

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,ГУ-60 - 442.89

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий полузаглубленный
из бетонных блоков

Альбом 7

Сметы

23955-06
цена 6-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П, III, ГУ-60 - 442.89

23955-06

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
полузаглубленный из бетонных блоков

Альбом 7
Сметы

Стоимость:	АП	АШ	АГУ
Общая	36,01	33,53	31,58 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	31,46	28,98	27,03 тыс.руб.
Оборудования	4,55	4,55	4,55 тыс.руб.
Стоимость 1 м ³ здания от строительно-монтажных работ	87,90	83,40	80,61 руб.
Стоимость 1 м ² общей площади от строительно-монтажных работ	452,01	416,38	388,36 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела

Засек
Санд
Данил

Утвержден и введен в действие НГО СССР
протокол № 17 от 09.08.89 г.

С.А.Воронков
К.Г.Силаева
В.А.Одиноков

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета к типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из бетонных блоков".....	4
3. Локальная смета № I на общестроительные работы.....	7
4. Локальная смета № 2 на общестроительные работы железобетонной вентшахты $h=1,2m$ $D=300$ мм.....	60
5. Локальная смета № 3 на водопровод хозяйственно-питьевой.....	64
6. Локальная смета № 4 на канализацию хозяйственно-бытовую.....	69
7. Локальная смета № 5 на отопление.....	74
8. Локальная смета № 6 на вентиляцию (2 климатическая зона).....	78
9. Локальная смета № 6-I на вентиляцию (I климатическая зона).....	88
10.Локальная смета № 6-2 на вентиляцию (3 климатическая зона).....	98
II.Локальная смета № 6-3 на вентиляцию (4 климатическая зона).....	109
12.Локальная смета № 7 на электроосвещение.....	119
13.Локальная смета № 8 на силовое электрооборудование.....	129
14.Локальная смета № 9 на слаботочное устройство.....	144
15.Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	157

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60- 442.89
Ал. 7

3

23955-06

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

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

Главный специалист по сметам

Л.Попова

Л.Т.Попова

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

4

23955 - 06

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полуузаглубленный из бетонных блоков, класса А-II, III, IV-60"

Сметная стоимость А-II - 36,01 тыс.руб.
А-III - 33,53 тыс.руб.
А-IV - 31,58 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 600, I7/558, 83/526, 33 руб.
2. I м² общей площади здания 517, 38/481, 75/453, 74 руб.
3. I м³ объема здания 100, 61/96, 49/94, 18 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит.монтаж.оборуд.	прочих	всего	в том	норма-	наиме-	к-во	стои-			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I	I	Общестрои- тельные ра- боты	26,19 23,71 21,76	- - -	- - -	26,19 23,71 21,76	- - -	- - -	m3	357,9 347,5 335,3	73,18 68,23 64,90		
2	2	Вентшахта H=1,2 м D=300 мм 0,26x2=	0,52	-	-	0,52	-	-	m3	357,9 347,5 335,3	1,45 1,50 1,55		

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

5

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	3	Водопровод хозяйственно- питьевой	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I, I2 I, I5 I, I9
4	4	Канализация хозяйственно- бытовая	0,25	0,01	0,19	-	0,45	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I, 26 I, 29 I, 34
5	5	Отопление	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	0, I7 0, I7 0, I8
6	6	Вентиляция	I,2I	I,64	3,27	-	6,I2	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I7, I0 I7, 6I I8, 25
7	7	Электроосве- щение	-	0,50	-	-	0,50	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I, 40 I, 44 I, 49
8	8	Силовое электрообо- рудование	-	0,49	0,62	-	I,II	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	3, I0 3, I9 3, 3I
9	9	Слаботочные	0,0I	0,18	0,47	-	0,66	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I, 84 I, 90 I, 97

т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

6

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Всего по объекту	28,64 26,16 24,21	2,82	4,55	-	36,01 33,53 31,58	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	100,61 96,49 94,18

Главный инженер института

Воронков
С.А. Воронков

Главный инженер проекта

Силаева
К.Г. Силаева

Начальник отдела

Одиноков
В.А. Одиноков

Составила: начальник группы

Морозова
Л.Д. Морозова

Проверила: главный специалист
по сметам

Попова
Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из бетонных блоков", класса А-II, III, IV-60 на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-1+АР6; КМ1+КМ15 Сметная стоимость А-II - 26,19 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984г. А-III - 23,71 тыс. руб.

А-IV - 21,76 тыс. руб.

1. Расчетную единицу на I укрываемого 436,50/395,17/362,67 руб.
2. I м² общей площади здания 376,29/340,66/312,64 руб.
3. I м³ объема здания 73,18/68,23/64,90 руб.

№ III	№ укрупн. сметевых норм, един. расценок, широк норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество един.	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной	норма- тивной	норма- тивной
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Земляные работы											
I	I-II28 III6-I	Планировка пло- щадки механизи- рованным способом под застройку	m2	338 330 323	0,003	-	-	-	I	-	-

Т.п. І,ІІ,ІV - 60-442.89
Ал.7

8

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-I550 II-I4 Доп.в.3	Разработка грунта II группы экскава- тором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал	м3	343 331 320	0,145	-	-	50 48 46	-	-	-
3	I-960 80-2 техн.ч. п.3.67 стр.25	Добор грунта вручную	м3	II,0 10,0 10,0	0,894	-	-	10 9 9	-	-	-
4	Доп.в.3 I-1608 29-2 I-1615 29-9	Перемещение грун- та на расстояние до 20м бульдозером во временный отвал	м3	354 341 330	0,079	-	-	28 27 26	-	-	-
5	Доп.в.3 I-1591 22-13	Разработка грунта I группы экскава- тором с ковшом 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы (из карьера) для за- сыпки под фундамен- ты и на покрытие	м3	474 476 477	0,144	-	-	68 68 69	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал.7

