отдельно стоящего заглубленного из монолитного железобетона для класса АИ-150

А-П. Ш. 17-150-272.84

Сметная стоимость 52,57 тыс.руб.
56,42

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 350,47 руб.
376,13
2. 1 м3 объема здания 84,49 руб.
90,68

№ пп	№ смет (сметн. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			строит.-монтаж-оборудован. работ	приспос.-зат-соблен. мебели и инвентаря	про-всего чих-зат-рат	в том че-слв основ.эксп. зарас.машин плата	норма-тивная но-чи-стая продук-ция	наиме-нова-ние един. произ-ва	колич-во и заме-рения	стои-мость един-иц, руб.				
I	I	Общестроительные работы	38,99	-	-	-	38,99	-	-	-	м3	622,2	62,67	

19962-08

А-П.Ш.17-150-279,84
эл.у.ш

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Двери и ставни защитно-герме- тические		0,72	2,40	-	3,12	-	-	-	м3	622,2	5,01
3	3	Вентшахта с уста- новкой УЗС-1	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	м3	622,2	0,69
4	4	Устройство ком- пенсационное	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	м3	622,2	0,95
5	5	Подпорная стен- ка	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	м3	622,2	0,90
6	6	Водопровод хо- зяйственно- питьевой	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	м3	622,2	0,77
7	7	Канализация	0,58	0,01	0,13	-	0,72	-	-	-	м3	622,2	1,16
8	8	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	м3	622,2	0,37
9	<u>9</u>	Вентиляция	<u>3,83</u>	<u>1,42</u>	<u>0,68</u>	-	<u>5,93</u>				<u>м3</u>	<u>622,2</u>	<u>9,53</u>
	9-3		5,65	1,83	2,26		9,74				м3	622,2	15,65
10	<u>10</u>	Электроосвеще- ние	-	<u>0,70</u>	<u>0,01</u>	-	<u>0,71</u>	-	-	-	<u>м3</u>	<u>622,2</u>	<u>1,14</u>
	10-1			0,71	0,01		0,72				м3	622,2	1,16

А-П.Ш. IV-150-279.84
эл.уш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	<u>II</u> II-2	Силовое элект- рооборудова- ние	-	<u>0,30</u> 0,33	<u>0,26</u> 0,27	-	<u>0,56</u> 0,60	-	-	-	<u>м3</u> м3	<u>622,2</u> 622,2	<u>0,90</u> 0,96
12	<u>12</u> 12-1	Слаботочные устройства	<u>0,02</u> 0,02	<u>0,16</u> 0,15	<u>0,07</u> 0,07	-	<u>0,25</u> 0,24				<u>м3</u> м3	<u>622,2</u> 622,2	<u>0,40</u> 0,39
		Всего по объекту	<u>45,71</u> 47,53	<u>3,31</u> 3,75	<u>3,55</u> 5,14	-	<u>52,57</u> 56,42				<u>м3</u> м3	<u>622,2</u> 622,2	<u>84,49</u> 90,68

7

Примечание: В числителе приведена стоимость для второй климатической зоны;
в знаменателе - для 4 климатической зоны

Главный инженер института *А.С.Родственский* А.С.Родственский
 Главный инженер проекта *Н.Н.Васильев* Н.Н.Васильев
 Начальник отдела *В.А.Одиноков* В.А.Одиноков
 Составил инженер *В.П.Беднякова* В.П.Беднякова
 Проверил главный специалист
 по сметам *Л.Т.Полова* Л.Т.Полова

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+12, КМ 1+15

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 38,99 тыс.руб.
38,99

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
1 укрываемого 259,93 руб.
2. 1 м³ объема здания 62,67 руб.

№ шп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной ус- ной ус- чистой
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	лбно- продук- ция	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

а) Водопонижение

I 1-1258
130-1 ССЦ
4-20 Гидравлическое
погружение

А-1, Ш, 17-150-276,84

1986-08

А-П, Ш, IV-150-279. 04
 24.3.74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Указан. к ЕРЕР п.2.22	иглофильтров дли- ной до 4 м с об- сыпкой Цена: 1,56+0,04x7,79+ +4,4x0,1=	шт	94	2,31			217			
2	I-1270 I31-1	Извлечение игло- фильтров длиной до 4 м	шт	94	0,70			66			
3	22-68 5-5 СИ, р.3 п.174 стр.68 раб.сила K=0,4	Сборка и раз- борка водосбор- ного коллекто- ра из стальных труб диаметром 150 мм Цена: (0,46+2,41x0,999)+ +0,25x0,4=	п.м	50	2,97			149			
4	СИ, р.3 п.174	Возврат труб Цена: 2,41x0,91=	п.м	50	2,19			(109)			
5	I-1272 I32-1 СИ, р.3 п.174	Сборка всасываю- щего коллектора Цена: 0,271+2,41=	п.м	66	2,68			177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-1273 I32-2	Разборка всасывающего коллектора	п.м	66	0,118			8			
7	П.№2 п.3314	Время работы водопонижающей установки Цена: 1,05x6,82=	м/см	132	7,16			945			
8	БРЕР №1 тех.ч. стр.13 Пр-кт 27-01-49 п.03-637 10% на транспорт данье Гидроспец- стройка	Затраты на износ иглофильтров Цена: $\frac{1,2 \times 94 \times (9,1 \times 1,1) \times 0,7 \times 2}{12} =$	руб					132			
		Итого по разделу а	руб					1694			
		б) Разработка грунта									
9	I-1129 II6-2	Планировка площадки механизированным способом под застройку	100 м2	6,80	0,35			2			

А-П. И. IV-150-278.84
21.7.78

10

1976.2-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-56 II-14 т.ч. п.1.11 табл.3	Разработка грунта II группы экскава- тором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	1038	0,148			154			
		Цена: /6,53+(125,47-52)х хI,15+52хI,1/х0,0010=									
11	I-960 80-2 тех.ч. 3.67	Добор вручную грунта II группы	м3	32	0,894			29			
		Цена: 0,745хI,2									
12	I-174 22-13 тех.ч. п.1.11 табл.3 тех.ч. п.1.17	Разработка грунта I группы экскава- тором прямой лопа- той с ковшем емк.0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы (из карье- ра)	м3	115	0,147			17			
		Цена: /6,41+(124,39-51,5)х хI,15+51,5хI,1/х0,001=									
13	ПЗ-84 стр.28	Транспортирование грунта на расстоя- ние до 1 км	т	201	0,29			58			
		115хI,75=									

А-П Ш. 17-150-779.84
стр.28

44

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. I, II т.3	Перемещение грун- та на расстояние до 20 м бульдозе- ром во временный отвал Цена:/(40,8-I4,3)xI,I+I4,3x xI,05+(32,3-II,3)xI,I+II,3x xI,05/x0,00I	м3	II85	0,079			94			
15	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех.ч. п.1, II табл.3	Обратная засып- ка грунта за стенки сооружения и обра- зования с перемеже- нием до 20 м Цена:/(18,9-6,59)xI,I+ +6,59xI,05+(10,8-3,78)x xI,I+3,78xI,05/x0,00I	м3	II85	0,032			38			
16	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Итого по разделу 6 Итого по разде- лу I	м2	II85	0,116			137			
			руб	II85	0,45			529			
			руб					2223			

А-П, П, IV-150-272, 274
к.3, II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Днище									
17	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	183,2	0,433			79			
18	6-I-I I-I	Подготовка из бето- на М 100, толщ. 100 мм	м3	18,3	28,4			520			
19	II-55 8-I ССП 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М 100 - 20 мм	м2	170,4	0,67			114			
		Цена: (17,2+2,04x24,4)x0,01									
20	II-47 3-5	Холодная битум- ная огрунтовка	м2	170,4	0,458			78			
21	II-16 3-I II-17 3-2	Три слоя гидроизо- ла на битумной ма- стике	м2	170,4	2,72			463			
		Цена: 1,18+0,77x2									
22	II-55 8-I ССП 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М 100 - - 20 мм	м2	170,4	0,67			114			

А-П. Ш. 17-150-278.84
дк. 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
23	27-126- -29	Армирование стяжки тканой сеткой	100 м ²	1,704	0,59			I			
24	С1, р1 п.384 прим.	Стоимость тканой сетки	м ²	170,4	2,13			363			
25	6-16 I-16 ССЦ I-19	Монолитное железо- бетонное днище из бетона М 300, тол- щиной 450 мм Цена: 2,27+1,015х32,1	м ³	76,7	34,85			2673			
26	С2, р4 п.1	Арматура клас- са А-1	т	3,282	270			886			
27	"-" п.3	Арматура клас- са А-III	т	6,049	270			1633			
		Итого по раз- делу II	м ³	95,0	72,88			6924			
		III. Стены									
28	6-96 II-7 ССЦ I-7	Устройство наруж- ных монолитных же- лезобетонных стен из бетона М300, толщиной до 500 мм Цена: II,8+1,015х31,1	м ³	40,6	43,37			1761			

А-П.Ш. 17-150-279.84
эл. 78

14

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	6-97 II-8 ССЦ I-7	То же, до 1000 мм Цена: 8,08+I,0I5x3I,I	м3	16,7	39,65			662			
30	6-15I I4-9 ССЦ I-7	Стены внутренние железобетонные, толщиной до 300 мм М-300 Цена: I7,8+I,0x3I,I	м3	7,8	48,90			38I			
3I	6-152 I4-10 ССЦ I-7	То же, толщи- ной до 500 мм Цена: I3,4+I,0I5x3I,I	м3	12,3	44,97			553			
32	С2, р.4 п.16	Стоимость арма- туры А-I	т	2,187	270			590			
33	п.18	-"- А-III	т	3,175	283			899			
34	п.43	Стоимость сеток	т	0,19I	392			75			
35	С2 т.19	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,120	363			44			

А-П, Ш, IV-150-279,84
в.л.ш

45

19762-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6-79 9-3	Установка анкеров рам дверей и ставен	т	0,112	563			63			
37	6-84 9-8	Закладные детали в стенах (МК и КПК) и рамки для установки МЭС	т	<u>0,829</u> 0,704	335			<u>278</u> 236			
		Итого по разделу III	м3	77,4	<u>68,55</u> 68,01			<u>5306</u> 5264			
IV. Покрытие											
38	6-I75 16-3 СЦ 1-31	Монолитная железобетонная плита перекрытия толщиной 450мм, М 300 Цена: 8,72+1,015х33,30	м3	76,7	42,52	-		3261			
39	С2, р.4 п.10	Стоимость арматуры А-I	т	3,258	338			1101			
40	п.12	Стоимость арматуры А-III	т	5,839	325			1898			

А-П. Ш. IV-150-279. Вч
р.д. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
41	II-57 8-3 II-58 8-4 ССП I-3 тех.ч. п.2.1	Бетонная стяжка по уклону из бе- тона М 100, сред- ней толщиной 60 мм	м3	10,2							
		Цена: { 22,0+2,04x x(25,80+2,47)+0,51+0,51x x(25,80+2,47)/x8 } x0,01=	м2	170,4	1,99			339			
42	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССП 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М 100 - 20 мм	м2	170,4	0,67					II4	
		Цена: /(14,80+1,58x24,4)+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x x0,01=									
43	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная огрунтовка	м2	170,4	0,173					29	
		Цена: 0,265-0,0918									

А-П. Ш. 12-150-279.84
в.л.ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
44	II-16 3-1 II-17 3-2	Три слоя гидроизо- ля на битумной ма- стике Цена: 1,18+0,77x2	м2	170,4	2,72			463			
45	I2-299 10-1 I2-300 10-2 СХ 2-4	Защитный слой из цементного раство- ра М 100, толщи- ной 20 мм Цена: /(14,80+1,58x24,4)+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x0,01	м2	170,4	0,67			114			
		Итого по раз- делу IV	м3	86,9	84,22			7319			
У. Перегородки											
46	8-140-1 15-1	Перегородки из бе- тонных камней, тол- щиной 90 мм	м2	33,3							
			м3	3,0	42,1			126			
47	7-29I 17-7	Монтажные крепле- ния перегородок	т	0,140	342			48			
48	9-46 7-1	Металлический кар- кас перегородок в санузле	т	0,204	58,0			12			

А-11. П. 17-150-279. 84

18

19962-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	п.218	То же, ДГ 21-9	м2	1,80	14,2			26			
55	С1, р. I п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в комнаты	к-т	2	2,97			6			
56	-"- п.448	То же, в санузлы	к-т	4	2,97			12			
57	20-400 7-1	Установка вентиляционных решеток	шт	4	1,42			6			
58	С3, р. I п.1473	Стоимость вентиляционных решеток (150x490)	м2 шт	0,30 4	0,37			1			
59	9-34 5-1	Установка в вентиляционной металлической двери ДМ-1	м2	1,72	2,79			5			
60	С2, р. I п.1973	Стоимость дверей ДМ-1	т	0,025	464			12			
61	С1, р. I п.342	Скобы для крепления двери	кг	0,8	0,32			1			

А-П, П, IV-150-279. 84
в.л. уш

20

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разде- лу У1	м2	10,47				192			
		(в т.ч. металлокон- струкции)	(руб)					(18)			
		УП. Полы									
62	II-II I-II	Бетонная подготов- ка под полы из бе- тона М 100 - 80 мм	м3	9,7	29,30			284			
63	II-67 II-I II-68 II-2	Верхнее покрытие полов из бетона М200, толщиной 20 мм	м2	112,8	0,914			103			
		Цена: 1,23-0,158x2									
64	II-135 20-3 СШ 2-5	Покрытие из плиток керамических на це- ментном растворе М 150	"	10,7	4,21			45			
		Цена: 3,63+0,0223x25,90									
65	II-II I-II	Бетонные стенки лотка М 100	м3	0,26	29,30			8			

А-П. П. IV-150-278.84
д.г.у.м

21

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	34-304 55-1	Покрытие рифле- ной сталью	м2	0,25	22,10			6			
67	6-85 9-9	Укладка водоотвод- ной трубы диам. 50 мм	т	0,053	329			17			
		Итого по разд. УП	м2	123,5	3,75			463			
		УШ. Фекальный резервуар (фекальный металли- ческий бак учтен сантехниками)									
68	6-90 II-1	Монолитная бетон- ная площадка и ступени, М 100	м3	2,5	32,2			81			
69	34-304 55-1	Покрытие приямка рифленой сталью	м2	0,9	22,1			20			
70	6-253 29-4	Железнение поверх- ностей приямка	м2	2,8	0,22			1			
		Итого по разд. УШ	руб					102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Отделочные работы											
71	15-276 55-14	Затирка бетон- ных поверхностей потолков	м2	138,3	0,421			58			
72	15-275 55-13	Затирка бетонных стен и перегородок	м2	262,9	0,358			94			
73	15-502 152-2	Клеевая окраска стен и потолков	м2	<u>249</u> 228	0,129			<u>32</u> 29			
74	15-579 159-9- -26	Улучшенная мас- ляная окраска потолков по бе- тону белилами	м2	<u>31,5</u> 42,7	1,06			<u>33</u> 45			
75	15-568 159-8	Улучшенная масляная окраска стен белила- ми с добавлением колера	м2	<u>86,5</u> 96,1	0,767			<u>66</u> 74			
76	15-509 153-2	Внутренняя извест- ковая окраска	м2	60	0,0313			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
77	I5-566 I59-6 I5-564 I59-4	Масляная окраска двер- ных блоков в перего- родках Цена: 0,2I2x(2,7-0,3)+ +0,75x0,3	м2	8,75	0,73			6			
78	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза сталь- ных конструкций дверей и ставен (включая анкера) Объем: 2,890+0,025+0,112	м2 т	166,7 3,027	0,556			93			
79	I5-6I4 I64-8	Масляная окрас- ка вентиляцион- ных решеток в дверях	м2	0,30	0,556			I			
80	I5-56I I59-1	Окраска щитовых пе- регородок в санузле масляной краской	м2	23,4	0,68I			16			
8I	I5-6I4 I64-8	Окраска металли- ческого каркаса щит- овых перегородок	м2 т	11,2 0,204	0,556			6			
		Итого по разд. IX	м2	433,7	<u>0,94</u> 0,98			<u>407</u> 424			