9

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	Ц.3.84 стр.28	Транспортирование грунта на расстоя- ние до I км 474xI,6=		758 762 763	0,29	-	-	220 221 221	-	-	-
		Объем: 476xI,6=									
		477xI,6=									
7	Доп.в.3 I-I603 25-I	Работа на отвале	м3	474 476 477	0,012	-	-	6 6 6	-	-	-
8	Доп.в.3 I-I633 3I-I I-I644 3I-I2	Обратная засыпка грунта под фун- даменты, за стен- ки сооружения и верху покрытия бульдозером с пе- ремещением до 20м цена: (I6+9,95x3)x x0,001=	м3	828 817 807	0,046	-	-	38 38 37	-	-	-
9	I-II84 III8-IO	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	828 817 807	0,097	-	-	80 79 78	-	-	-
		Итого по разделу I	м3	828 817 807	0,60 0,61 0,61	-	-	501 497 493	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

10

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.Фундаменты											
10	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	m2	45,4 44,9 43,7	0,433	-	-	20 19 19	-	-	-
II	6-I I-I	Подготовка под монолитные участки из бетона В3,5 (М50)	m3	9,40 9,40 9,10	27,4	-	-	258 258 249	-	-	-
I2	6-I-I I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона В7,5 (М100)	m3	I,3 I,3 I,2	28,4	-	-	37 37 34	-	-	-
I3	6-I6 I-I6 ССП МО п. I-19	Устройство железо- бетонных плит днищ монолитных участков МУ-1 и МУ-2 из бе- тона В25(М300)	m3	I3,1 I2,2	34,85	-	-	457 425 411	-	-	-
		цена: 2,27+32,1x 1,015=		II,8							
I4	C.2 p.IU п. I	Стоимость арматуры класса А-I	t	0,243 0,248 0,204	270	-	-	66 67 55	-	-	-
I5	C.2p.IU п.3	То же, класса А-III	t	0,341 0,336 0,181	270	-	-	92 91 49	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

11

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6	7-2 I-2	Укладка фундаментных плит при массе до 1,5т	шт	3 3	2,09	-	-	6 6	-	-	-
I7	7-3 I-3	Укладка фундаментных плит при массе до 3,5 т	шт	9 6 6	2,99	-	-	27 18 18	-	-	-
I8	ССЦ МО 9-97	Стоимость фундаментных плит из бетона В15 (М200) массой до 5т, объемом более 0,2 до 1 м3	м3	1,95 1,62 6,48	52,4	-	-	102 85 340	-	-	-
I8а	ССЦ МО 9-98	То же, объемом более 1 до 4м3	м3	8,04 6,66 -	46,7	-	-	375 3II -	-	-	-
I9	ССЦ МО т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,127 0,106 0,084	229	-	-	29 24 19	-	-	-
20	ССЦ МО т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,054 0,044 0,035	250	-	-	14 11 9	-	-	-
21	8-I3 4-I ССЦ МО 2-27	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -1,520 из цементного раствора I:2-20мм	м2	22,1 18,4 14,7	1,0	-	-	22 18 15	-	-	-

T.p. II, III, IV - 60-442.89
Al. 7

12

23955-06

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

13

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	7-403 36-4 ССЦ МО 2-4	То же, массой более 1,5т цена: 2,9+0,0347x x24,4=	шт	I2 I3 -	3,75	-	-	45 49 -	-	-	-
26	ССЦ МО 3-3	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бето- на М100, объемом 0,5 м3 и более	m3	4,3 4,3 4,3	40,9	-	-	I76 I76 I76	-	-	-
27	" тех.ч. табл.3.3	То же, бетон B15 (M200) цена: 40,9+0,82x2=	m3	9,8 8,8 7,1	42,54	-	-	4I7 374 302	-	-	-
28	ССЦ МО 3-II тех.ч. т.3.3	То же, объемом от 0,5 м3 до 0,3м3 из бетона B15 (M200) цена: 42,5+0,82x2=	m3	8,4 6,6 -	44,14	-	-	37I 29I -	-	-	-
29	ССЦ МО 3-I9 тех.ч. таб.3.3	То же, объемом менее 0,3м3 цена: 44,2+0,82x2=	m3	5,0 3,9 8,4	45,84	-	-	229 I79 385	-	-	-

Т.п. ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

14

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
30	ССЧ МО 3-19	То же, из бетона М100	м3	4,0	44,2	-	-	177	-	-	-
31	8-5 9 7-3 С.ч. II р. IV п.16	Армирование кладки стен сетками из арматуры А-1 цена: 42I-39I,82+ +270=	т	0,128 0,138 0,133	299	-	-	38 41 40	-	-	-
32	6-90 II-I ССЧ МО I-5	Монолитные бетонные заделки в стенах из бетона В15 (М200) цена: 5,93+1,02x x27,4=	м3	2,35 1,8 1,55	33,88	-	-	80 61 53	-	-	-
33	6-90 II-I	То же, из бетона В7,5 (М100)	м3	0,78 0,48 0,19	32,2	-	-	25 15 6	-	-	-
34	6-90 II-I ССЧ МО I-7	Устройство бетон- ных стен из бетона В25 (М300) цена: 5,93+1,02x x31,1=	м3	5,70 4,80 3,50	37,65	-	-	215 181 132	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