А-П. Ш. IX-150-279.84
ж.у.ш

24

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		X. Основной вход									
82	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	м2	30	0,433				13		
83	II-3 I-3	Песчаное осно- вание	м3	7,4	10,4				77		
84	6-I-I I-I	Бетонная подготов- ка М 100- 100 мм	м3	2,5	28,40				71		
85	-"-	Утолщение бетонной подготовки перед входом	м3	2,7	28,40				77		
86	II-55 8-I ССП 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М 100- 20 мм	м2	25	0,67				17		
87	II-47 3-5	Холодная битумная огрунтовка	м2	25	0,458				11		
88	II-16 3-I II-17 3-2	Три слоя гидро- изола на битум- ной мастике	м2	25	2,72				68		
		Цена: I,18+0,77x2									

А-П, Ш, IV-150-279, 84
ЭЛ.УИ

25

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	II-55 8-1 ССП 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М 100- 20 мм	м2	25	0,67			17			
		Цена: $(17,2+2,04 \times 24,4) \times 0,01 =$									
90	27-126- -29	Армирование стяжки тканой сеткой	100 м2	0,25	0,59			1			
91	СИ, р. I п. 384 прим.	Стоимость тканой сетки	м2	25	2,13			53			
92	6-16 I-16 ССП I-19	Железобетонная монолитная фундаментная плита (днице), М 300 толщиной 300 мм	м3	9,0	34,85			314			
		Цена: $2,27 + 1,015 \times 32,1$									
93	С2, р. 4 п. 3	Арматура класса АIII	т	0,459	270			124			
94	п. I	Арматура класса AI	т	0,220	270			59			

А-П. Ш. IY-150-273, 84
эл. 7/II

26

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	6-95 II-6 ССП I-19	Устройство наружных монолитных железобетонных стен из бетона М 300, толщиной 300 мм Цена: $17,8+1,015 \times 32,1$	м3	11,1	50,38			559			
96	С2, р.4 п.18	Арматура класса АIII	т	0,566	283			160			
97	п.16	Арматура класса АI	т	0,271	270			73			
98	6-175 16-3 ССП I-31	Монолитная железобетонная верхняя плита из бетона М300, при толщине 300 мм Цена: $8,72+1,015 \times 33,3=$	м3	6,6	42,52			281			
99	С2, р.4 п.10	Арматура класса АI	т	0,161	338			54			
100	п.12	Арматура класса АIII	т	0,336	325			109			
101	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М100	м3	2,6	32,2			84			

А-П. П. 17-160-272.84
ВЛ.311

27

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	7-2I 2-4	Перекрытия из сборных железобетонных плоских плит площадью до 5 м ²	шт	4	8,06			32			
I03	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки ШВд-5, М 300	шт м ³	4 0,96	60,8			58			
I04	ССЦ г.3-1	Арматура класса АШ	т	0,054	250			14			
I05	ССЦ г.3-1	Арматура класса АІ	т	0,011	229			3			
I06	6-90 II-1 ССЦ I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М 200 Цена: 5,93+1,02х27,4	м ³	0,7	33,88			24			
I07	II-II I-II	Бетонная стенка толщиной 250 мм, М 100	м ³	0,2	29,3			6			

А-П Ш, П-150-279,84
эл. 78

28

19962-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	II-57 8-3 ССП I-3	Укладка бетона по перекрытию М 100, средней толщиной 20 мм	м2	29	0,80			23			
		Цена: /22,0+2,04x(25,8+ +2,47)/x0,01									
I09	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССП 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М 100 - 20 мм	м2	29	0,67			19			
		Цена: /(14,80+1,58x24,4)+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x x0,01									
I10	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная огрунтовка	м2	29	0,173			5			
		Цена: 0,265-0,0918									
III	II-16 3-1 II-17 3-2	Три слоя гидроизола на битумной мастике	м2	29	2,72			79			
		Цена: 1,18+0,77x2									

А-П, Ш, IV-150-279,84
в.л.ш.

29

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	12-299 10-1 12-300 10-2 ССП 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М 100-20 мм Цена: $/(14,80+1,58 \times 24,4)+$ $+(0,08+0,105 \times 24,4) \times 5 / \times 0,01$	м2	29	0,67			19			
II3	12-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кро- вельной стали	м2	0,94	1,92			2			
II4	20-696 18-1	Стальные конструк- ции перильного ограж- дения	кг	II	0,359			4			
II5	18-210 24-30а Письмо Госстроя СССР № 82 "Д" от 11.10- 1983 г.	Установка пластмассо- вого поручня Цена: $(75,7 \times 1,25+0,1 \times 1,15+$ $+8,2 \times 1,12) \times 0,01$	п.м	8,0	1,04			8			
II6	II-67 II-1 II-68 II-2	Верхнее покрытие полов бетоном М 200, толщиной 20 мм Цена: $1,23-0,158 \times 2$	м2	8,5	0,914			8			

А-П.Ш. 17-150-873.84
в.г.98

30

19962-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	15-276 55-14	Выравнивание бетонных потолков цементным раствором	м2	23,2	0,421			10			
II8	15-275 55-13	То же, стел.	м2	51,5	0,358			18			
II9	15-508 153-1	Внутренняя известко- вая окраска стен и потолку	100 м2	0,77	5,84			4			
I20	8-27 4-7	Боковой обмазочная изоляция сквозняково- го участка горячим битумом за 2 раза	м2	7,2	0,90			6			
I21	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка дверного блока до 3 м2 с при- ставкой приборов Длина: 1,63+1,34	м2	2,66	2,97			8			
I22	С2, п. 2 п. 234	Стоимость дверного блока ДН 20-4,8-5	м2	2,66	16,9			45			

А-1, П, IV-150-279. 84
ед. уш

31

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	СИ, Р. I п. 447	Стоимость дверных приборов	кг	I	8,94			9			
I24	I5-733 201-6 тех. ч. п. I. 31	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	м2	0,09	2,67			I			
I25	I5-566 I59-6 тех. ч. тб. 2	Улучшенная масляная окраска дверных блоков белыми с добавлением колера Цена: 0,212xI,8	м2	2,66	0,38			I			
I26	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под входную площадку - 200 мм	м3	0,6	16,0				10		
I27	II-67 II-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной 125 мм Цена: I,23+0,158xI9	м2	3,0	4,23					13	
I28	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под отмостку	м3	I,3	16,0					2I	

Д-П. П. 17-150-279. 84
21. 7. 81

32

4962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
129	II-67 II-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной 125 мм Цена: 1,23+0,158x19	м2	6,7	4,23			28			
130	II-II I-II	Устройство бетон- ного лотка из бе- тона М 100	м3	0,5	29,3			15			
131	7-70I 5I-I прим.	Прокладка жгута из просмоленной пакли	п.м	10,8	0,423			5			
132	II-16 3-1 II-17 3-2	Прокладка двух до- полнительных слоев гидроизола в нижней и верхней плите Цена: 1,18+0,77	м2	3,1	1,95			6			
133	8-23 4-5	То же, в стенах	м2	3,6	2,57			9			
134	20-158 2-4	Устройство компен- саторов из листовой оцинкованной стали	м2 кг	5,7 72,6	7,51			43			

А-П, Ш, IV, 150-279, 84
в.д. VIII

33

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	7-706 5I-6	Заполнение деформационного шва мистикой	п.м	10,8	0,887			10			
136	7-714 5I-14	Чеканка и расшивка раствором швов	п.м	10,8	0,0485			1			
137	6-79 9-3	Установка анкеров	т	0,054	563			30			
		Итого по разд. X	руб					2819			
		XI. Аварийный выход									
138	II-2 I-2	Уплотнение грунта шпатель	м2	24	0,433			10			
139	II-3 I-3	Песчаное основание	м3	2,7	10,4			28			
140	6-I-I I-I	Бетонная подготовка М 100 - 100 мм	м3	2 I	28,40			60			
141	-"-	Утолщение бетонной подготовки перед выходом	м3	2,0	28,40			57			

А-П. П. IV-150-279.84
21.9.84

34

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	II-55 8-1 ССП 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчано- го раствора М 100 - 20 мм	м ²	21	0,67			14			
		Цена: (17,2+2,04x24,4)x x0,01									
143	II-47 3-5	Холодная битум- ная грунтовка	м ²	21	0,458			10			
144	II-16 3-1 II-17 3-2	Три слоя гидро- изола на битум- ной мастике	м ²	21	2,72			57			
		Цена: 1,18+0,77x2									
145	II-55 8-1 ССП 2-4	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М 100- -20 мм	м ²	21	0,67			14			
		Цена: (17,2+2,04x24,4)x x0,01									
146	27-126 29	Армирование стяжки тканой сеткой	100 м ²	0,21	0,59			1			

А-П.Ш. IV-150-279.04
д.г.Ш

35

19862-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
147	С1, р. I п. 384 прим.	Стоимость тканой сетки	м2	21	2,13			45			
148	6-16 I-16 ССП I-19	Монолитное железо- бетонное днище из бетона М 300, тол- щиной 300 мм Цена: 2,27+I,015x32,I	м3	7,3	34,85			254			
149	С2, р. 4 п. 3	Арматура класса АШ	т	0,404	270			109			
150	п. I	Арматура класса AI	т	0,168	270			45			
151	6-95 II-6 ССП I-19	Монолитные желе- зобетонные стены М 300, толщиной 300 мм Цена: 17,8+I,015x32,I	м3	12,7	50,38			640			
152	С2, р. 4 п. 18	Арматура класса АШ	т	0,703	283			199			
153	п. I6	Арматура класса AI	т	0,293	270			79			

А-П, Ш, IV-150-272, 84
дл. 7м

36

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	6-175 16-3 ССЦ I-3I	Монолитная железо- бетонная плита пок- рытия из бетона М 300, толщиной 300 мм Цена: 8,72+1,015х33,3	м3	6,2	42,52			264			
I55	С2, р.4 п.10	Арматура класса АI	т	0,143	338			48			
I56	п.12	Арматура класса АШ	т	0,343	325			III			
I57	6-90 II-I	Монолитные бетонные стены сквознякового участка из бетона М100	м3	1,5	32,2			48			
I58	7-2I 2-4	Перекрытия из сборных железобетонных плю- ских плит площадью до 5 м2	шт	3	8,06			24			
I59	ССЦ 8-503	Стоимость плоских плит марки П-10д-5 из бетона М-300	шт м3	3 0,24	60,8			15			

А-Л Ш. 17-150-279. 84
 Ш. 17. 84

37

13962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ССП г.3-1	Арматура класса А-III	т	0,028	250			7			
161	---	Арматура класса AI	т	0,006	229			1			
162	6-90 II-1 ССП I-5	Монолитные бетонные ступени из бетона М200 Цена: 5,93+1,02x27,4	м3	0,5	33,88			17			
163	II-II I-II	Бетонная стенка толщиной 250 мм М 100	м3	0,1	29,3			3			
164	II-57 8-3 ССП I-3	Укладка бетона по перекрытию, М100, средней толщиной 20 мм Цена: /22,0+2,04x(25,8+2,47)/x x0,01	м2	29	0,80			23			
165	12-299 10-1 12-300 10-2 ССП 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М 100 - 20 мм Цена: /(14,80+1,58x24,4)+ +(0,08+0,105x24,4)x5/x x0,01	м2	29	0,67			19			

А-П, Ш, IV-150-279, 84
Ш.Л. 3/8

38

1982-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	12-293 9-8 12-295 9-9	Холодная битумная огрунтовка Цена: 0,265-0,0918	м2	29	0,173			5			
167	11-16 3-1 11-17 3-2	Три слоя гидрозола на битумной мастике Цена: 1,18+0,77x2	м2	29	2,72			79			
168	12-299 10-1 12-300 10-2 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчано- го раствора М 100 - 20 мм Цена: $/(14,80+1,56x24,4)+$ $+(0,08+0,105x24,4)x5/x$ $x0,01$	м2	29	0,67			19			
169	12-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровель- ной стали	м2	0,7	1,92			1			
170	20-696 18-1	Стальные конструкции перильного ограждения кг	кг	14	0,369			5			

А-П. Ш. 12-150-279.84
22.9.84

59

19362-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I71	18-210 24-30a Письмо Госстроя № 82 Д от 11.10- 1983г	Установка пласт- массового поручня Цена: (75,7xI,25+0,1x xI,15+8,2xI,12)x0,01	п.м	10,0	1,04			10			
I72	II-67 II-1 II-68 II-2	Верхнее покрытие полов бетоном М200, толщиной 20 мм Цена: I,23-0,158x2	м2	9,6	0,914			9			
I73	15-276 55-14	Выравнивание бе- тоновых потолков цементным раст- вором	м2	17,6	0,421			7			
I74	15-275 55-13	То же, стен	м2	60,7	0,358			22			
I75	15-508 153-1	Внутренняя извест- ковая окраска стен и потолков	100 м2	0,78	5,84			5			

А-П. Ш. 17-150-1983. 84
11.78

19862-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
176	8-27 4-7	Боковая обмазочная изоляция сквозняково- го участка горячим битумом за 2 раза	м2	4,2	0,90			4			
177	10-105 20-I 10-140 26-I	Установка дверного блока до 3 м2 с при- резкой приборов	м2	1,85	2,97			5			
		Цена: 1,63+1,34									
178	С2, р.2 п.229	Стоимость дверного блока ДИ 20-8-I	м2	1,85	17,8			33			
179	С2, р.1 п.446	Стоимость дверных приборов	к-т	1	6,73			7			
180	15-733 20I-6 т.ч. п.1.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 4 мм стек- лом	м2	0,09	2,67			1			
181	15-566 159-6 тех.ч. тб.2	Улучшенная масля- ная окраска двер- ных блоков	м2	1,85	0,38			1			
		Цена: 0,212x1,8									

А-П, Ш, IV-150-249, 84
вкл. 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	9-34 5-1	Установка металличе- ских дверей ДМ-4	м2	1,72	2,79			5			
183	С2, р. I п. 1973	Стоимость дверей ДМ-1	т	0,025	464			12			
184	С1, р. I п. 342	Скобы для крепле- ния двери	кг	0,8	0,32			1			
185	15-614 164-8	Масляная окраска металлической двери	м2	1,72	0,556			1			
186	II-6 I-6	Щебеночная подго- товка под вход- ную площадку - 200 мм	м3	0,4	16,0			6			
187	II-67 II-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, h ср-125 мм Цена: 1,23+0,158x19	м2	2,2	4,23			9			
188	II-6 I-6	Щебеночная подго- товка под отмостку 200 мм	м3	0,3	16,0			5			

А-П. Ш. 17-150-272 84
эл. 3Ш

42

10001:08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	II-67 II-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие М 200, средней толщиной 125 мм Цена: 1,23+0,158x19	м2	1,7	4,23			7			
190	II-II I-II	Устройство бетон- ного лотка из бетона М 100	м3	0,6	29,3			18			
191	7-701 51-1 прим.	Прокладка жгута из просмоленной пакли	п.м	9,2	0,423			4			
192	II-16 3-1 II-17 3-2	Прокладка двух до- полнительных слоев гидрозола в нижней и верхней плите Цена: 1,18+0,77	м2	2,3	1,95			4			
193	8,23 4-5	То же, стен	м2	3,4	2,57			9			
194	20-158- 2-4	Устройство компенса- торов из листовой оцинкованной стали	м2	5,2	7,51			39			