15

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
35	6-92 II-3 ССП МО п. I-19	Устройство монолит- ных железобетонных стен из бетона В25 (М300) толщиной до 300 мм цена: II _{6,7} +I _{0,015x} x32, I=	m3	I2,7 I2,3 I2,3	49,28	-	-	626 606 606	-	-	-
36	6-93 II-4 ССП МО п. I-7	То же, до 500мм цена: II _{1,3} +I _{0,015x} x3I, I=	m3	7,4 5,9	42,87	-	-	317 253	-	-	-
37	6-94 II-5 ССП МО п. I-7	То же, до 1000мм цена: II _{7,76} +I _{0,015x} x3I, I=	m3	30,8 21,2 20,2	39,33	-	-	12II 834 794	-	-	-
38	C.2р.4 п. I6	Стоимость арма- туры А-I	t	I _{1,494} I _{1,033} 0,809	270	-	-	403 279	-	-	-
39	"- п. I8	То же, класса А-III	t	2,60I I _{1,928} I _{1,482}	283	-	-	736 546 419	-	-	-
40	ССП МО табл. 3.I	То же, класса Вр-I	t	0,042	32I	-	-	I3	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

16

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
41	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,001 441	-	-	I	-	-	-	-
42	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,387 329	-	-	127	-	-	-	-
43	C.2р.4 п.18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,026 283	-	-	7	-	-	-	-
44	6-77 9-I	Установка болтов	т	0,002 651	-	-	I	-	-	-	-
45	6-79 9-3	Установка анке- ров рам дверей и ставен	т	0,202 563	-	-	II4	-	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг (КПК)	т	0,014 0,014 441 0,014	-	-	6 6 6	-	-	-	-
47	6-84 9-8	То же, До 20 кг	т	0,230 0,228 355 0,226	-	-	82 81 80	-	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20 кг	т	0,043 0,043 329 0,042	-	-	I4 I4 I4	-	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

17

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
49	20-696 18-I	Установка уголков для крепления ар- матуры	T	0,001	0,359	-	-	-	-	-	-
50	8-45 5-9 CCP MO 2-2 6-I	Стенка из кирпича M100 на растворе M50 толщиной в 1/2 кирпича - цена: (75,4+5,04x x68,0+2,3x21,9)x x0,01=	M2	0,80 0,95 0,80	4,68	-	-	4 4 4	-	-	-
51	7-7I4 5I-I4 прим. CCP MO п.2-4	Выкружка из це- ментного раствора M100 цена: (4,85+0,2x x24,4)x0,01=	M	48,0	0,0973	-	-	5	-	-	-
52	7-70I 5I-I	Устройство герме- тизации стыков стен с плитами покрытия и полом прокладочной плен- кой	M	48,0	0,423	-	-	20	-	-	-
53	7-706 5I-5	Устройство герме- тизации стыков мастикой	M	48,0	0,887	-	-	43	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

18

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
54	8-27 4-7	Обмазка стен битумом за 2 раза	м2	136,0 134,0 132,0	0,90	-	-	122 121 119	-	-	-
		Итого по разделу III	м3	83,93 75,69 67,54	64,78 63,52 62,94	-	-	5437 4808 4251	-	-	-
		IV. Покрытие									
55	7-21 2-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5м2	шт	10 10 8	8,06	-	-	81 81 64	-	-	-
56	7-23 2-6	То же, площадью более 5м2	шт	5 5 5	11,0	-	-	55 55 55	-	-	-
57	ССП МО 8-479	Стоимость плит перекрытия много-пустотных из тяжелого бетона длиной до 6м, шириной до 3м, массой до 5т, расчетная нагрузка (включая собств.вес) до 1200 кгс/м2, приведенная толщиной до 14см	м2	35,6 35,6 35,6 4,3	9,63	-	-	343 343 343	-	-	-

Т.п. II, III, IV -60-442.89
Ал. 7

19

23955-06

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

20

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
63	C.2 p.IV п.10	Стоимость арматуры класса А-I	t	0,077 0,083 0,083	338	-	-	26 28 28	-	-	-
64	C.2 p.IV п.12	Стоимость армату- ры класса А-III	t	0,219 0,217 0, III	325	-	-	71 71 36	-	-	-
65	6-177 I6-5 CCCP MO п.1-31	Устройство моно- литного железо- бетонного ребри- того покрытия из бетона В25 (М300) цена: 23,2+1,015x x33,3=	m3	27,3 26,1 22,1	57,0	-	-	I556 I488 I260	-	-	-
66	C.2 p.IV п.10	Стоимость армату- ры класса А-I	t	I,941 I,320 I,122	338	-	-	656 446 379	-	-	-
67	C.2 p.IV п.12	То же, класса А-III	t	6,93 4,539 3,275	325	-	-	2252 I475 I064	-	-	-
68	6-85 9-9	Установка заклад- ных деталей весом свыше 20 кг	t	0,189 0,189 0,185	329	-	-	62 62 61	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

21

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по разделу	M3	35,83	I48,8	-	-	533I	-	-	-
		IУ		34,29	I24,4	-	-	4264	-	-	-
				30,02	II6, I	-	-	3484	-	-	-
		У.Кровля									
69	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ М0 I-I тех.ч. т.2.1 примен.	Стяжка из бетона В3,5 (М50) толщи- ной 45мм цена: $\{/22+2,04x$ $(24,8+2,34)+/0,5I+$ $+0,5Ix(24,8+2,34)/x$ $x5\}$ $x0,01=$	M2	84,0 81,6 79,2	I,49	-	-	I25 I22 III8	-	-	-
70	"-	То же, толщиной 35мм цена: $\{/22+2,04x$ $x(24,8+2,34)+/0,5I+$ $+0,5Ix(24,8+2,34)/x$ $x3\}$ $x0,01=$	M2	I9,3 I8,6 I8,0	I,20	-	-	23 22 22	-	-	-
71	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ М0 I-I тех.ч. т.2.1	Стяжка из бетона В3,5 (М50) толщи- ной 30мм цена: $\{/22+2,04x$ $(24,8+2,34)+/0,5I+$ $+0,5Ix(24,8+2,34)/x$ $x2\}$ $x0,01=$	M2	I5,0 I4,5 I4,1	I,06	-	-	I6 I5 I5	-	-	-

Т.п. II, III, IV -60-442.89
Ал. 7

22

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
72	I2-299 10-I CCЦ МО п.2-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раство- ра В7,5 (M10), толщиной 15ММ цена: 0,148+0,0158x x24,4=	M2	III8,3 III4,7 0,53 III,3	- - -	-	63 61 59	- - -	- - -	- - -	
73	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка цена: 0,265-0,0918=	M2	III8,3 III4,7 0,173 III,3	- - -	-	20 20 19	- - -	- - -	- - -	
74	I2-289 9-6 I2-291 9-7 C.I p.I п.370 п.80	Три слоя гидроизо- ла на битумной мастике цена: (0,499-I, IIx x0,22+0,4IxI, II)+ (0,405-I, IIx0,22+ +I, IIx0,4I)x2=	M2	I40,4 I36,6 I,94 I33,0	- - -	-	272 265 258	- - -	- - -	- - -	
75	I3-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции	M2	30,9 30,7 I,72 30,4	- - -	-	53 53 52	- - -	- - -	- - -	
76	I2-299 10-I I2-300 10-2 CCЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчано- го раствора В7,5 (M10) толщи- ной 20ММ	M2	III8,3 III4,7 0,67 III,3	- - -	-	79 77 75	- - -	- - -	- - -	

Т.п. II, III, IV -60-442.89
Ал. 7

23

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		цена: / (I4,8+I,58x x24,4)+(0,08+0,105x x24,4)x5/x0,01=									
		Итого по разделу У	M2	I40,4 4,64 I36,6 4,65 I33,0 4,65	- - -	- - -	651 635 618	- - -	- - -	- - -	
		У1.Перегородки									
77	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней	M3 M2	3,1 42,1 34,4	- -	- -	I31	- -	- -	- -	
78	8-59 7-3 С.ч.П, р.ПУ, п.28	Армирование пере- городок арматурой класса А-1, Ø 6мм	T	0,012 261	- -	- -	3	- -	- -	- -	
		цена: 421-391,82+ +232=									
79	" п.29	То же, Ø 8мм	T	0,022 252	- -	- -	6	- -	- -	- -	
		цена: 421-391,82+ +232=									
80	7-29I I7-7	Крепление пере- городок	T	0,018 342	- -	- -	6	- -	- -	- -	

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

24

23955-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
81	7-702 5I-2 C.ч.I, p.4 п.5 гр.8 из 7-702	Устройство гермети- зации горизонталь- ных стыков перего- родок войлоком цена:(37,20-34,85+ +14,2x0,8)x0,01=		M	36,0	0,137	-	-	5	-	-	-
82	7-703 5I-3 C.I, p.4 п.5 гр.8 из 7-703	То же, вертикаль- ных стыков цена:(58,7-52,53+ +14,2x1,16)x0,01=		M	41,0	0,226	-	-	9	-	-	-
83	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью Итого по разде- лу VI УП. Полы		m2	16,0	1,19	-	-	I9	-	-	-
84	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем		m2	45,9	0,433	-	-	20	-	-	-
85	II-II I-II ССЧ МО I-16	Подстилающий слой из бетона В12,5 цена:2,5+1,02x27,2=		m3	6,9	30,24	-	-	209	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

25

23955 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
86	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие из бетона B15-20 мм цена: I, 23-0, 158x2=	m2	46,3	0,914	-	-	42	-	-	-
87	II-I35 20-3	Устройство покрытия из плиток керамических	m2	23,5	4,17	-	-	98	-	-	-
88	6-86 9-I	Армирование подстилающего слоя сеткой Р-12-1,6	t	0,030	15,3	-	-	I	-	-	-
89	C.ч.I, p.I пп.384	Стоимость сетки Р-12-1,6	m2	10,2	2,13	-	-	22	-	-	-
90	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	t	0,003	441	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу									
		VII	m2	69,8	5,63	-	-	393	-	-	-
		УШ. Проемы									
91	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	m2	9,03	2,0	-	-	I8	-	-	-

Т.п. І,ІІ,ІІІ,ІV - 60-442.89
Ал.7

26

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
92	С.2р.2 п.218 Доп.Ік С.2р.2 т.ч. табл.20 п.І прил.І п.І70	Стоймость дверных блоков ДГ2І-9л с учетом масляной окраски цена: 14,2-14,2x х0,16+0,37x2,03=	m2	1,8	12,68	-	-	23	-	-	-
93	-" п.264 п.212	Стоймость дверных блоков ДСГ9-9ГТ с учетом масляной окраски цена: 28,3+2,62x х0,37=	m2	1,67	29,27	-	-	49	-	-	-
94	С.2р.2 п.217 Доп.І к С.2р.2 т.ч.п.І таб.20 прил.І п.І71	То же, ДГ2І-7 с учетом масляной окраски цена: 15,0+2,58x х0,37-15,0x0,16=	m2	5,56	13,55	-	-	75	-	-	-
95	І0-І39 25-6 т.ч. п.3.2	Обивка двери ДГ2І-9л оцинкован- ной сталью	m2	0,44	2,9	-	-	I	-	-	-