А-11, II, IV-150-277, 84
ст. 3, III

43

19862-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	7-706 5I-6	Заполнение деформационного шва мастикой	н.м	9,2	0,887			8			
196	7-714 5I-14	Чеканка и расшивка раствором швов	н.м	9,2	0,0485			I			
197	6-79 9-3	Установка никеров	т	0,046	563			26			
		Итого по разд. XI	руб					2570			
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(18)			
		XII. Изоляционные работы стен									
198	8-27 4-8	Холодная битумная огрунтовка боковой поверхности стен	м2	218	0,90			196			
199	8-23 4-5 8-26 4-6	Три слоя гидроизола на битумной мастике Цена: 2,57+1,3I=3,88	м2	218	3,88			846			

Л-1. П. II-160-279.84

19962-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	8-20 4-4 ССЦ 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М 100- 15 мм	м2	218	1,20			262			
		Цена: (51,8+2,8x24,4)x x0,01									
201	8-45 5-9 ССЦ 2-4	Защитная кирпич- ная стенка на це- ментном растворе М 100	м2	218	4,74			1033			
		Цена: (75,4+5,04x68+2,3x x24,4)x0,01									
		Итого по разд. XII	руб					2337			
		XIII. Опоры под вентиляторы									
202	9-207 32-10	Установка опор под вентиляторы	т	<u>0,110</u> 0,180	40,8			<u>4</u> 7			
203	С2, р. I п. 2096	Стоимость опор	т	<u>0,110</u> 0,180	347,0			<u>38</u> 62			
204	15-614 164-8	Масляная окраска ме- таллоконструкций	м2	<u>6,1</u> 9,9	0,556			<u>3</u> 6			

А-П, Ш, IV-150-279, 84
ст. 9, 10

45

19962-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- ду XIII	руб					45 75			
		(в т.ч. металлокон- струкция)	(руб)					(42 69)			
		Затрат	руб					30995			
		(в т.ч. металлокон- струкция)	(руб)					(153)			
205	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей	т	0,829	335			278			
		Добавить:									
206	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей	т	0,883	335			296			
		Итого прямых затрат	руб					31013			
		(в т.ч. металлоконструк- ция)	(руб)					(153)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	30860			5092			

А-П, П, IV-150-279,84
эл. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		На металлоконструк- ции	%	8,6	153			13			
		Итого	руб					36118			
		Плановые накопления	%	8,0				2889			
		Всего	руб					39007			
		Округленно	тыс. руб.					39,01			
		Итого по разделам I + XII	руб					<u>30995</u> 31000			
		(в т.ч. металлокон- струкции)	(руб.)					<u>153</u> 180			

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

А-П. Ш. IX-150-273. 84
вкл. 3/III

47

18962-08

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

А-Д-П-17-150-279/84
 42.9/III

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости сметы
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	плановые накопления % от стоимости по фем 5,7	всего по гра-фам 5,7, 8	в том числе в зар-плата	в основ. экон. машин в т.ч. зар-плата	в на-клад-ных рас-ходах, ден., % от суммы гра-фа 7	в пла-но-вых на-коп-ках, ден., % от сто-имости по гра-фам 10, 11	все-го по дан. в % к об-щей сто-имости по смете	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Земляные работы														
а)	водопонижение	м3	здан.	622,2	1694	16,5	280	158	2132	-	-	-	-	5,47/3,43
б)	разработка грунта	м3		1185	529	16,5	1142	49	665	-	-	-	-	1,71/0,56
	2. Днище	м3		95,0	6924	16,5	1142	645	8711	-	-	-	-	22,34/91,69
	3. Стены	м3		77,4	<u>5306</u>	16,5	<u>875</u>	<u>494</u>	<u>6675</u>					<u>17,12/86,24</u>
					5264		869	491	6624					16,99/85,58

84

19362-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Покрытие	м3	86,9	7319	16,5	1208	682	9209	-	-	-	-	-	<u>23,62</u> 105,97
5	Перегородки:	м2	45,0											
	строительные			213	16,5	35	20	268						0,69/5,96
	металлокон- струкции			75	8,6	6	6	87						0,22/1,93
6	Проемы	м2	10,47											
	строительные			174	16,5	29	16	219						0,56/20,92
	металлоконст- рукции			18	8,6	2	2	22						0,06/2,10
7	Полы	м2	123,5	463	16,5	76	43	582						1,49/4,71
8	Фекальный ре- зервуар	м3 здан.	622,2	102	16,5	17	10	129						0,33/0,21
9	Отделочные работы	м2	433,7	<u>407</u> 424	<u>16,5</u> 16,5	<u>67</u> 70	<u>38</u> 40	<u>512</u> 534						<u>1,31/1,18</u> 1,36/1,23
10	Основной вход	м3 зд.	622,2	2819	16,5	465	263	3547						9,10/5,70
II	Аварийный выход	м3 зд.	622,2											
	строительные			2552	16,5	421	238	3211						8,24/5,16
	металлоконст- рукции			18	8,6	2	2	22						0,06/0,04

А-П, Ш, IV-150-279, 84
эл. уш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Изоляционные работы стен зданий.	м3	622,2	2337	16,5	386	218	2941						7,54/4,73
13	Опоры под вентиляторы строительные	м3	622,2	$\frac{3}{6}$	-	$\frac{1}{16,5}$	-	$\frac{4}{7}$	-	-	-	-	-	$\frac{0,01}{0,02} / \frac{0,01}{0,01}$
	металлоконструкции			$\frac{42}{69}$	8,6	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{50}{81}$						$\frac{0,13}{0,20} / \frac{0,08}{0,13}$
	Всего по сводке	руб		$\frac{30995}{31000}$	-	$\frac{5103}{5102}$	$\frac{2888}{2889}$	$\frac{38986}{38991}$						$\frac{100\%}{100\%}$

А-Д Ш. IV-150-279, 84
л. 3

89

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

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

Васильев
Морозова
А. Попова

И.Н.Васильев
В.А.Одинокоев
Л.Д.Морозова
Л.Т.Попова

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

А-П-Ш
Д-150-279.84
эл.ш

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертежи № АР-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,12 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,40 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 5,01 руб.

51

№ ш	Шифр и № пози- ций	Наименование и характери- стика оборудо- вания и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость един.руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дowan	монтажных работ все- в том числе го основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата	обору- дowan	монтажных работ все- в том числе го основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата	обору- дowan	монтажных работ все- в том числе го основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	Пр-кт 24-07-01 издан. 1982г. п.99	Двери защитно- герметические ДУ1-8												
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19862-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		ЦМО 21-218 ЕРЕР#39 т.ч.п.3а	Цена:153x0,87: :1,32+9,56x0,87+ +21,6x0,87= =127,95 руб.	шт	I	1,083	I,083	750	127,95	100,8	<u>8,32</u>	750	138,6	109,2	<u>9</u> I
			153x0,87:1,32=100,8р. 1,43x0,87:1,32=0,94р. 9,56x0,87=8,32р.						за I т		0,94				
2	Пр-нт 24-07-01 изд.1982г п.98 ЦМО 21-217 ЕРЕР#39 т.ч.п.3а	То же, ДУ1-7	Цена:157x0,87:1,32+ +27,8x0,87+37,7x x0,87=160,47 руб. 157x0,87:1,32=103,5р. 12,1x0,87:1,32=7,98р. 27,8x0,87=24,19 р.	шт	I	0,948	0,948	600	160,47	103,5	<u>24,19</u>	600	152,1	98,1	<u>23</u> 8
									за I т		7,98				
3	Пр-нт 24-07-01 изд.1982г п.102 ЦМО21-217 ЕРЕР#39 т.ч.п.3а	То же, ДУ IV-3	Цена:157x0,87:1,32+ +27,8x0,87+37,7x x0,87=160,47р. 157x0,87:1,32=103,5р. 12,1x0,87:1,32=7,98р. 27,8x0,87=24,19р.	шт	I	0,287	0,287	300	160,47	103,5	<u>24,19</u>	300	46,1	29,7	<u>7</u> 2
									за I т		7,98				

А-П, Ш, IV-150 - 279, 84
в.ч.у.ш

52

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982г п. 101 ЦМО2I-2I7 ЕРЕР №39 г. ч. п. 3а	То же, ДУ IV-2	шт	I	0,403	0,403	410	160,47	103,5	<u>24,19</u>	410	64,7	41,7	<u>10</u> 3
								за I т		7,98				
5	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982г п. 131 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 г. ч. п. 3а	Ставни герме- тические СУIV-I	шт	2	0,0843	0,169	72	160,47	103,5	<u>24,19</u>	144	27,1	17,5	<u>4</u> 1
								за I т		7,98				
		Итого									2204	429	296	<u>53</u> 15
6		Запасные части	%	2							44			
		Итого									2248			
7		Тара и упаковка	%	1,5							34			
		Итого									2282			

А-П, П, IV-150-279, 84
эл. 7/II

53

19962-03

А-П Ш, IX-150-279. 84
эл. Ш

54

19862-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб								2350			
9		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							28			
		Итого	руб								2378			
10		Комплектация (от итога с запчастями)	%	1							22			
		Итого оборудования	руб								2400			
11		Накладные расходы	%	80	296							237		
		Итого	руб									666		
12		Плановые накопления	%	8								53		
		Итого	руб								2400	719	296	<u>53</u> 15
13		Всего по смете в том числе:	руб								-	3119	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб								2400			
		Монтажные работы	руб									719		
		Строительные машины	руб									38		
		Затраты труда	ч/дн									90		

А-П. П. IX-150-299.94

Главный инженер проекта

Васильев

В.Н.Васильев

Начальник отдела

Одинок

В.А.Одинок

Составила руководитель
сметной группы

Морозова

Л.Д.Морозова

Проверила главный специалист
по сметам

Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На общестроительные работы по устройству венгнахты с установкой УЗС-1

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-67 ч.П,р.П,л.с. -П-20

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого 2,87 руб.

2. I м3 объема здания 0,69 руб.

А-П-III
17-160-279.84

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм. едйн. расцен., шифры Норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6-169 15-10	Монолитный железобетонный оголовок из бетона М 200	м3	2,19	33,9			74			
2	С2, р.4 п.7	Стоимость арматуры А1	т	0,110	253,0			28			

56

199 62-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	п.8	Стоимость арматуры АП	т	0,040	243,0			10			
4	п.43	Стоимость арматуры В1	т	0,011	392,0			4			
5	15-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	11,7	0,358			4			
6	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция бетонных поверхностей двумя слоями битумной мастики	м2	5,19	0,90			5			
7	9-202 32-5	Установка смотровых металлических люков	т	0,149	53,8			8			
8	С2, р.1 п.753	Стоимость смотровых люков	т	0,149	463,0			69			
9	15-614 164-8	Окраска смотровых люков	м2	1,3	0,556			1			
			т	0,149							
10	6-1 1-1	Бетонная подготовка М 50	м3	0,24	27,4			7			

А-П. Ш. 17-150-279. 84
в.л.ш.

57

19962-08

А-П. III. IV-150-279.94

58

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка закладной детали М4:	т	0,408							
II	6-83 9-7	а) весом до 4 кг	т	0,014	44I			6			
		(-140x10 p=1,85x4=7,35 кг)									
		(-40x4 p=0,423x13=5,5 кг)									
		(М 16 p=0,167x8=1,34 кг)									
12	6-84 9-8	б) весом до 20 кг	т	0,080	355			28			
		(-932x2 p=13,8x1=13,8 кг)									
		(d 325x8 p=11,1x6=66,6 кг)									
13	6-85 9-9	в) весом более 20 кг	т	0,314	329			103			
		(-1850x6 p=250x1=250 кг)									
		(-900x10 p=63,5x1=63,5 кг)									
		Итого	руб					347			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	270			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		На металлоконструк- ции	%	10	8,6	310	77	42	7		
		Итого	руб						399		
		Плановые накоп- ления	%	8,0					32		
		Всего	руб						431		
		Округленно	тыс. руб.						0,43		

А-11-11, 10-110-119-84
В.И.Ш

59

83

Главный инженер проекта

Васильев

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

Одтисков

В.А. Одтисков

Составила руководитель
группы

Морозова

Л.Л. Морозова

Презервала главный
специалист по сметам

Попова

Л.Т. Попова

1986-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На общестроительные работы

Компенсационное устройство

Основание: чертежи ТДК- Н-1-70 ч.П,р.Ш, ЛКС-4-2I

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого 3,93 руб.

2. I м3 объема здания 0,95 руб.

А-П, Ш, IV-150-279.84
вкл. 3, Ш

60

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
I	6-I-I I-I	Подготовка из бетона М-100	м3	1,0	28,40				28		
2	6-92 II-3 ССЦ п.1-19	Стены монолитные железобетонные из бетона М-300 толщ. 300 мм выс. I,8 м	"	3,2	49,28				158		

19862-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 16,70+1,015x32,10									
3	С-2, р. IY п. 16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,112	270			30			
4	-"- п. 18	То же, класса АIII	т	0,477	283			135			
5	27-126 29	Армирование днища сеткой	100 м2	0,10	0,59			1			
6	Ц. I-I п. 384 прим.	Стоимость тканой сетки	м2	10	2,13			21			
7	6-173 16-1 ССП 1-31	Монолитная железо- бетонная плита пе- рекрытия, из бето- на М 300, толщ. 200 мм	м3	0,7	46,8			33			
		Цена: 13,0+1,015x32,30									
8	С-2, р. IY п. 10	Стоимость армату- ры класса А1	т	0,078	388			26			
9	-"- п. 12	То же, класса АII	т	0,07	325			23			

А-П, Ш, IV-150-279.84
в.л. у.ш.

61

13962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	12-299 10-1 12-300 10-2 СН 2-4	Цементная стяжка из цементно-песча- ного раствора М-100, толщиной 30 мм Цена: $/(14,80+1,58 \times 24,4)+$ $+(0,08+0,105 \times 24,4) \times$ $\times 15 / \times 0,01$	м2	4,7	0,93			4			
11	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горя- чим битумом за 2 раза	м2	10	0,90			9			
12	12-293 9-8	Устройство обмазоч- ной пароизоляции пере- крытия горячим битумом за 2 раза	м2	4,7	0,265			1			
		Итого	руб					469			
		Накладные расходы	%	16,5				77			
		Итого	руб					546			
		Плановые накопления	%	8				44			
		Всего по смете	руб					590			

А-Д. Ш. IX-150-272. 84

62

1962-02

А-П.Ш. IV-150-273.84
эл.Ш.

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

Округленно

тыс.
руб.

0,59

Главный инженер проекта *Васильев* Ю.Н.Васильев
Начальник отдела *Одионов* В.А.Одионов
Составил руководитель группы *Морозова* Л.Л.Морозова
Проверил главный специалист по сметам *Попова* Л.Т.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

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 3,73 руб.
2. I м3 объема здания 0,90 руб.

А-П. Ш. 17-150-272.84

№ ш	№ укруп. сметн. норм. един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			нормативной условно-чистой продукции
						основ. зароб. плата	экспл. машин в т.ч. зароб. плата		основ. зароб. плата	экспл. машин в т.ч. зароб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	6-92 II-3 ССП I-16	Подпорные стены железобетонные толщиной до 400 мм высотой до 6 м, М 150 Цена: 16,7+1,015х27,2	м3	8,1	44,31				359			

19962-08

А-Д, Ш, IV-150-279, 84
эл. 51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С2, р.4 п.16	Стоимость армату- ры А1	т	0,064	270,0			17			
3	п.43	Стоимость сеток	т	0,167	392,0			65			
		Итого	руб					441			
		Накладные расходы на строительные	%	16,5				73			
		Итого	руб					514			
		Плановые накопления	%	8,0				41			
		Всего	руб					555			
		Округленно	тыс. руб.					0,56			

65

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила руководитель группы
Проверила главный специалист
по сметам

Васильев
Морозова
А. Попова

В.Н. Васильев
В.А. Одинокоев
Л.Д. Морозова
Л.Т. Попова

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На хозяйственно-питьевой водопровод

Д-П.Ш. 17-150-279.04
эл.ш

Основание: чертежи № ТР-2

Составлена в ценах 1984 года

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 0,77 руб.

66

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

I. Сантехнические работы

I	16-41 7-3	Трубы стальные водопроводные д 15 мм	м	15	1,2			18			
---	--------------	--------------------------------------	---	----	-----	--	--	----	--	--	--

19862-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-43 7-3	То же, Д-25 мм	м	14	1,36			19			
3	16-46 7-4	То же, д-50 мм	м	2	2,21			4			
4	17-94 С-3-11 8-3	Бак для питьевой воды V=1,1 м ³ Цена: 17,8+0,28х580	шт	1	180,2			180			
5	16-185 16-2	Кран поливочный д=25 мм	шт	2	2,07			4			
6	С-3-1484	Рукав поливочный д=25 мм	м	40	2,23			89			
7	С-3-1013	Кран водоразборный д=15 мм	шт	1	0,92			1			
8	С-3- -1039	Кран трехходовой д=15 мм	шт	1	1,07			1			
9	16-117 12-1	Защелка 30ч6бр д=50 мм	шт	1	17,4			17			

А-1, Ш. 17-150-279. 84
ВЛ. Ш.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	C-3-III	Вентиль 15кч18 д=25 мм	шт	1	1,59			2			
11	C-3-109	То же, д 15 мм	шт	3	1,18			4			
12	18-227 15-3	Манометр	шт	1	4,43			4			
13	16-219 22	Испытание системы	м	31	0,0394			1			
		Итого	руб					344			
		Накладные расходы	%	13,3				46			
		Итого	руб					390			
		Плановые накопления	%	8				31			
		Итого по I разделу	руб					421			
		II. Строительные работы									
I	29-I 22-429 C-3- -1793	Фланцы стальные приварные д-50 мм Цена: 0,46+1,15	шт	2	1,61			3			

А-Д. Ш. ТУ-150-278/84
 21.12.84

А-П. Ш. I 7-150-279.84
 в.л.ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	22-4I 3-1	Трубы чугунные Д-65 мм на вводе	м	3	3,17			10			
3	15-6I4 164-8	Масляная окраска труб за 2 раза и обак	м2	8	0,556			5			
4	1-942 78-8	Разработка сухо- го грунта II ка- тегории вручную на глубину до 3 м	м3	10	1,42			14			
5	1-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	10	0,46			5			
6	1-1003 87-2	Крепление стенок траншей инвентар- ными щитами	м3	10	0,619			6			
		Итого	руб					43			
		Накладные расходы	%	16,5				7			
		Итого	руб					50			
		Плановые накоп- ления	%	8				4			
		Итого	руб					54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего по смете	руб					475			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					421			
		Строительные работы	руб					54			

А-П. Ш. П-150-279.04
эл. ш.

70

Главный инженер проекта *Ю.А. Васильев* Ю.А. Васильев
 Начальник отдела *А.А. Кутурин* А.А. Кутурин
 Составляла старший техник *И. Ивченкова* И. Ивченкова
 Проверила руководитель группы *Л.В. Несина* Л.В. Несина

19962-08

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 года

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

1. Стоимость на:

Расчетную единицу на

1 укрываемого 4,80 руб.

2. I м3 объема здания I,16 руб.

№ шт	№ укрп. сметн. норм, един. расцен., цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость един.,руб.		Общая стоимость, руб.		норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					всего		всего				
					в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I7-23 I-5	Сантехнические работы Умывальник кера- мический	шт	I	19,08			19			

А-П. Ш. ПУ-150-219.94

71

19362-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	29-3 22-43I С-3-1796	Фланцы стальные приварные д-100 мм Цена: 0,84+I,93	шт	2	2,77			6			
4	15-614 164-8	Окраска бака ма- сляной краской за 2 раза	м2	8	0,556			5			
5	1-942 78-8	Разработка су- хого грунта II ка- тегория вручную на глубину до 3 м	м3	22,5	1,42			32			
6	1-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	22,5	0,46			10			
7	1-1003 87-2	Крепление стенок траншей инвентар- ными щитами	м3	22,5	0,619			14			
		Итого	руб					74			
		Накладные расходы	%	16,5				12			
		Итого	руб					86			
		Плановые накопления	%	8				7			
		Итого по II разд.	руб					93			

А-П Ш. 1У-150-219. 94
эк. 11

72

1982-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-73 С-3-1767 4-5	Унитаз "Компакт" Цена: 2,95+11,00	шт	3	13,95			42			
3	I7-77 5-1 С-3-1389	Писсуар Цена: 1,06+5,74	шт	1	6,80			7			
4	I6-119 12-2	Задвижка 30ч6бр Д=100 мм	шт	1	29			29			
5	I6-31 5-2	Трубы ТЧК-100мм	м	6	4,59			28			
6	I7-94 С-3-11 8-3	Бак фекальный ме- таллический БФ-2 Цена: 17,8+0,28x685	шт	1	209,6			210			
7	I8-211 13-3 С-3-1660 1969г	Насос поршневой ручной "Родник" Цена: 4,6+22,10x1,25	"	1	32,23			32			
8	С-3-850	Клапан обратный 16кч1р д-25 мм	шт	1	1,11			1			

А-Д Ш, 17-150-279, 84
ст. 78

73

1962-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С-3-80	Вентиль ИБЭр д-25 мм	шт	1	1,63			2			
10	16-28 4-2	Трубы чугунные ТЧК-100 на выпуске	м	7,5	3,01			23			
		Итого	руб					393			
		Накладные расходы	%	13,3				52			
		Итого	руб					445			
		Плановые накопления	%	8				36			
		Итого по I разделу	руб					481			
		П. Строительные работы									
I	5-I 22-64 С-I-354	Труба стальная д 25х2,8 Цена: 0,27+0,63х0,998	м	6	0,90			4			
2	22-125 9-1	Нормальная противо- коррозийная изоляция стальных труб д-25 мм	м	6	0,42			3			

А-III, III, IV, ISO - 279, 84
 БМ, 7/II

7/1

139362-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Монтажные работы											
I	I2-802-5 т.ч. п.26	Задвижка с электро- приводом д-100 мм 30ч 906бр									
		7,52+3,38x0,25	шт	I	8,36	3,38x x1,15= =4,22	-	8	-	4	-
		Итого	руб					8			
		Накладные расходы	%	80	4			3			
		Итого	руб					11			
		Плановые накопления	%	8	12			1			
		Итого по III разд.	руб					12			
IV. Оборудование											
I	Пр-нт 23-07 I-1240	Задвижка с электро- приводом д-100 мм 30ч 906 бр									
			шт	I		110x x1,12= =123					123
		Итого	руб					123			
		Начисления на обо- рудование	%	7				9			
		Итого по IV разд.	руб					132			

А-1, Ш, IV-150-279. 84
 81. Ш

75

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		Всего по смете	руб					718			
		В том числе:									
		1. Сантехнические работы	руб					481			
		2. Строительные работы	руб					93			
		3. Монтажные работы	руб					12			
		4. Оборудование	руб					132			

А-Л.Ш. IV-150-279.84
эк. УИ

76

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст.техник
Проверила рук. группы

Ю.А. Васильев
А.А. Кутурин
И. Ивченкова
Л.В. Несина

Ю.А. Васильев
А.А. Кутурин
И. Ивченкова
Л.В. Несина

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного железобетона для всех климатических зон

На отопление

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу на
 1 укрываемого 1,53 руб.
 2. 1 м³ объема здания 0,37 руб.

А-П.Ш.17-150-299.84
 дт.УИ

№ пп	№ укруп. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость едн., руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе		всего	в том числе				
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I. Сантехнические работы													
1	СЗ п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п Д=15 мм	шт	3	1,2			4					
2	СЗ п.93	То же, Д=25 мм	шт	2	1,65			3					
3	И8-196 И1-6	Воздухосборник Д=159 мм	шт	2	7,29			15					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-67 8-2	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=76х3 мм	м	67	2,21			148			
5	16-220- -22	Испытание системы	м	67	0,04			3			
		Итого	руб					173			
		Накладные расходы	%	13,3				23			
		Итого	руб					196			
		Плановые накоп- ления	%	8,0				16			
		Итого	руб					212			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2,0				4			
		Итого по I разд.	руб					216			
		II. Строительные работы									
I	15-614 164-8	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	м2	20	0,556			11			
		Итого	руб					11			
		Накладные расходы	%	16,5				2			
		Итого	руб					13			
		Плановые накопления	%	8,0				1			

А-П. Ш. ТУ-150-213. 84
ед. уш

78

13962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по II разд.	руб					14			
		Всего для $t = -30^{\circ}$									
		$t = -20^{\circ}$	руб					230			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					216			
		Строительные работы	руб					14			
		Для $t = -40^{\circ}$ исключить:									
		а) Сантехнические работы									
I	16-67 8-2	Трубопровод из стальных электросварных труб Д-76х3 мм	м	67	2,21			148			
		Итого	руб					148			
		Накладные расходы	%	13,3				19			
		Итого	руб					167			
		Плановые накоплен.	%	8,0				13			
		Итого	руб					180			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	2,0				4			
		Итого по разделу исключить	руб					184			

А-П, III, IV-150-2779.84
эл.у.ш.

70

19362-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для $t = -40^{\circ}$ добавить									
I	16-68 8-3	Трубопровод из стальных электро- сварных труб D=89x3 мм	м	67	2,62			176			
		Итого	руб					176			
		Накладные рас- ходи	%	13,3				23			
		Итого	руб					199			
		Плановые накоплен.	%	3,0				16			
		Итого	руб					215			
		Пуск и регулировка от НУЩ		2,0				4			
		Итого по разделу добавить	руб					219			
		Всего для $t = -40^{\circ}$	руб					265			

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

Васильев
М.М. Грушкевич
Н.М. Малыгина
Полкова

Ю.Н. Васильев
М.М. Грушкевич
Н.М. Малыгина
А.А. Полякова

А-П, III, IV-150-279. 84
эл. 7/III

89

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного железобетона для II климатической зоны

На вентиляцию

Основание: чертежи № 0В
Составлена в ценах 1984 года

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

А-П.Ш. 17-150-279.84

№ пп	Клук-рупн. сметн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной ус-ловно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-475 9-2 Сб. 3 п. 790	Воздушная заслонка Д=250 мм	шт	I	9,98			10			
		1,71+8,27									

1986-2-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-475 9-2 СЗ, п.790	То же, Д-315 мм I,7I+8,27	шт	1	9,98			10			
3	20-722 20-2I Инфор. вып. Госстр. СССР стр.85	Электроручной вентилятор ЭРВ 600/300 с элект- родвигателем 4AA63 I2,2+680xI,I	шт	3	760,2			228I			
4	18-138 6-2	Расширительная ка- мера У-0,5 м3	шт	2	39			78			
5	16-36 7-1	Трубопровод из во- догазопроводных труб, Д-20 мм	м	3	0,9I			3			
6	16-7I 8-4	То же, из электро- сварных труб Д=159x3 мм	м	2	5,08			10			
7	16-72 8-4	То же, Д-219x6мм	м	7	8,75			6I			
8	16-74 8-7	То же, Д-325x7мм	м	2	II,I			22			

А-П Ш 17-150-272.84
Ст. 571

82

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-4 I-I	То же, Д-315 мм	м2	13,85	5,21			72			
16	С2 н.2116	Коробка для установки УЗС-1 0,323х1,086	кг	162	0,35			57			
17	С3 н.1487	Сетка металлическая	м2	0,5	3,75			2			
		Итого	руб					2946			
		Накладные расходы	%	13,3				392			
		Итого	руб					3338			
		Плановые накопления	%	8,0				267			
		Итого	руб					3605			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5,0				186			
		Итого по I разд.	руб					3791			
		П. Строительные работы									
I	15-614 164-8	Окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			

А-П, П, П, П-150-292.84
ст. VIII

84

19362-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	16,5				5			
		Итого	руб					38			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разд.	руб					41			
		III. Монтажные работы									
1	2I-30-9	Клапан герметиче- ский ИК-200	шт	4	23,2			93			
2	2I-30-10	То же, ИК-300	шт	2	53,4			107			
3	18-392-3	Фильтр ФИУ-200	шт	1	36,0			36			
4	2I-250 К-1,05	Предфильтр ПФИ-1000	шт	3	44,68			134			
5	9-122	Монтаж противо- взрывных устрой- ств МЗС и УЗС	т	0,097	54,52			5			
		50,2х1,086									
6	II-9I-2	Расходомер	шт	1	0,79			I			

Л-П. Ш. II-150-299. 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	II-92-I	Мембранный тяго-напоромер	шт	I	0,94			I			
8	II-39I-3	Клапан КИД-150	шт	4	4,08			16			
		Материалы, не учтенные ценником:									
9	23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-150	шт	4	59,4			238			
		54,0xI,I									
10	Информационная сборка Госстроя СССР стр.68	Клапан герметический ГК-200	шт	4	34,1			136			
		3IхI,I									
11	"-" стр.67	Противовзрывное устройство МЗС	шт	3	126,5			380			
		115хI,I									
12	"-"	То же, УЗС-I	шт	I	170,5			171			
		155хI,I									
		Итого	руб					1318			
		Плановые накопления	%	8,0				105			
		Итого по III разд.	руб					1423			

А-П. Ш. 17-150-279.84
21.7.71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Оборудование											
1	Информ. сборник Госстроя СССР стр.68	Клапан герметический ТК-300	шт	2	46			92			
2	17-04 п.2-0471	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	1	9,7			10			
3	17-04 Доп.3 п.2-880 К-1,08	Расходомер	шт	1	86,4			86			
4	Информаци. сборник Госстроя СССР стр.86	Фильтр ФПУ-200 90х1,1	шт	1	99,0			99			
5	"-	Предфильтр ПМФ-1000	шт	3	130,0			390			
		Итого	руб					677			
		Начисления на оборудование	%	7,0				47			

А-П. Ш. IV-150-279.84
21.9.88

87

1982.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IY раз- делу	руб					724			
		Всего по смете	руб					5932			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					3791			
		Строительные работы	руб					41			
		Монтажные работы	руб					1423			
		Оборудование	руб					677			

А-1. И. 17-150-879. 04
эл. 3И

88

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

Васильев
Грушкевич
Малыгина
Полякова

Д.Н. Васильев
М.М. Грушкевич
Н.М. Малыгина
А.А. Полякова

19362-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного железобетона для I климатической зоны

На вентиляцию

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,90 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу на
 2. I м³ объема здания 39,33 руб.
 9,48 руб.