Т.п. І,ІІ,ІІІ,ІV - 60-442.89
Ал.7

27

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	І2
96	І0-І05 20-І прим.	Установка дверных полотен в стенах	м2	7,56	I,45	-	-	II	-	-	-
97	Доп.в.4 к С.2р.2 п.861 п.426	Стоимость полотна трудновосгораемого высотой 1795мм цена:24,7+2,0x0,37=	м2	2,86	25,44	-	-	73	-	-	-
98	Доп.в.4 к С.2р.2 п.862 п.425	То же, высотой 1995 мм, площадью 0,77 м2 цена:26,3+2,12x0,37=	м2	I,54	27,08	-	-	42	-	-	-
99	Доп.в.4 к С.2р.2 п.863 п.426	То же, площадью 1,58 м2 цена:25,5+2,0x0,37=	м2	3,16	26,24	-	-	83	-	-	-
100	С.ч.І п.446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	компл. I	6,94	-	-	-	7	-	-	-
101	С.І,р.І п.447	То же, для двупольных	компл. I	9,36	-	-	-	9	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

28

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I02	С.ч. I	то же, для одно-									
p.I		польных входных в									
п.448		помещение	компл. I	6,02	-	-	6	-	-	-	-
п.390											
		цена: 3, II+2,9I=									
I03	С.ч. I	то же, двупольных	компл. I	6,42	-	-	6	-	-	-	-
p.I											
п.449											
п.390		цена: 3,5I+2,9I=									
I04	С.ч. I,	стоимость прибо-									
p.I		ров для одно-									
п.448		польных дверей,									
п.390		заполняемых блоками									
		с замком	компл. 2	5,88	-	-	I2	-	-	-	-
		цена: 2,97+2,9I=									
I05	С.ч. I,	стоимость прибо-									
p.I		ров для однополь-									
п.448		ных дверей в сан-									
		узлах	компл. 4	2,97	-	-	I2	-	-	-	-
I06	9-II8	Установка металли-									
I7-I		ческих дверей и									
		ставен	T	2,975	40,3	-	-	I20	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

29

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
І07	Доп.в.І к С.2р.І п.2І93	Стоимость защитно- герметических дверей ДУ-ІІІ-5	шт	I	508	-	-	508	-	-	-
І08	" п.2І93	То же, ДУ-ІІІ-6 цена: 500+(508-483) :680x492=	шт	I	518	-	-	518	-	-	-
І09	" п.2І94	То же, ДУ-ІУ-2	шт	I	444	-	-	444	-	-	-
ІІ0	п.23І2	То же, ДУ-ІУ-3	шт	I	24I	-	-	24I	-	-	-
ІІІ	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982 п.13І Доп.І С.2р.І п.2І96	Ставни защитно- герметические СУ-ІV-І цена: 72,0+/(393- 280):300/x84,3=	шт	3	75,7	-	-	227	-	-	-
ІІ2	20-400 7-І	Установка венти- ляционных реше- ток (150x490)	шт м ²	10 0,74	I,42	-	-	14	-	-	-
ІІ3	С.ч.ІІІ п.І473	Стоимость венти- ляционных реше- ток	шт	10	0,37	-	-	4	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

30

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по разделу УШ	m2	30,59	81,82	-	-	2503	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб.)	-	-	-	-	(2058)	-	-	-
		IX. Отделочные работы									
II4	I5-297 59-4	Отделка под окрас- ку потолков	m2	I28,9 I28,3 I27,7	0,207	-	-	27 27 26	-	-	-
II5	I5-295 59-2	Отделка под ок- раску стен и перегородок	m2	323,3 322,0 320,8	0,307	-	-	99 99 98	-	-	-
II6	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	m2	78,4	0,129	-	-	10	-	-	-
II7	I5-663 I68-6	Улучшенная окраска водоэмульсионными составами потолков	m2	5,6	0,608	-	-	3	-	-	-
II8	I5-662 I68-5	То же, стен	m2	90,7	0,588	-	-	53	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

31

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II9	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и потолков	m2	182,0 180, I 178, 3	0,0313	-	-	6 6 6	-	-	-
I20	I5-570 I59-I0	Масляная окраска стен	m2	II5,6	0,597	-	-	69	-	-	-
I21	I5-612 I64-2	Окраска металли- ческих дверей и створок, дверь ДМ-1	m2	31,5	0,32	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу IX	m2 окр.	503,8 501,9	0,55 0,55	-	-	277 277	-	-	-
				500, I	0,55	-	-	275	-	-	-
		X. Фекальный ре- зервуар, приемники									
I22	6-I I-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона В3,5 (М50)	m3	0,9	27,4	-	-	25	-	-	-
I23	6-226 26-4 ССЦ МО п.1-17 тех.ч. п.2.6	Стены и плоские днища из бетона В15(М200) при тол- щине стен более 150мм цена: 14,4+1,015x (28,2+1,33)=	m3	1,5	44,37	-	-	66	-	-	-

Т.п. ІІ, ІІІ, ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

32

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	С.ч.П р.Пу п.43	Стоимость сеток из 5ВрI	т	0,021	392	-	-	8	-	-	-
I25	II-55 8-I ССП М0 п.2-6 тех.ч. п.2.6	Устройство стяжки из сульфатостойкого цемента марки 200 цена:/17,2+(28,1+ +1,33)x2,04/x0,01=	м2	1,2	0,77	-	-	I	-	-	-
I26	6-253 29-4	Железнение внутрен- ней поверхности фекального резервуа- ра	м2	3,0	0,22	-	-	I	-	-	-
I27	7-21 2-4	Укладка плит пок- рытий фекального резервуара пло- щадью до 5м2	шт	3	8,06	-	-	24	-	-	-
I28	ССП М0 8-509 тех.ч. табл.3.3	Стоимость добор- ных плит объемом до 0,2 м3, массой до 5т, из бетона марки 200 цена:65,6-0,82x2=	м3	0,04	63,96	-	-	3	-	-	-

Т.п. II, III, IV -60 -442.89
Ал. 7

33

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I29	ССП МО 8-512 тех.ч. табл.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3м ² , массой до 5т, из бетона М200, с отверстия- ми	м3	0,07	61,56	-	-	4	-	-	-
		цена: 63,2-0,82x2=									
I30	ССП МО тех.ч. т.3-I	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
I31	"-	То же, класса Бр-І	т	0,001	321	-	-	-	-	-	-
I32	"-	То же, класса А-І (петли и дополнит., арматура)	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
I33	ССП МО тех.ч. т.3-I	Дополнительные закладные детали с лакокрасочным покрытием	т	0,022	468,8	-	-	10	-	-	-
I34	20-696 ІВ-І	Укладка металли- ческих ложков	кг	39	0,359	-	-	14	-	-	-

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ад.?