А-П. III. 17-150-279.84

№ пп	№ укруп. сметы, норм, единич. расцен., нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе основ. зароб. плата	всего	в том числе основ. зароб. плата	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-475 9-2 СЗ, п. 790	Воздушная заслонка Д-250 мм	шт	I	9,98			10			
		1,71+8,27									

89

19862-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-475 9-2 СЗ, п. 790	То же, Д-315 мм 1,71+8,27	шт	1	9,98			10			
3	20-722 20-2 информ. сборн. Госстрома СССР стр. 85	Электроручной вен- тилятор ЭРВ 600/ 300 с электродви- гателем 4ААБЗ 12,2+680х1,1	шт	3	760,2			2281			
4	18-138 6-2	Расширительная ка- мера У-0,5 м3	шт	2	39,0			78			
5	16-36 7-1	Трубопровод из водогазопроводных труб Д-20 мм	м	3	0,91			3			
6	16-71 8-4	То же, из электро- сварных труб Д-159х3 мм	м	2	5,08			10			
7	16-72 8-4	То же, Д-219х6 мм	м	6	8,75			53			

А-П. Ш. IV-150-279. 84
 88-1111
 88-5888

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-74 8-7	То же, Д-325x7 мм	м	2	II, I			22			
9	16-76 8-9 СИ п.220 п.229 стр.68	То же, Д-480x9 мм 16,8-16,1+26,0	м	6	25,7			154			
10	16-58 8-3 СИ п.415 стр.71	То же, из бес- шовных горяче- деформированных труб Д-108x4 мм 3,73+2,37	м	7	6, I			43			
11	СЗ п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, Д-20 мм	шт	2	1,43			3			
12	20-I I-I	Воздуховод из тон- колистой стали толщ.0,5 мм Д-100 мм	м2	2,51	7,31			18			
13	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	13,19	5,35			71			
14	20-4 I-I	То же, толщ.0,6мм. Д-250	м2	8,64	5,21			45			

А-П.П. IV-150-279.84
эл.УИ

91

1982.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С2 п.2116	Коробка для установки УЭС-1 0,323x1,086	кг	162	0,35			57			
16	20-4 I-I	То же, Д-315 мм	м2	13,85	5,21			74			
		Итого	руб					2932			
		Накладные расходы	%	13,3				390			
		Итого	руб					3322			
		Плановые накопления	%	8,0				266			
		Итого	руб					3588			
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5,0				189			
		Итого по I разд.	руб					3777			
		П. Строительные работы									
I	15-614 164-8	Окраска воздуховодов и оборудования за 2 раза масляной краской	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			

А-П Ш, 17-150-279, 84
в.у.ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы	%	16,5				5			
		Итого	руб					38			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разд.	руб					41			
		III. Монтажные работы									
I	2I-30-9	Клапан герметический ГК-200	шт	3	23,2			70			
2	2I-30-10	Клапан ГК-300	шт	2	53,4			107			
3	I8-392-3	Фильтр ФПУ-200	шт	1	36,0			36			
4	2I-250 К-1,05	Предфильтр ПФИ-1000	шт	3	44,63			134			
5	9-122	Монтаж противозрывных устройств МЗС и УЗС	т	0,097	54,52			5			
		Цена: 50,2x1,086									
6	II-92-I	Расходомер	шт	1	0,94			1			

А-П Ш, IY-150-2129, 8M
в.л.ш.

83

19362-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	II-92-I	Мембранный тягона- поромер	шт	1	0,94			I			
8	II-39I-3	Клапан КИД-150	шт	4	4,08			16			
		Материалы, не учтен- ные цеником:									
9	23-08 п.6-057	Клапан избыточно- го давления КИД- -150	шт	4	59,4			238			
		54,0x1,1									
10	Инф. сборн. Госстроя СССР стр.68	Клапан герметиче- ский ГК -200	шт	3	34,1			102			
		31x1,1									
11	"-" стр.67	Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	1	170,5			171			
		155x1,1									
12	"-"	То же, МЭС	шт	3	126,5			380			
		115x1,1									

А-П, Ш, IV-150-279.84
вд. уш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					1261			
		Плановые накопления	%	8,0	-			101			
		Итого по разд. III	руб					1362			
		IV. Оборудование									
1	Информ. сборн. Госстроя СССР стр. 68	Клапан герметический ГК-300	шт	2	46			92			
2	17-04 п. 2-0471	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	1	9,7			10			
3	17-04 доп. 3 п. 2-880 К-1, 08	Расходомер	шт	1	86,4			86			
4	Инф. вып. Госстроя СССР стр. 86	Фильтр ФМУ-200 90x1,1	шт	1	99,0			99			
5	-"-	Предфильтр ПМН-1000	шт	3	130,0			390			

А-П. III. IV-150-199. 04
ст. 95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					677			
		Начисление на обо- рудование	%	7,0				47			
		Итого по разде- лу IV	руб					724			
		Всего по смете	руб					5904			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					3777			
		Строительные работы	руб					41			
		Монтажные работы	руб					1362			
		Оборудование	руб					724			

А-П. П. IV-150-299. 84
эл. IV

96

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

Васильев Ю.Н. Васильев
Грушкевич М.М. Грушкевич
Малыгина Н.М. Малыгина
Полякова А.А. Полякова

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

К типовому проекту склада инвентаря и оборудования заглубленного, отдельно стоящего из монолитного железобетона для III климатической зоны

На вентиляцию

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,06 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показателя по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого 47,07 руб.

2. I м3 объема здания 11,35 руб.

А-П. III. IV-150-279.84

№ пп	№ укр. сметн. норм, едян. расцен., цифры норм СНиП и др.	Наименование работа и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоим., руб.		Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе-	всего	в том числе	нормативной ус- ловно-чист про- дукции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I.	20-474 9-1 СЗ п790	Воздушная заслон- ка Р 250	шт	2	9,23				18		
		0,96+8,27									
2	20-475 9-2 СЗ, п. 790	То же, Д-315 мм	шт	1	9,98				10		
		1,71+8,27									

57

1984-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Информ. сборн. Госстроя СССР 20-722	Электроручной вен- тилятор ЭРВ 600/ 300 с электродви- гателем 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 во- догазопроводных труб Д-20 мм	м	3	0,9I			3			
6	I6-7I 8-4	То же, из электро- сварных труб Д-159х х3 мм	м	2	5,08			10			
7	I6-72 8-5	То же, Д-219х6мм	м	II	8,75			53			
8	I6-74 8-7	То же, Д-325х7мм	м	7	II, I			78			
9	I6-76 8-9 СИ п. 220 п. 229 стр. 68	То же, Д-480х9мм I6,8-I6, I+25,0	м	6	25,7			I54			

А-П, Ш, IV-ISO-279.84
в.л. у.ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-58 8-3 СИ п. 415 стр. 71	Трубопровод из бес- шовных горячекатаных труб Д-108х4 мм 3,73х2,37	м	7	6,1			43			
11	С3 п. 92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18н, Д-20 мм	шт	2	1,43			3			
12	20-1 I-I	Воздуховод из тон- колистовой стали толщ. 0,5 мм, Д-100 мм	м2	2,51	7,31			18			
13	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	8,79	5,35			47			
14	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм Д-250 мм	м2	13,35	5,21			70			
15	20-4 I-I	То же, Д-315 мм	м2	14,84	5,21			77			
16	С2 п. 2116	Коробка для УЭС-1 0,323х1,086	кг	162	0,35			57			

А-П. Ш. 17-150-278,84
в.л.ш.

А-П. Ш. ТУ-150-279.84
ст. 33

100

15962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	СЗ п.1487	Сетка металличе- ческая	м2	0,5	3,75			2			
		Итого	руб					3762			
		Накладные расходы	%	13,3				500			
		Итого	руб					4262			
		Плановые накопления	%	8,0				341			
		Итого	руб					4603			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5,0				242			
		Итого по I разд.	руб					4845			
		II. Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска воздухово- дов и оборудова- ния за 2 раза мас- ляной краской	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			
		Накладные расходы	%	16,5				5			
		Итого	руб					38			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разд.	руб					41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
III. Монтажные работы											
I	2I-30-9	Клапан герметический ГК-200	шт	4	23,2			93			
2	2I-30-10	То же, ГК-300	шт	2	53,4			107			
3	2I-30-6	Фильтр ФНУ-300	шт	1	56,0			56			
4	2I-250 К-1,05	Предфильтр ПМН-1000	шт	3	44,63			134			
5	9-122	Монтаж противозрывных устройств МЭС и УЭС 50,2x1,086	т	0,097	54,52			5			
6	II-92-I	Расходомер	шт	1	0,94			I			
7	II-92-I	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	1	0,94			I			
8	II-39I-3	Клапан КИД-150	шт	4	4,08			16			

А.П.Ш. 1У-150 - 279.84
ЕЛ.98

104

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Материалы, не учтенные ценником									
9	23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-150 54xI,I	шт	4	59,4			238			
10	Информ. сборник Гростроя СССР стр.68	Клапан герметический ГК-200 3IхI,I	шт	4	34,I			136			
II	-"- стр.67	Противовзрывное устройство МЭС II5xI,I	шт	3	126,5			380			
12	-"-	То же, УЭС-I	шт	1	170,5			171			
		Итого			руб			1338			
		Плановые накопления	%	8,0				107			
		Итого по III разд.			руб			1445			

А-П Ш, 1У-150 - 279, 94
22, 7Ш

102

19962 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
IV. Оборудование											
1	Информ. сборник Госстроя СССР стр.68	Клапан герметический ГК-300	шт	2	46			92			
2	I7-04 п.2-0471	Тягонапомер ТНН-Н	шт	1	9,7			10			
3	I7-04 доп.3 п.2-880 К-1,08	Расходомер	шт	1	86,4			86			
4	Информац. сборник Госстроя СССР стр.86	Фильтр ФНУ-300	шт	1	102			102			
5	Информац. сборник Госстроя СССР стр.86	Предфильтр ПНП-1000	шт	3	130			390			
		Итого			руб			690			

А-11, II, IV-150 - 279, 84
эл. №

183

1986-2-08

А-П. Ш. IV-150-279.84
ад. 9/ш

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Начисления на оборудование	%	7,0				48			
	Итого по IV разделу	руб					728			
	Всего по смете	руб					7059			
	в том числе:									
	Сантехнические работы	руб					4845			
	Строительные работы	руб					41			
	Монтажные работы	руб					1445			
	Оборудование	руб					728			

104

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила старший инженер
 Проверила руководитель группы

Ю.Н. Васильев Ю.Н. Васильев
М.М. Грушкевич М.М. Грушкевич
Н.М. Малыгина Н.М. Малыгина
А.А. Полякова А.А. Полякова

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

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

На вентиляцию для 4 климатической зоны

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 9,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 м² укрываемого 64,93 руб.

2. 1 м³ объема здания 15,65 руб.

А-П. Ш. 17-150-279.84
эл. 4. Ш

№ ш	№ укруп. сметн. норм. един. расцен., выфы норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основ. зароб. плата	экспл. машин в т.ч. зароб. плата		основ. зароб. плата	экспл. машин в т.ч. зароб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-475 9-2 СЗ п.790	Воздушная заслонка Д-250 мм I,7I+8,27	шт	I	9,98				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-475 9-2 СЗ п.790	То же, Д-315 мм I,71+8,27	шт	I	9,98			10			
3	20-722 20-2 Информ. сборник Госстроя СССР стр.85	Электроручной вентилятор ЭРВ- -72-2 I2,2+230xI,I	шт	I	265,2			265			
4	20-705 20-1	Вентилятор В-Ц4-70 № 3,15 с электро- двигателем АОЛ-21-4	шт	I	66,5			67			
5	20-722 20-2 Информ. сборник стр.85	Электроручной вен- тилятор ЭРВ 600/300 с электродвигате- лем 4АА63 I2,2+680xI,I	шт	4	760,2			304I			
6	18-138 6-2	Расширительная ка- мера У-0,5 м3	шт	3	39,0			II7			

А-П. Ш. IV-150-279.84
дл. 7шт.

106

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	16-36 7-1	Трубопроводы из водопроводных труб Д-20 мм	м	3	0,91			3			
8	16-71 8-4	Трубопровод из электросварных труб Д=159х3	м	2	5,08			10			
9	16-72 8-5	То же, Д-219х6мм	м	16	8,75			140			
10	16-74 8-7	То же, Д-325х7мм	м	18	11,1			200			
11	16-76 8-9 СИ п.220 п.229 стр.68	То же, Д-480х9мм 16,8-16,1+25,0	м	6	25,7			154			
12	16-58 8-3 СИ п.415 стр.71	Трубопровод из бесшовных горяче- деформированных труб Д-108х4 мм 3,73+2,37	м	6	6,1			37			
13	С3 п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п Д-20 мм.	шт	1	1,43			1			

А-11 П. 17-150-272. 84

487

19362-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	20-1 I-1	Воздуховод из тонколистовой стали толщ. 0,5 мм, Д-100 мм	м2	1,57	7,31			11			
15	20-2 I-1	То же, Д-200 мм	м2	11,3	5,35			60			
16	20-4 I-1	То же, толщиной 0,6 мм Д-250 мм	м2	5,49	5,21			29			
17	20-4 I-1	То же, Д-280 мм	м2	7,03	5,21			37			
18	20-4 I-1	То же, Д-315 мм	м2	19,78	5,21			103			
19	20-5 I-2	То же, Д-355 мм	м2	2,23	4,69			10			
20	С2 н.2116	Коробка для установки УЗС-1 0,323х1,086	кг	162	0,35			57			
21	С3 н.1487	Сетка металличе- ская	м2	0,5	3,75			2			
		Итого	шт					4364			
		Накладные расходы	%	13,3				580			

А-П. III. 17-150-279. 84

109

18962-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					4944			
		Плановые накопления	%	8,0				396			
		Итого	руб					5340			
		Пуск и регулировка от НУЧП	%	5,0				268			
		Итого по I разд.	руб					5608			
		II. Строительные работы									
I	15-614 164-8	Окраска трубопроводов и оборудования за 2 раза масляной краской	м2	60	0,556			33			
		Итого	руб					33			
		Накладные расходы	%	16,5				5			
		Итого	руб					38			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разд.	руб					41			

А-П. Ш. 17-150-272 84
Ст. 98

109

10922-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Монтажные работы											
I	2I-30-I0	Клапан герметиче- ский ГК-300	шт	5	53,4			267			
2	I8-392-3	Фильтр ФМУ-200	шт	12	36,0			432			
3	2I-250 К-I,05	Предфильтр ККН-I000	шт	4	44,63			179			
4	9-I22	Монтаж противо- взрывных устройств МЭС и УЭС 50,2xI,086	т	0,115	54,52			6			
5	II-9I-2	Расходомер	шт	I	0,79			I			
6	II-92-I	Мембранный тягона- поромер	шт	I	0,94			I			
7	II-39I-3	Клапан избыточно- го давления КИД- -I50	шт	4	4,08			16			
8	3-46I-I	Редуктор ПЗУ-I00- -40-2I	шт	I	12,7			13			
Материалы, не учтенные ценником											

А-II, III, IV-150 - 279.84
эл. VII

110

19962-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	17-04 п.2-0471	Тягонапоромер	шт	1	9,7			10			
3	19-08 п.1-005	Редуктор ПЗУ-100- -40-21	шт	1	80,0			80			
4	17-04 доп.3 п.2-880 к-1,08	Расходомер	шт	1	86			86			
5	Информ. сборн. Госстроя СССР стр.86	Фильтр ФПУ-200 90x1,1	шт	12	99			1188			
6	-"-	Предфильтр КМН- -1000	шт	4	130			520			
		Итого	руб					2114			
		Начисления на оборудование	%	7,0				148			
		Итого по разде- ду IУ	руб					2262			
		Всего по смете	руб					9739			

А-П, III, IV-150-279.84
ед. изм.

112

19962-08

А-П.Ш. IV-150-272.04
эл.УИ

113

1982-08

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

В том числе:

Сантехнические работы	руб							5608			
Строительные работы	руб							41			
Монтажные работы	руб							1828			
Оборудование	руб							2262			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила старший инженер
Проверила рук. группы

Ю.Н. Васильев
М.М. Грушкевич
Н.М. Малыгина
А.А. Полякова

Ю.Н. Васильев
М.М. Грушкевич
Н.М. Малыгина
А.А. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона" для 1-3 климатических зон

На электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.

в том числе:

- 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
1.1 укрываемого 4,73 руб.
- 2. 1 м³ объема здания 1,14 руб.

А-П. П. 17-150-279. 04
вт. 9/84

114

№ шп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-монтажных работ дован.		все-в том числе го основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата		обору-монтажных работ дован.		все-в том числе го основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	16-02-П 5-0114 8-84-1	Звонок типа ЗВП- -220 8,7х1,087=	шт	I	-	-	9,46	0,38	0,33	0,1	9	-	-	-
---	-----------------------------	--	----	---	---	---	------	------	------	-----	---	---	---	---

19962-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-1	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	1	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052	-	1	1	-
3	8-593-2	Подвеска светиль- ника на крме	шт	2	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	2	1	1
4	8-603-1	То же, потолочный	шт	26	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	27	9	-
5	8-604-4	Указатель свето- вой типа СУВ-М	шт	3	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	3	1	1
6	8-591-8	Розетка штеп- сельная гермети- ческая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	1	-	-
7	8-591-3	Выключатель гер- метический	шт	16	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	8	6	-
8	8-4001	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч. 4х2,5 мм ² на ско- бах	100 м	2,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	134	51	<u>50</u> 18

А-П. Ш. 17-150-279. 04
стр. 178

115

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	СКЦЗ-84 1-153	Шиток групповой типа ШОАУ-6	шт	1	-	-	-	21,3	1,62	<u>0,06</u> 0,021	-	21	2	-	
10	8-522-I	Переключатель на- крупный ГИМ 2-10/Н2	"	2	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-	
11	8-I70-I	Герметизация про- ходов	шт	6	-	-	-	1,66	0,24	-	-	10	1	-	
12	8-I70-2	Заделка зазоров	шт	10	-	-	-	0,19	0,14	-	-	2	1	-	
13	8-604-I	Бра	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	2	1	-	
		Итого		руб								9	216	77	<u>52</u> 18
		Накладные рас- ходы	%	87									67		
		Итого по I раз- делу		руб								9	283	77	<u>52</u> 18

А-П. П. 17-150-299. 84
эл. 3 ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником:														
I4	I5-01-80 п.19-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	1	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
5,1х1,077														
I5	Сборн. СРЦ-У стр.176 поз.41	Светильник ШР- -200	шт	2	-	-	-	7,44	-	-	-	15	-	-
I6	"-" стр.197 поз.32	Переключатель па- кетный типа ПНМ2-10/Н2	"	2	-	-	-	5,2	-	-	-	10	-	-
I7	I5-07 п.1-057	То же, типа ННЮ1-100/П63	шт	23	-	-	-	10,17	-	-	-	234	-	-
9,4х1,082														
I8	Сборн. СРЦ-У стр.206 п.215	Звонок З-220	шт	1	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-
I9	"-" стр.189 п.226	Указатель свето- вой СУВ-М	шт	3	-	-	-	2,71	-	-	-	8	-	-

А-П, Ш, IV-150-279.04
в.л.ш

117

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	"- стр.192	Лампа накалива- ния М012-60	шт	1	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
21	"-	То же, типа Г215- -225-150	шт	2	-	-	-	0,119	-	-	-	-	-	-
22	"-	То же, БК215-225- -100	шт	15	-	-	-	0,172	-	-	-	3	-	-
23	"-	То же, БК215-225- -60	шт	9	-	-	-	0,153	-	-	-	1	-	-
24	"- стр.202 п.165	То же, БК215-225- -40	шт	6	-	-	-	0,139	-	-	-	1	-	-
25	"-	То же, Б220-15	шт	2	-	-	-	0,094	-	-	-	-	-	-
26	24-05-80 п.365	Коробки КОР 74-У3 0,41х1,082	шт	60	-	-	-	0,444	-	-	-	-	27	-
27	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-IP44-17-6/220 0,54х1,08	шт	16	-	-	-	0,58	-	-	-	9	-	-
28	СБСРЦ чу стр.202 п.165	Розетка штепсель- ная РШц-200-УР- -43-01-20/220	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-

А-П-Ш.1У-150-279.04
в.с.ш

118

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	-"-	То же, РИП-2-0- -Ур43-01-10/42	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
30	-"-	Вилка штепсельная к т ИП-П-2-Ур43-01-10/42	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
31	-"- стр.59 п.1076	Кабель марки АБЭГ сечением 2х2,5 мм ²	м	200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-
32	-"- п.1091	То же, сечени- ем 3х2,5 мм ²	м	20	-	-	-	0,191	-	-	-	4	-	-
33	-"- стр.182 п.140	Светильник НПО 19х60	шт	3	-	-	-	2,22	-	-	-	7	-	-
34	-"- п.137	НБО-05х60	шт	2	-	-	-	1,91	-	-	-	4	-	-
		Итого по II раз- делу	руб									365		
		Итого по I+II раз- делам	руб								9	648	77	<u>52</u> 18
		Плановые накоплен.%		8								52	-	-

А-П.Ш. 17-150-279. 84
в.к.уш

119

19962-08

А-П. Ш. 17-150 - 279. 84
 ст. 70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								9	700	77	<u>52</u> 18
		Всего по смете	руб									709		
		Затраты труда	чел. час.									140		
		Машино-смены	руб									34		

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил рук. группы
 Пр оверил

Васильев
Хомяк
Кривошенко
Кривошенко

В.Н.Васильев
 В.Г.Хомяк
 Е.Д.Кривошенко
 Е.Д.Кривошенко

110

1962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO-I

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона"
/4 климатическая зона/

На электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

в том числе:

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

I укрываемого 4,80 руб.

2. I м³ объема здания 1,16 руб.

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

I. Монтажные работы

I 16-02-П Звонок типа 5-0114

А-Д, Ш, Ю-150-279, 84
эл. 73

121

1996-2-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-84-I	ЗВП-220 8,7x1,087	шт	1	-	-	9,46	0,38	0,33	0,1	9	-	-	-
2	8-610-I	Аппарат местного освещения типа АМО-4	шт	1	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052	-	1	1	-
3	8-593-2	Подвеска светиль- ника на крыше	шт	2	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	2	1	<u>1</u> -
4	8-603-I	То же, потолоч- ный	"	27	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	28	9	-
5	8-604-4	Указатель свето- вой типа СУВ-М	шт	3	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	3	1	<u>1</u> -
6	8-591-8	Розетка штепсель- ная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	1	-	-
7	8-591-3	Выключатель гер- метический	шт	16	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	8	6	-

А-П.Ш. 17-150-279.84
эл.Ш

122

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ сечением 4x2,5 мм ² на опорах	100 м	2,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	134	51	<u>50</u> 18
9	СКДЗ-84 I-153	Щиток групповой типа ЦОАУ-6	шт	1	-	-	-	21,3	1,62	<u>0,06</u> 0,021	-	21	2	-
10	8-522-I	Переключатель пакетный ПЩМ2-10/Н2	шт	2	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-
11	8-I70-I	Герметизация проходов	"	6	-	-	-	1,66	0,24	-	-	10	1	-
12	8-I70-2	Заделка зазоров	шт	10	-	-	-	0,19	0,14	-	-	2	1	-
13	8-604-4	Бра	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	2	1	-
		Итого	руб								9	217	77	<u>52</u> 18
		Накладные расходы %	%	87							-	67	-	-
		Итого по I разделу	руб								9	284	77	<u>52</u> 18

А-П. Ш. IX-150-279.84
ЛТ. 9/8

123

19862-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I4	I5-04-80 п.19-004	Аппарат местного освещения типа АМО-4 5,1x1,077	шт	1	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
I5	Сборн. СРЦ-У стр.176 поз.41	Светильник ШПР- -200	"	2	-	-	-	7,44	-	-	-	15	-	-
I6	"-" стр.197 поз.32	Переключатель - пакетный типа ГПМ-10/Н2	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	10	-	-
I7	I5-07 п.1-057	То же, типа НШО1-100/Н3 9,4x1,082	шт	24	-	-	-	10,77	-	-	-	244	-	-
I8	Сборник СРЦ-У стр.206 п.215	Звонок З-220	шт	1	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-
I9	"-" стр.189 п.226	Указатель свето- вой СВБ-М	шт	3	-	-	-	2,71	-	-	-	8	-	-

А-П, Ш, IV-150-272, 84
вкл. 7шт

124

19862-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	-"- стр.192	Лампа накалива- ния МО 12-60	шт	1	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
21	-"-	То же, типа Г215-225-150	шт	2	-	-	-	0,119						
22	-"-	То же, БК215- -225-100	шт	15	-	-	-	0,172	-	-	-	3	-	-
23	-"-	То же, БК215-225- -60	шт	9	-	-	-	0,153	-	-	-	1	-	-
24	-"- стр.202 п.165	То же, БК215-225- -40	шт	6	-	-	-	0,139	-	-	-	1	-	-
25	-"-	То же, Б220-15	шт	2				0,094						
26	24-05-80 п.365	Коробки КОР 73-V3 0,4х1,082	шт	60	-	-	-	0,444	-	-	-	27	-	-
27	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-1P44-17- -6/220 0,54х1,08	шт	16	-	-	-	0,58	-	-	-	9	-	-

А-П Ш. IV-150-279. 04
в.у.ш

125

19862-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	СБ/РЦ ч.У стр.202 п.165	Розетка штепсель- ная РШП-200-Ур43- -01-20/220	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
29	"-	То же, РШП-2-0- -Ур43-01-10/42	"	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
30	"-	Вилка штепсель- ная ВШ-П-2-Ур43- -01-10/42	"	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
31	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ²	м	200	-	-	-	0,166	-	-	-	33	-	-
32	"- п.1091	То же; сечением- 3х2,5 мм ²	м	20	-	-	-	0,191	-	-	-	4	-	-
33	"- стр.182 п.140	Светильник НПО 19х60	шт	3	-	-	-	2,22	-	-	-	7	-	-
34	"- п.137	НБО -05х60	шт	2	-	-	-	1,91	-	-	-	4	-	-
		Итого по II раз- делу	руб									375		

А-П Ш, IV-150 - 279, 84
эл.ш

126

1962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I-II раз- делам	руб								9	659	77	<u>52</u> 18
		Плановые накоп- ления	%	8							-	53	-	-
		Итого по смете	руб								9	712	77	<u>52</u> 18
		Всего по смете	руб									721		
		Затраты труда	чел. час.									141		
		Машино-смены	руб									34		

А-П. П. IV-150-279.84
эл. VII

127

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил руководитель группы

Проверил

Васильев
Хомяк
Кривоиченко
Кривоиченко

Д.Н.Васильев

Е.Г.Хомяк

Е.Д.Кривоиченко

Е.Д.Кривоиченко

199.62-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона" (1-2 климатические зоны)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,26 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на
I укываемого 3,73 руб.
2. I м³ объема здания 0,90 руб.

А-П.Ш.П.У-150-279.84
вт.ш

№ шп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны Брутто нетто	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.	
						обору- дowan.	монтажных работ дован.	обору- дowan.	монтажных работ дован.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		I2	I3	I4	I5
									0,08	0,01				
I. Монтажные работы и оборудование														
I	15-04 04-188 8-531-4	Пускатель ПМЕ- -051	шт	3	-	-	3,4	3,4	1,49	0,08	10	10	4	-
										0,01				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-539-7	Тумблер типа ТВ1-1	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
3	16-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-
4	СКПЗ-84 1-213 прим.	Блок навесной РУС 8104-23В0А-54У5	кт	I	-	-	-	34,3	1,74	<u>0,12</u> 0,03	-	34	2	-
5	17-04 5-554 11-405-1	Регулятор-сиг- нализатор ЗРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
6	15-04 18-093 8-522-5	Пост управления ПКБ-212-2У3	шт	3	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	6	3	-
7	"-" 2-630	Ящик управления ЯУ 5411-03А2А	шт	I	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>1</u> -
8	"-" 2-545	Шкаф силовой рео- пределительный ШР11-73701-22У3	шт	I	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	<u>1</u> -

А-П. Ш. 17-150-279.84
эл. ш.

129

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	8-146-I	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг на скобах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
10	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² на скобах	"	0,3				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	18	7	<u>7</u> 3
II	8-146-I	То же сечением до 3х6+1х4	"	0,35	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	17	6	<u>4</u> 1
12	8-406-12	Трубы стальные д-25 мм по конструкциям	"	0,1	-	-	-	52,3	19	<u>14,2</u> 4,55	-	5	2	<u>1</u> -
13	8-408-I	Прокладка металло-рукава Д до 25 мм по конструкциям	"	0,1	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>1</u> -
14	8-409-I	Затяжка 1-го провода сечением 2,5 мм ² в трубах и металлорукав	"	0,2	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	-

А-П. Ш. 17-150-279,84
эл. ш.

130

1962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-409-II	То же, последующего	100 м	0,45	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
16	8-85-2	Зажимы наборные	шт	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
17	8-153-2I	Заделка концевая для кабеля АБВГ сечен.до 4х6 мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
18	8-153-13	Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	"	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
19	8-153-14	То же, до 14 жил	"	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
20	8-170-1	Герметизация проходов	"	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-
21	8-170-2	Заделка зазоров	"	5	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-
22	8-48I-19	Присоединение электродвигателей к эл.сети, вес до 0,1 т	"	4	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	6	4	-

А-П, Ш, IV-150-279,84
эл.шт

131

19862-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-472-7	Прокладка шины заземления сеч. 160 мм ² по зданию	100 м	0,2	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	13	3	-
24	8-534-13	Защитный короб	кг	16	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	6	1	-
		Итого	руб								236 33	184	63	<u>18</u> 5
		Транспорт на по- купные изделия	%	5							2			
		Итого	руб								238	184	63	<u>18</u> 5
		Запчасти	%	2							5			
		Итого	руб								243			
		Комплектация	%	1							2			
		Итого	руб								245			
		Тара и упаковка	%	2							5			
		Транспортные расходы	%	3							7			
		Итого	руб								257			
		Заготовительно-склад- ские расходы	%	1,2							3			

А-П, Ш, IV-150-279, 84
вкл. 91

132

10962-08

А-П. П. 17-150-279. 84
ВЛ. УИ

133

1962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								260	184	63	<u>18</u> 5
		Накладные рас- ходы	%	87							-	55	-	-
		Итого по I раз- делу	руб								260	239	63	<u>18</u> 5
		II. Материалы, не учтенные цеником:												
25	Сборн. СПЦ ч.у стр.150 п.166	Провод марки АШВ сечением 2,5 мм ²	м	50	-	-	-	0,022	-	-	-	I	-	-
26	"-" п.178	То же, марки ШГВ сечением 1х1,0 мм ²	м	15				0,0236						
27	"-" п.1001 стр.60	Кабель марки АВВГ сечен. 3х2,5 мм ²	м	30				0,191				6		
28	"-" поз.1093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм ² 0,283х1,2	м	25				0,3396				8		
29	"-" п.1092	То же, сечен. 3х4+1х2,5 мм ² 0,227х1,2	"	10				0,272				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"- стр.93 п.1816	То же, КВВГ сеч. 7х1,0 мм ²	м	10	-	-	-	0,281	-	-	-	3	-	-
31	-"- стр.109 п.2284	То же, АКВВГ сечением 14х2,5мм ²	м	10	-	-	-	0,458	-	-	-	5	-	-
32	36-06-75	Тумблер ТВЛ-I 0,7х1,05х1,08	шт	1				0,794				1		
33	С6СРСЦ ч.1 стр.69	Труба стальная электросварная Д 20х1,6	м	10				0,2				2		
34	24-16-40 п.01-048	Металлоручкав Д-15 мм 0,16х1,089	м	10				0,174				2		
35	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6х1,082	шт	1				0,649				1		
36	-"- I-942	Ящик У998 6,4х1,082 6,4х1,082	шт	1				0,692				7		
		Итого по II раз- делу	руб									39		

А-П.Ш. IV-150-279.84
эл.УМ

134

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I+II раз- делам	руб								260	278	63	18 5
		Плановые накоп- ления	%	8							-	22	-	-
		Итого по смете	руб								260	300	63	18 5
		Всего по смете	руб									560		
		в том числе:												
		Оборудование	руб									260		
		Монтажные работы	руб									300		
		Затраты труда	чел. час									116		
		Машино-смен	руб									13		

Главный инженер проекта *Васильев* Ю.Н. Васильев
 Начальник отдела *Хомяк* Е.Г. Хомяк
 Составил рук. группы *Кривошенко* Е.Д. Кривошенко
 Проверил *Кривошенко* Е.Д. Кривошенко

А-П. Ш. IV-150-279.84
 эл. 9/III

135

19562-08

А.П.Ш. П.150-272.84
ст.271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	13	14	15
	04-188 8-531-4	ИМЕ-051	шт	4	-	-	3,4	3,4	1,49	<u>0,03</u> 0,01	14	14	6	-
2	8-539-7	Тумблер типа ТВИ-1	шт	1	-	-	-	0,86	0,37	-	-	1	-	-
3	16-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗВН	шт	1	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-
4	СКПЗ-84 1-213 прим.	Блок вывесной РЭС 8104-2380А- -5475	к-т	1	-	-	-	34,3	1,74	<u>0,12</u> 0,03	-	34	2	-
5	17-04 5-554 11-405-1	Регулятор-огн- нализатор ЗРСУ-3	шт	1	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
6	15-04 18-093 8-529-5	Пост управления ПКБ-212-2У3	шт	4	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4	-
7	-" 2-630	Ящик управле- ния ЯУ 5411- -03А2А	шт	1	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	1

137

199С2-08

А-П. Ш. IV-150-279.84

138

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	-"- 2-545	Шкаф силовой распределитель- ный ШРП-73701- -22УЗ	шт	1	-	-	$\frac{87}{14,2}$	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	$\frac{87}{14}$	22	8	$\frac{1}{-}$
9	8-146-I	Прокладка кабе- ля при весе 1 м до 1 кг на ско- бах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{3}{1}$
10	8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ се- чением до 10 мм ² на ско- бах	"	0,25	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	15	6	$\frac{6}{2}$
11	8-146-I	То же, сечени- ем до 3х6+1х4	"	0,35	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	17	6	$\frac{4}{1}$
12	8-406-12	Трубы стальные диам. 25 мм по конструкциям	"	0,1	-	-	-	52,3	19	$\frac{14,2}{4,55}$	-	5	2	$\frac{1}{-}$
13	8-408-I	Прокладка метал- лорукава Д до 25мм по конструкциям	"	0,15	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	5	1	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-409-I	Затяжка 1-го про- вода сечением 2,5 мм ² в трубу и металлолужав	100 м	0,25	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	I
15	8-409-I	То же, последую- щего	"	0,5	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
16	8-85-2	Зажимы наборные	шт	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
17	8-153-2I	Заделка концевая для кабеля АВВГ сечен. до 4х6мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
18	8-153-13	Заделки для конт- рольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством мед- ных жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
19	8-153-14	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	I	-
20	8-170-I	Герметизация про- ходов	шт	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	I	-
21	8-170-2	Заделка зазоров	шт	5	-	-	-	0,19	0,14	-	-	I	I	-

А-П. Ш. 17-150-279, 84
ВЛ. Ш.