34

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I35	6-75 8-4 ССЦ МО п.1-5 тех.ч. п.2.1	Монолитные заделки в покрытии фекала В15 (М200) толщиной 70 мм цена: /22,9+1,02x (27,4+3,09)/x0,01=		M2	0,05	0,54	-	-	-	-	-
I36	6-86 9-10	Армирование заделок	T	0,002	15,3	-	-	I	-	-	-
I37	С.ч.П, р.4 п.10	Стоимость арматуры класса А-1	T	0,002	338	-	-	I	-	-	-
I38	34-304 55-1	Покрытие приямка рифленой сталью	M2	0,84	22,1	-	-	I8	-	-	-
I39	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических поверхностей за 2 раза битумным лаком	M2	2,5	0,435	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	I79	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

35

23955 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
XI. Входы № I и №2											
I40	II-2	Уплотнение грунта щебнем	m2	21 20 20	0,433	-	-	9 9 9	-	-	-
I41	6-I I-I	Подготовка из бетона В3,5 (М50) - 100 мм	m3	2,1 2,0 2,0	27,4	-	-	58 55 55	-	-	-
I42	6-I6 I-I6	Устройство монолитной железобетонной плиты днища из бетона В15 (М200) (вход № I)	m3	1,9	30,9	-	-	59	-	-	-
I43	6-I6 I-I6 ССЦ М0 п. I-19	To же, из бетона В25(М300) (вход №2) цена: 2,27+1,015x x32, I=	m3	3,3 2,6 2,6	34,85	-	-	115 91 91	-	-	-
I44	C.2, p.4 п.3	Стоимость арматуры АIII	t	0,282 0,238 0,186	270	-	-	76 64 50	-	-	-
I45	C.2, p.4 п.1	Стоимость арматуры АI	t	0,088 0,069 0,069	270			24 19 19			

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

36

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I46	C.2, p.4 п.43	Стоимость BrI	T	0,016	392	-	-	6	-	-	-
I47	6-92 II-3	Устройство моно- литных железобе- тонных стен из бетона В15 (М200) толщиной до 300мм (вход № 1)	M3	5,2	45,3	-	-	236	-	-	-
I48	6-92 II-3 ССЦ М0 п. I-19	To же, из бетона В25 (М300) (вход № 2) цена: 16,7+1,015x x32, I=	M3	6,0 5,1 5,1	49,28	-	-	296 251 251	-	-	-
I49	C.2, p.4 п.16	Стоимость армату- ры класса АI	T	0,163 0,137 0,137	270	-	-	44 37 37	-	-	-
I50	C.2, p.4 п.18	To же, класса А-III	T	0,577 0,522 0,419	283	-	-	163 148 119	-	-	-
I51	C.2, p.4 п.43	Стоимость BrI	T	0,043	392	-	-	17	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ад. 7

37

23955-06

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

38

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I58	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка цена:(26,5-9,18)x x0,01=	M2	I9 I8 I8	0,173	-	-	3 3 3	-	-	-
I59	I2-289 9-6 I2-291 9-7 C.I.p.I п.370 п.80	Три слоя гидроизо- ла на битумной мастике цена:0,499+I,IIx (0,4I-0,22)+ /0,405+I,IIx(0,4I- -0,22)/x2=	M2	I9 I8 I8	I,94	-	-	37 35 35	-	-	-
I60	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песча- ного раствора M100, толщиной 20мм цена:/(I4,8+I,58x x24,4)+(0,08+0,105x x24,4)x5/x0,01=	M2	I9 I8 I8	0,67	-	-	I3 I2 I2	-	-	-
I61	6-90 II-I ССЦ МО п.1-5	Устройство бетон- ных ступеней В15 (M200) цена:5,93+I,02x27,4-	M3	3,I	33,88	-	-	I05	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

39

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I62	Доп. I к ЕРЕР 7-737 58-3	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	M	II,2	8,23	-	-	92	-	-	-
I63	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	m2	I,0	I,92	-	-	2	-	-	-
I64	II-67 II-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие пола, М200-20ММ цена: I,23-0, I58x2=	m2	4,2	0,914	-	-	4	-	-	-
I65	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2	m2	4,5	I,63	-	-	7	-	-	-
I66	Доп.4 к С.2, р.2 п.808а техн.ч. разд.2 прил.1 п.391	Стоимость дверного блока ДН 21-9ШI цена: I8,3+0,37x2,48	m2	I,84	I9,22	-	-	35	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

40

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I67	Доп.4 к С.2, р.2 п.8II техн.ч. разд.2 прил. I п.394	Стоимость дверного блока ДН2I-I3 III	m2	2,66	I6, I8	-	-	43	-	-	-
I68	C.I, р.I п.446	Стоимость дверных приборов для дверей однопольных	компл. I	6,73	-	-	7	-	-	-	-
I69	C.I, р.I п.447	То же, двупольных	компл. I	8,94	-	-	9	-	-	-	-
I70	I5-733 20I-6 техн.ч. п.1.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4ММ стеклом	m2	I,0	2,67	-	-	3	-	-	-
I71	C.2 техн.ч. табл. I8	Облицовка низа дверных полотен бумажно-слоистым пластиком	m2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I72	9-34 5-I	Установка металлической двери ДМ-1	m2	2,46	2,79	-	-	7	-	-	-