159

1986-2-08

А-П.Ш. ПУ-150-279.84
эл.уш.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-481-19	Присоединение электродвигателей к эл.сети, вес до 0,1 т	шт	5	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	7	5	-
23	8-472-7	Прокладка шины заземления сечением 160 мм ² по заданию	100м	0,2	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	13	3	-
24	8-534-13	Защитный короб	кг	16	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	6	1	-
		Итого	руб								<u>242</u> 33	190	67	<u>18</u> 4
		Транспорт на покупные изделия	%	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб								244			
		Запчасти	%	2							5			
		Итого	руб								249			
		Комплектация	%	1							2			
		Итого	руб								251			
		Тара и упаковка	%	2							5			
		Транспортные расходы	%	3							8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								254	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							3			
		Итого	руб								257	190	67	<u>18</u> 4
		Накладные расходы	%	87							-	58	-	-
		Итого по I разделу	руб								257	248	67	<u>18</u> 4
		II. Материалы, не учтенные приемом:												
25	Сборн. СИЧ ч.у стр.150 п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5мм ²	м	60	-	-	-	0,022	-	-	-	1	-	-
26	"- п.178	То же, марки ППВ сечением 1х1,0мм ²	м	15	-	-	-	0,0236	-	-	-	-	-	-
27	"- стр.60 поз.1001	Кабель марки АБВГ сеч.3х2,5 мм ²	"	25	-	-	-	0,191	-	-	-	5	-	-

А-П. И. П. 17-150 - 277.04

41

1962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	-"- поз.1093	Кабель марки АВВГ сечением 3x6+ 1x4 мм ² 0,283x1,2	м	25	-	-	-	0,3396	-	-	-	8	-	-
29	-"- поз.1092	То же, сечением 3x4+1x2,5 0,227x1,2	"	10	-	-	-	0,272				3		
30	-"- стр.93 п.1816	То же, КВВГ се- чением 7x1,0 мм ²	м	10				0,281				3		
31	-"- стр.109 п.2284	То же, АКВВГ сечением 14x2,5 мм ²	м	10				0,458				5		
32	36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7x1,05x1,08	шт	1				0,794				1		
33	Сборн. СРСЦ ч.1 стр.69	Труба стальная эл.сварная Д 20x1,6	м	10				0,2				2		

А-П.П.17-150-879.84
эл.17.17

142

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	24-16-10 Л.01-048	Металлорукав Д-15 мм 0,16х1,089	м	15	-	-	-	0,174	-	-	-	3	-	-
35	24-05 I-345	Коробка У994У3 0,6х1,082	шт	1	-	-	-	0,649				1		
36	"-" I-942	Ящик У998 6,4х1,082	шт	1	-	-	-	6,92				7		
		Итого по II разд. руб										39		
		Итого по I+II раз- делу										267	287	67 <u>18</u> 4
		Плановые накоплен.%	8									-	23	-
		Итого по смете руб										267	310	67 <u>18</u> 4
		Всего по смете руб											577	
		в том числе:												
		Оборудование руб										-	267	-

А-П Ш. У-150-279,84
81,3%

143

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы	руб									310		
		Затраты труда	чел. час.									116		
		Машино-смен	руб									14		

Л-Д. П. 17-150-279. 84

Главный инженер проекта *Васильев* Д.Н. Васильев
 Начальник отдела *Хомяк* Е.Г. Хомяк
 Составил руководитель группы *Кривошеин* Е.Д. Кривошеин
 Проверил *Кривошеин* Е.Д. Кривошеин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из монолитного железобетона"
(4 климатическая зона)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № 3М-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 - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укромываемого 4,00 руб.

2. I м³ объема здания 0,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преякоу-ранта, УСН, цен-ника и др.	Наименование и характери-стика обору-дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-монтажных работ дован.		все-в том числе		обору-монтажных работ дован.		все-в том числе		
						го		го		го		го		
						основ. экслп.		основ. экслп.		основ. экслп.		основ. экслп.		
						зараб. машин		зараб. машин		зараб. машин		зараб. машин		
						плата в т.ч.		плата в т.ч.		плата в т.ч.		плата в т.ч.		
						зараб. плата		зараб. плата		зараб. плата		зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	15-04 04-188 8-531-4	Пускатель ПМЕ-051	шт	5	-	-	3,4	3,4	1,49	0,08 0,01	17	17	7	-

А-11, III, IV-150-299, 84

145

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-539-7	Тумблер типа ТВ1-1	шт	1	-	-	-	0,86	0,37	-	-	1	-	-
3	16-02 5-0114 8-84-1	Звонок ЗВЦ	шт	1	-	-	8,7	0,38	0,33	0,01	9	-	-	-
4	СКЦЗ-84 1-213 прим.	Блок навесной РУС 8104-23ВОА- -54У5	к-т	1	-	-	-	34,3	1,74	<u>0,12</u> 0,03	-	34	2	-
5	17-04 5-554 11-405-1	Регулятор сиг- нализатор ЗРСУ-3	шт	1	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
6	15-04 18-093 8-529-5	Пост управления ПКЕ-212-2У3	"	5	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	10	10	5	-
7	"-" 2-630	Ящик управления ЛУ 5411-03А2А	"	1	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,83	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>1</u> -
8	"-" 2-545	Шкаф силовой распределитель- ный ШР11-73701- -22У3	шт	1	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	<u>1</u> -

А-11. П. 17-150-279.84
в.г. 78

46

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	100 м	0,2	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{3}{1}$
10	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² на скобах	"	0,3	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	18	7	$\frac{7}{3}$
II	8-I46-I	То же, сечением до 3х6+1х4	"	0,35	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	17	6	$\frac{4}{1}$
12	8-406-I2	Трубы стальные д-25 мм по конструкциям	"	0,15	-	-	-	52,3	19	$\frac{14,2}{4,55}$	-	8	3	$\frac{2}{1}$
13	8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 25 мм по конструкциям	"	0,15	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	5	I	$\frac{1}{-}$
14	8-409-I	Затяжка I-го провода сечением 2,5 мм ² в трубах и металлорукавах	"	0,25	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	I	$\frac{1}{-}$

А-Д П. 17-160-279, 64

147

19962-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-409-II	То же, последующее- го	100 м	0,5	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
16	8-85-2	Защелки наборные	шт	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
17	8-153-21	Заделка концевая для кабеля АБВТ сечением до 4х6 мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
18	8-153-13	Заделка для кон- трольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством мед- ных жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
19	8-153-14	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
20	8-170-1	Герметизация про- ходов	шт	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-
21	8-170-2	Заделка зазоров	шт	5	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	1	-
22	8-481-19	Присоединение электродвигате- лей к эл.сети, вес до 0,1 г	шт	6	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	8	6	-

А-П. Ш. 17-150-279.84
эл. уст.

148

19962-08

Л-П. П. 13-150-279.84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
23	8-472-7	Прокладка шини заземления сече- нием 160 мм ² по зданию	100 м	0,2	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	13	3	-	
24	8-534-13	Защитный короб	кг	16	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u>	-	6	1	-	
		Итого	руб									<u>247</u> 33	202	72	<u>20</u> 6
		Транспорт на по- купные изделия	%	5								2			
		Итого	руб									249			
		Запчасти	%	2								5			
		Итого	руб									254			
		Комплектация	%	1								3			
		Итого	руб									257			
		Тара и ушковка	%	2								5			
		Транспортные расходы	%	3								8			
		Итого	руб									270			
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2								3			

149

1976-2-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								273	202	72	<u>20</u> 6
		Накладные рас- ходы	%	87							-	63	-	-
		Итого по I разд.	руб								273	265	72	<u>20</u> 6
		II. Материалы, не учтенные цeнником												
25	СБСРЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм ²	м	60	-	-	-	0,022	-	-	-	1	-	-
26	"-" п.178	То же, марки ППВ Сечением 1х1,0мм ²	"	15	-	-	-	0,0236	-	-	-	-	-	-
27	"-" стр.60 п.1001	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 мм ²	"	30	-	-	-	0,191	-	-	-	6	-	-
28	"-" поз.1093	Кабель марки АВВГ сечением 3х6+1х4 мм ² 0,283х1,2	"	25	-	-	-	0,3396	-	-	-	8	-	-
29	"-" поз.1092	То же, сечением 3х4+1х2,5 0,227х1,2	"	10	-	-	-	0,272	-	-	-	3	-	-

А-П, Ш, IV-150-272, 84
стр. 98

158

19752-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"- стр.93 поз.1816	То же, КВВГ сечением 7х1,0мм2	м	10	-	-	-	0,281	-	-	-	3	-	-
31	-"- стр.109 п.2284	То же, АКВВГ сеч. 14х2,5 мм2	м	10	-	-	-	0,458	-	-	-	5	-	-
32	36-06-75	Тумблер ТВ1-1 0,7х1,05х1,08	шт	1	-	-	-	0,794	-	-	-	1	-	-
33	Сб,СРСЦ ч.1 стр.69	Труба стальная электросварная Д 20х1,6	м	25	-	-	-	0,2	-	-	-	5	-	-
34	24-16-40 п.01-048	Металлорукав Д-15 мм	м	5	-	-	-	0,174	-	-	-	1	-	-
35	24-05 1-345	Коробка У994 У3 0,6х1,082	шт	1	-	-	-	0,649	-	-	-	1	-	-
36	-"- 1-942	Ящик У998 6,4х1,082	шт	1	-	-	-	6,92	-	-	-	7	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-

А-П. П. 17-150-277.84
шт. 7шт

154

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I+II раз- делам	руб								273	306	72	20 6
		Плановые накоп- ления	%	8							-	24	-	-
		Итого по смете	руб								273	330	72	20 6
		Всего по смете	руб								-	603	-	-
		в том числе:												
		Оборудование	руб									273		
		Монтажные ра- боты	руб									330		
		Затраты труда	чел. час.										129	
		Машинно-смен	руб										14	

А-П, П, IV-150-273, 84
эл. VII

452

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил руководитель группы
Проверил

Васильев И.Н. Васильев
Хомик В.Г. Хомик
Кривошеин Е.Д. Кривошеин
Кривошеин Е.Д. Кривошеин

19762-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования заглубленный, отдельно-
стоящий из монолитного железобетона" для I, II, III клима-
тических зон

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертёж № СС-I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,11 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укрываемого 1,67 руб.
2. I м³ объема здания 0,40 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость едн., руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору- дowan.	монтажн. работ	обору- дowan.	монтажн. работ					
						все в том числе		все в том числе						
						го	основ. экспл.	го	основ. экспл.					
						зараб. машин	плата	зараб. машин	плата					
						в т.ч.	зараб.	в т.ч.	зараб.					
						плата	плата	плата	плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

"А" Телефонизация
II. Монтажные работы

Л-П. П. 17-150 - 279. 84

153

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Оборудование														
1	Пр-нт 16-03 доп. 2, П. 41 <u>10-127-2</u>	Установка и мон- таж аппарата теле- фонного настен- ного типа ТАСТ-70	шт	1	-	-	14	0,46	0,39	-	14	1	-	-
2	- <u>10-972-10</u>	То же, коробки распределитель- ной настенной КРТ-10x2	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	3	2	<u>1</u> -
3	- <u>10-54-12</u>	Прокладка провода телефонного ТРП 1x2x0,5 по бетон- ной стене	100 м	0,3	-	-	-	11,2	10,8	-	-	3	3	-
		Итого	руб								14	8	5	<u>1</u> -
4		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97				5				5		
		Итого	руб								14	13	5	<u>1</u> -

Л-П. Ш. 15-160-279.84
дт. 7.11

154

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
5	СРСЦ, ч.У стр. 163, п. 489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого материа- лов	руб									1		
		Итого по п. II о материалами	руб								14	14	5	1
6		Плановые накоп- ления	%	8				14				1		
		Итого по п. II	руб								14	15	5	1
7		Тара и упаковка	%	1,5				14						
8		Наценки ГУМГО	%	1				14						
9		Транспортные расходы	%	3,5				14			1			
		Итого	руб								15			
10		Заготовительно- складские расходы	%	1,2				15						
		Итого по п. III	руб								15			
		Итого по разде- лу "А"	руб								15	15	5	1

А-П. Ш. 17-160-279.84

155

17962-08

А-Л. Ш. П. 150-272. 84
эл. Ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		"Б". Радиофикация													
		II. Монтажные работы													
		III. Оборудование													
II	Пр-шт 16-01 <u>Д.2-364</u> 10-397-7	Установка и монтаж колонки звуковой 2КЗ-7 на стене	шт	3	-	-	15	2,73	2,34	-	45	8	8	-	
I2	- <u>10-397-4</u>	Установка и монтаж трансформатора асинхронного типа ТАП-10М в ящике	шт	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	1	-	
I3	- 8-574-56	Установка коробки универсальной УК-2П, УК-2Р	шт	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-	
I4	- 8-591-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки		100	0,03	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-

196

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	- 10-54-12	Прокладка про- да одножарного типа ПТХ 2х0,6 по бетонной стене	100 м	0,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	5	4	-
		Итого	руб								45	17	15	-
16		Накладные расхо- ды на основную заработную плату	%	97				15				15		
		Итого	руб									32		
		Материалы												
17	ССРС ч.У стр.208, п.22	Розетка штеп- сельная РШР	шт	3				0,16				1		
18	"-" стр.207, п.12	Коробка универ- сальная УК-2Р	шт	3				0,16				1		
19	"-" стр.207, п.13	Коробка универ- сальная УК-2П	шт	1				0,14						
20	"-" стр.163, п.494	Провод марки ПТХ 2х0,6	км	0,06				15,1				1		