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ал. 7

41

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I73	C.2, p. I п.1973	Стоимость металлической двери	т	0,048	464	-	-	22	-	-	-
I74	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под подпорные стенки	м2	32	0,433	-	-	I4	-	-	-
I75	6-I I-I	Подготовка из бетона В3,5 (М50) - 100мм	м3	3,2	27,4	-	-	88	-	-	-
I76	6-92 II-3 CCП MO п. I-16	Устройство железобетонных подпорных стен из бетона В10 (М150) цена: I6,7+1,015x x27,2=	м3	21,58	44,31	-	-	956	-	-	-
I77	C.2, p.4 п.43	Стоимость BrI	т	0,064	392	-	-	25	-	-	-
I78	п.I8	Стоимость AIII	т	0,077	283	-	-	22	-	-	-
I79	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под входную площадку	м3	1,0	16,0	-	-	I6	-	-	-

Т.п. II, III, IV -60 -442.89
Ал. 7

42

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I80	II-II I-II ССII МО п. I-I7	Устройство площадки из бетона В15 (М200)	m3	I, 7	31,26	-	-	53	-	-	-
		цена: 2,5+I,02x28,2=									
I81	II-II I-II ССII МО п. I-I6	Устройство бетонного лотка В10 толщиной 100 мм	m3	0,6	30,24	-	-	18	-	-	-
		цена: 2,5+I,02x27,2=									
I82	8-27 4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	m2	46	0,90	-	-	41	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	3093 2928 2867	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(29)	-	-	-
		XII. Деформационный шов									
I83	7-701 5I-I прим.	Уплотнение стыков жгутом Ø 50, про- питанным битумом	m	21,2 20,6 20,6	0,423	-	-	9 9 9	-	-	-

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ал. 7

43

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I84	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	M	9,9 9,7 9,7	0,918	-	-	9 9 9	-	-	-
I85	7-701 5I-I прим.	Конопатка про- смоленным грунтом	M	21,2 20,6 20,6	0,423	-	-	9 9 9	-	-	-
I86	7-714 5I-14 ССЦ МО п.2-4	Чеканка и расшивка швов цементно- песчаным раствором	M	18,8 18,3 18,3	0,0973	-	-	2 2 2	-	-	-
		цена:(4,85+0,2x x24,4)x0,01=									
I87	I3-225 25-I I3-226 25-2 т.ч. п.3.2б	Оклеечная гидро- изоляция из 2-х слоев гидроизо- ла	M2	I,0	2,69	-	-	3	-	-	-
		цена:(0,84+I,I+ +0,2I+0,78xI,05)+ +(0,3xI,I+0,0I+ +0,38xI,05)=									
I88	II-55 8-I ССЦМО 2-4	Выравнивающая стяжка из цемент- но-песчаного раст- вора М100-20 мм	M2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 2 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		цена: (I7,2+2,04x x24,4)x0,01=									
I89	II-47 3-5	Окрасочная гидро-изоляция	м2	3,8 3,7 3,7	0,458	-	-	2	-	-	-
I90	III-225 25-I тех.ч. п.3.26	Оклеечная гидро-изоляция из I-ого слоя гидроизола	м2	4,7 4,6 4,6	1,95	-	-	9	-	-	-
		цена: 0,84xI, I+0,2I +0,78xI, 05=									
I91	III-240 27-7 п.3.26	Оклейка стеклотканью	м2	3,3 3,2 3,2	1,82	-	-	6	-	-	-
		цена: 0,34xI, I+0,0I +I,37xI, 05=									
I92	III-240 27-7 III-241 27-8 т.ч. п.3.26	Два слоя стеклоткани	м2	I,4	3,38	-	-	5	-	-	-
		цена: (0,34+0,2)x xI, I+0,0I+0,0I+ (I,37+I,26)xI, 05									
I93	II-47 3-5	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	м2	I,4	0,458	-	-	I	-	-	-

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ал. 7

45

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I94	II-55 8-I II-56 8-2 CCП MO 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100-50 мм цена: /I7,2+2,04x x24,4+(0,39+0,51x x24,4)x6/x0,01=		3,8 3,7 3,7	I,44	-	-	5 5	-	-	-
I95	8-20 4-4 CCП MO 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчано- го раствора М100-20 мм цена: (5I,8+2,8x x24,4)x0,01=	m2	II,7 II,4 II,4	I,2	-	-	I4 I4 I4	-	-	-
I96	8-23 4-5 k=0,5	Оклеечная гидро- изоляция гидроизол- лом	m2	I5,7 I5,2 I5,2	I,285	-	-	20 20 20	-	-	-
I97	I3-240 27-7	Оклейка стекло- тканью	m2	I0,4 I0,1 I0,1	I,72	-	-	I8 I7 I7	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

46

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I98	8-27 4-7	Окрасочная гидро-изоляция	m2	II,7 II,4 II,4	0,9	-	-	II IO IO	-	-	-
I99	8-27 4-7	Грунтовка поверхности	m2	5,2 5,0 5,0	0,9	-	-	5 5 5	-	-	-
200	8-27 4-7	Дополнительный слой красочной гидроизоляции	m2	5,2 5,0 5,0	0,9	-	-	5 5 5	-	-	-
201	I3-240 27-7 I3-241 27-8	Два слоя стеклоткани цена: I,72+I,47=	m2	5,2 5,0 5,0	3,19	-	-	I7 I6 I6	-	-	-
202	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 CCCP MO 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора марки 100-20 мм цена: / (I4,8+I,58x x24,4)+0,08+0,105x x24,4)x5/x0,01=	m2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 2 2	-	-	-
203	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Грунтовка поверхности цена: (26,5-9,18)x x0,01=	m2	3,8 3,7 3,7	0,173	-	-	I I I	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