Л.П.И. IV-150-199.84

157

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	29-02-20 п. I-25I ССРС, чу табл. 7E	Трансформатор абонентский ТАП-10М 3,35x1,077 Итого материалов Итого по п. II о материалами	шт	I	-	-	-	3,6I	-	-	-	4	-	-
		Итого по п. II о материалами	руб								45	39	15	-
22		Плановые накоп- ления	%	8				39				3		
		Итого по п. II	руб								45	42	15	-
23		Тара и упаковка	%	1,5				45			1			
24		Наценки ГУМО	%	1				45			1			
25		Транспортные рас- ходы	%	3,5				45			2			
		Итого	руб								49			
26		Заготовительно- складские расходы	%	1,2				49			1			
		Итого по п. III	руб								50			
		Итого по разд. "Б"	руб								50	42	15	-

А-П III 17-150-202. 84
эл. 9 III

158

19762-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"В" Пожарная сигнали- зация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
27	Пр-кт 16-02 книга 2 п.03-0066 10-743-12	Извещатель луче- вой системы ПКМ на стене	шт	1	-	-	4,20	3,91	2,79	-	4	4	3	-
28	- 10-743-2	Установка и мон- таж извещателя теплового ДТЛ на потолке	шт	12	-	-	0,97	0,88	-	-	-	12	11	-
29	- 8-574-56	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	1	-	-	0,55	0,33	-	-	-	1	-	-
30	- 10-54-12	Прокладка одно- парного провода по бетонной стене	100 м	1,2	-	-	11,2	10,8	-	-	-	13	13	-
31	- 8-574-56	Монтаж диода Д-226Г	шт	12	-	-	0,55	0,33	-	-	-	7	4	-
		Итого	руб								4	37	31	-

А-П. Ш. 17-150 - 273. 84

159

19962-08

А-П. Ш. 17-150-277. 84
в.л. уш

168

19962-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	31	-	-	-	30	-	-
		Итого	руб								4	67	31	-
		Материалы												
33	24-02 п. 4-059 ССРС ч.у г.5Б	Извещатель тепловой ДТЛ (0,14x1,082)	шт	12				0,15				2		
34	24-02 доп. 10 ССРС ч.у табл.5Б	Диод полупроводниковый Д-226Г (0,22x1,082)	шт	12				0,23				3		
35	ССРС ч.у стр. 163 п. 489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км	0,12				13				2		
36	"-" стр. 207, п. 13	Коробка универсальная УК-2П	шт	1				0,14						
		Итого материалов	руб.									7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п. II с материалами	руб									74	-	-
37		Плановые накопления	%	8				74				6		
		Итого по п. II	руб								4	80	31	-
38		Тара и упаковка	%	1,5			4							
39		Наценки ГУМГО	%	1			4							
40		Транспортные расходы	%	3,5			4				1			
		Итого	руб								5			
41		Заготовительно-складские расходы	%	1,2				5						
		Итого по п. III	руб								5			
		Итого по разд. "В"	руб								5	80	31	-
		"Г". Заземление												
		I. Строительные работы												
42	БРЕР-82г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншею для наружного контура заземления 322х0,02	100м3	0,064				74,5	74,5	-	-	5	5	-

А-Д, Ш, IV-160-279, 84
дл. 7м

161

19962-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	- I-968	Обратная засыпка	100 м3	0,064	-	-	-	46,0	46,0	-	-	3	3	-
		Итого	руб									8	8	
44		Накладные расходы на основную заре- ботную плату	%	97				8				8		
		Итого	руб									16		
45		Плановые накоп- ления	%	8				16				1		
		Итого по п. I	руб									17	8	
		II. Монтажные работы												
46	- 8-471-I	Забивка в грунт II группы электро- дов заземления из угловой стали, разм. 50x50x5 мм	10 шт	0,4	-	-	-	19	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
47	- 8-472-2	Прокладка шин за- земления сечением до 160 мм ² в го- товой траншее	100	0,15	-	-	-	27	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	4	1	-
48	- 8-472-I	То же, диаметр до 10 мм	"	0,05	-	-	-	22,1	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	1	-	-

А-П. Ш. IY-160-279.84
эл. ш.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	- 8-472-9	То же, диаметром до 10 мм по зда- нию	100 м	0,05	-	-	-	58,8	14,9	$\frac{1,7}{0,2}$	-	3	1	-
		Итого	руб									16	4	-
50		Накладные расходы на основную зара- ботную плату	%	97	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									20	4	-
51		Плановые накопле- ния	%	8				20				2		
		Итого по п.П	руб									22	4	-
		Итого по раз- делу "Г"	руб									39	12	-
		Всего по смете	руб								70	176	63	-
		в том числе:												
		графа 12+13	руб									246	63	1
		I. Строительные работы	руб									17	8	-
		II. Монтажные работы	руб									159	55	1

А-П. П. 17-150-279. 84

163

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ш. Оборудование	руб								70			
		IV. Затраты труда чел.	час.									106	-	-
		У. Строительные	руб											
		машины												
		НУЧП: (63+I)xI,44+(63+I)x												
		x0,22	руб									106		

А-П, Ш, IV-150-279.84
в.л. УИ

Главный инженер проекта
Начальник отдела
автоматики и связи

Ю.Н. Васильев
В.П. Громов

Ю.Н. Васильев
В.П. Громов

Составил ст. инженер
Проверила руководитель группы

А.Т. Пилloкова
А.И. Гусева

А.Т. Пилloкова
А.И. Гусева

164

19962-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-1

К типовому проекту "Склад инвентаря и оборудования заглубленный, отдельно стоящий из монолитного железобетона" для 19 климатической зоны

А-П. Ш. 17-150-279.84
стр. 7/11

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертёж № СС-1

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,07 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,1 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого 1,60 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,39 руб.

165

№ шп	Шифр и № пози-ций преЙску-ранта, УСН, цен-ника и др.	Наименование и характери-стика оборудо-вания и монтажных ра-бот	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору-дован.	монтажн. работ	всё-го	обору-дован.	монтажных работ	всё-го			
						основ. экспл. зараб. машин. плата в т.ч. зараб. плата			основ. экспл. зараб. машин. плата в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

"А" Телефонизация
 П. Монтажные работы
 III. Оборудование

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 16-03 доц.2 <u>п.41</u> 10-127-2	Установка и монтаж аппарата телефонного настенного типа ТАСТ-70	шт	I	-	-	14	0,46	0,39	-	14	I	-	-
2	- <u>10-972-10</u>	То же, коробки распределительной настенной КРТ-10х2	"	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
3	- <u>10-54-12</u>	Прокладка провода телефонного ТРП 1х2х0,5 по бетонной стене	100 м	0,3	-	-	-	11,2	10,8	-	-	3	3	-
		Итого	руб								14	8	5	<u>I</u> -
4		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				5				5		
		Итого	руб								14	13	5	<u>I</u> -
		Материалы:												
5	ССРСЦ, ч.7 стр.163, п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	13	-	-	-	I	-	-

А-П Ш. 1У-150-279.84
вд.7ш

166

19962-08

А-П. Ш. IV-150-279. 84
дт. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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
7		Тара и упаковка	%	I,5				I4						
8		Наценки ГУМГО	%	I				I4						
9		Транспортные расходы	%	3,5				I4			I			
		Итого	руб								I5			
10		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I5						
		Итого по п. III	руб								I5			
		Итого по разд. "А"	руб								I5	I5	5	I
		"Б" Радиофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												

167

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Пр-вт 16-01 п.2-364 10-397-7	Установка и монтаж колонки звуковой ЗКЗ-7 на стене	шт	3	-	-	15	2,73	2,34	-	45	8	8	-
12	- 10-397-4	Установка и монтаж трансформатора абонентского типа ТАП-10М в нише	шт	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	1	-
13	- 8-591-6	Установка розетки штепсельной открытой проводки	100 шт	0,03	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
14	- 8-574-56	Установка коробки универсальной УК-2П, УК-2Р	шт	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-
15	- 10-54-12	Прокладка провода однопарного типа ППЖ 2х0,6 по бетонной стене	100 м	0,6				11,2	10,8	-	-	5	4	-
		Итого	руб								45	17	15	-

А-П, Ш, IV-150-279, 84
в.л.ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16		Накладные расходы на основную зарабо- тную плату	%	97	-	-	-	15	-	-	-	15	-	-
		Итого	руб									32		
		Материалы												
17	ССРСЦ ч.у стр.208, п.22	Розетка штеп- сельная РИР	шт	3	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
18	"- стр.207, п.12	Коробка универ- сальная УК-2Р	шт	3				0,16				1		
19	"- стр.207, п.13	Коробка универ- сальная УК-2П	шт	1	-	-	-	0,14						
20	"- стр.163, п.494	Провод марки ПРВЖ 2х0,6	км	0,06				15,1				1		
21	29-02-20 п.1-251 ССРСЦ ч.у табл.7Е	Трансформатор або- нентский ТАП-10М 3,35х1,077	шт	1				3,61				4		

А-П. Ш. 17-150-279.84
ст. 78

169

17962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по п. II с материалами	руб								45	39	15	-
22		Плановые накопления	%	8				39	-	-	-	3	-	-
		Итого по п. II	руб									42	15	-
23		Тара и упаковка	%	1,5				45			1			
24		Напенки ГУМО	%	1				45			1			
25		Транспортные расходы	%	3,5				45			2			
		Итого	руб								49			
26		Заготовительно-складские расходы	%	1,2				49			1			
		Итого по п. III	руб								50			
		Итого по разд. "Б"	руб								50	42	15	-

А-П. Ш. Ю-150 - 279. 84
в.л.ш

170

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
			"В" Пожарная сигнализация											
			II. Монтажные работы											
			III. Оборудование											
27	Пр-нт 16-02 кн.2 <u>П.03-0066</u> 10-743-12	Извещатель луче- вой системы ПКМЛ на стене	шт	I	-	-	4,20	3,91	2,79	-	4	4	3	-
28	- <u>10-743-2</u>	Установка и мон- таж извещателя теплового ДТЯ на потолке	шт	10	-	-	0,97	0,88	-	-	10	9	-	-
29	- <u>8-574-56</u>	Установка коробки универсальной УК-2II	шт	I	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-	-
30	- <u>10-54-12</u>	Прокладка одно- парного провода по бетонной стене	100 м	I,2	-	-	11,2	10,8	-	-	13	13	-	-

А-Д, Ш, IV-150 - 279,84
эл.шт

171

19962-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
31.	- 8-574-56	Монтаж диода Д-226Г	шт.	10	-	-	-	0,55	0,33	-	-	6	3	-	
		ИТОГО:		руб.								4	34	28	-
32.		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				28					27		
		ИТОГО:		руб.								4	61	28	-
<u>МАТЕРИАЛЫ:</u>															
33.	24-02 п.4-059 ССРСЦ, ч.У таб.55	Извещатель тепловый ДТИ (0,14 x1,082)	шт.	10				0,15					2		
34.	24-02, доп. 10 ССРСЦ, ч.У таб.55	Диод полупроводниковый Д-226 Г (0,22x1,082)	шт.	10				0,23					2		
35.	ССРСЦ, ч.У стр.163 п.489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км.	0,12				13					2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	"-" стр. 207, п. 13	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт	1				0,14						
		Итого материалов	руб									6		
		Итого по п. II с материалами	руб									67		
37		Плановые накоп- ления	%	8				67				5		
		Итого по п. II	руб								4	72	28	-
38		Тара и упаковка	%	1,5				4						
39		Наценки ГУМГО	%	1				4						
40		Транспортные рас- ходы	%	3,5				4				1		
		Итого	руб									5		
41		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2				5						
		Итого по п. III	руб									5		
		Итого по раз- делу "В"	руб									5	72	28 -

А-П, Ш, IV-150-275, 84
эл. Ш

173

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Г" Заземление												
		I. Строительные работы												
42	БРЕР-82г I-960	Разработка вручную грунта II группы в траншею для наружного контура заземления	100 м3	0,064				74,5	74,5			5	5	
		322x0,02												
43	"-" I-968	Обратная засыпка	"	0,064				46,0	46,0			3	3	-
		Итого	руб									8	8	
44		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97				8				8		
		Итого	руб									16		
45		Плановые накопления	%	8				16				1		
		Итого по п. I	руб									17	8	
		II. Монтажные работы												

А-П. Ш. IV-150-279.84
ед. уч.

174

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
46	- 8-471-I	Забивка в грунт II группы электро- дов заземления из угловой стали, раз- мером 50x50x5 мм	10 шт 0,4					19	4,6	$\frac{0,7}{0,7}$		8	2	
47	- 8-472-2	Прокладка шины за- земления сечением до 160 мм ² в гото- вой траншее	100м 0,15					27	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		4	1	
48	- 8-472-I	То же, диаметром до 10 мм	" 0,05					22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		1		
49	- 8-472-9	То же, диаметром до 10 мм по зда- нию	" 0,05					58,8	14,9	$\frac{1,7}{0,2}$		3	1	
		Итого	руб									16	4	
50		Накладные расходы на основную зара- ботную плату	% 97					4				4		
		Итого	руб									20	4	
51		Плановые накопле- ния	% 8					20				2		

А-П. П. 17-150-279.84
эл. ун.

175

19962-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п. II	руб									22	4	
		Итого по разд. "Г"	руб									39	12	-
		Всего по смете	руб								70	168	60	1
		в том числе:												
		графа 12+13	руб									238	60	1
		I. Строительных работ	руб									17	8	
		II. Монтажных работ	руб									151	52	1
		III. Оборудования	руб								70			
		IV. Затраты труда чел. час.												
												103		
		V. Строительные машины	руб											
		НУШ: (60+1)х1,44+ +(60+1)х0,22	руб											
												101		

А-П, Ш, IV-160-279.84
эл. уч.

176

1991-2-08

Главный инженер проекта
Начальник отдела
автоматики и связи
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Ю.Н. Васильев
В.П. Громов
А.Г. Пиллюкова
А.И. Гусева

Ю.Н. Васильев
В.П. Громов
А.Г. Пиллюкова
А.И. Гусева

А-П,Ш, IY-150-279.84
эл.УШ

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту А-П,Ш, IY-150

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий заглубленный из монолитного железобетона (для класса А-Ш)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество		
			2	1	3
			4		
I	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.ч.	<u>4504,4</u> 4507,8		
2	Заработная плата	руб	<u>2567,2</u> 2568,5		
3	Строительные машины	маш.ч.	34,021		
4	Прочие машины	руб	<u>325,7</u> 326,6		
II. Санитарно-технические работы					
I	Затраты труда	чел.ч	<u>1037,2</u> 1347,8		
2	Заработная плата	руб	<u>479,5</u> 629,0		
3	Прочие машины	руб	<u>14,25</u> 22,15		
III. Монтажные работы					
Двери и ставни защитно-герметические					
I	Затраты труда	чел.ч.	613,8		

А-П, III, IV-150-279.84
вл. УШ

1	2	3	4	5	6
2	Зарботная плата	руб	296,0		
3	Строительные машины	руб	38,0		
	Электроосвещение				
1	Затраты труда	чел.ч	$\frac{140}{141}$		
2	Зарботная плата	руб	$\frac{77}{77}$		
3	Строительные машины	руб	$\frac{34}{34}$		
	Силовое электрооборудование				
1	Затраты труда	чел.ч	$\frac{116}{129}$	-	116
2	Зарботная плата	чел.	$\frac{63}{72}$		67
3	Строительные машины	руб	$\frac{13}{14}$		14
	Слаботочные устройства				
1	Затраты труда	чел.ч	$\frac{106}{103}$		
2	Зарботная плата	руб	$\frac{55}{52}$		
3	Строительные машины	руб	$\frac{-}{-}$		

ПРИМЕЧАНИЕ: В числителе данные для первой и второй климатических зон, в знаменателе - для четвертой климатической зоны.

Начальник отдела
Составила инженер
Проверил главный
специалист по сметам

Мизин
Беднякова
М. Попова

Одинокое
Беднякова
Попова