47

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
204	I2-289 9-6 С.И. р. I п.370 п.80	Устройство оклееч- ной гидроизоляции в I слой из гидроизола на битумной мастике цена: 0,499- I, IIx x0,22+ I, IIx0,4I=		M2	6,6 6,4 6,4	0,7I -	-	5 5 5	-	-	-
205	I3-240 27-7	Слой стеклоткани	M2	3,3 3,2 3,2	I,72	-	-	6 6 6	-	-	-
206	I2-289 I2-291 9-6 9-7 С.И. р. I п.80 п.370	Устройство оклееч- ной гидроизоляции в 2 слоя из гидро- изола на битумной мастике цена: 0,499- I, IIx0,22+ + I, IIx0,4I+0,405- I, II x0,22+ I, IIx0,4I=		M2	3,8 3,7 3,7	I,33	-	-	5 5 5	-	-
207	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора В7,5 (М100) толщиной 20ММ цена: /I4,8+ I,58x24,4 +(0,08+0,105x24,4)x5/ x0,0I=		M2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	322		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	176 170 170	-	-	-
		XIII. Компенсационное устройство									
208	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	6,0	0,433	-	-	3	-	-	-
209	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона B3,5-100 мм	м3	0,6	27,4	-	-	16	-	-	-
210	6-226 26-4	Устройство стен и плоских линий из бетона М300 при толщине стен более 150 мм	м3	4,4	47,0	-	-	207	-	-	-
2II	C.2, р.4 п.18	Стоимость арматуры АШ	т	0,168	283	-	-	48	-	-	-
2I2	п.16	Стоимость арматуры А-І	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
2I3	п.43	Стоимость ВрІ	т	0,025	392	-	-	10	-	-	-
2I4	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия компенсационного устройства	шт	4	8,06	-	-	32	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

49

23955-06

T.π. II, III, IV - 60-442.89

Ал. 7

50

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
220	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССД МО п.2-4	Защитный слой из цементного раствора М100, толщиной 20 мм цена: $(0,148 + 0,0158x_{24,4}) + (0,0008 + 0,00105x_{24,4}) \times 5 =$		M2	4,8	0,67	-	-	3	-	-
221	8-27 4-7	Гидроизоляция стен - обмазка битумной мастикой Итого по разделу XIII	M2	I3	0,90	-	-	I2	-	-	-
		руб.	-	-	-	-	-	430	-	-	-
		XIV. Специальныестроительные работы									
		Коробки КМ, крепления оборудования, обрамление металлическое ФЯР, опоры и фундаменты под оборудование									
222	6-30 3-1 ССД МО I-5	Устройство фундаментов бетонных объемом до 5м3 из бетона В15(М200) цена: $9,41 + 1,02x_{27,4} =$	M3	0,34	37,36	-	-	I3	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

51

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
223	9-210 32-I3	Установка опор под оборудование и коробок КМ	т	0,101	42,9	-	-	4	-	-	-
224	C.2.p.I п.2095	Стоимость опор и коробок	т	0,101	393	-	-	40	-	-	-
225	I5-614 I68-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	3,0	0,605	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу XIV	т	0,101	584,2	-	-	59	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб.)	-	-	-	-	(44)	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	-	-	20995 19021 17475	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2642) 2642 2642	-	-	-

I климатическая зона

Стоимость прямых затрат то же, что для 2-ой климатической зоны

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

52

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3 и 4 климатические зоны											
		Вычесть из прямых затрат	руб.	-	-	-	-	20995 19021 17475	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб.)	-	-	-	-	(2642 2642) 2642	-	-	-
43	C.2p.4 п.18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,026	283	-	-	7	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,014 0,014 0,014	441	-	-	6 6 6	- -	-	-
47	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,230 0,228 0,226	- 355	-	-	82 81 80	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,043 0,043 0,042	329	-	-	I4 I4 I4	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

53

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Добавить:											
43	C.2р.4 п.18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,028	283	-	-	8	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,016 0,016 0,016	441	-	-	7	-	-	-
47	6-84 9-8	То же, до 20кг	т	0,256 0,254 0,251	355	-	-	91 90 89	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,048 0,048 0,047	329	-	-	16 16 15	-	-	-
Итого прямых затрат руб.				-	-	-	-	21008 19034 17487	-	-	-
(в т.ч. металло- конструкций)				(руб)	-	-	-	(2642)	-	-	-
Накладные расходы на строительные работы				%	16,5	-	-	3030 2705 2449	-	-	-

Т.п. І,ІІ,ІV - 60-442.89
Ал.7

54

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы на металлоконст-рукции	%	8,6	-	-	-	227	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	24265	-	-	-
								21966			
								20163			
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	1941	-	-	-
								1757			
								1613			
		Всего:	руб.	-	-	-	-	26206	-	-	-
								23723			
								21776			
		Округленно:	тыс.	-	-	-	-	26,21	-	-	-
			руб.					23,72			
								21,78			

23955-06

С В О Л К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

56

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	M3	33,79 31,18 28,58	I499 I370 I224	I6,5 247 226 202	I40 I28 II4	I886 I724 I540	-	-	-	-	-	6,I2/55,82 6,3I/55,29 6,I4/53,88	
3	Стены	M3	83,93 75,69 67,54	5437 4808 425I	I6,5 897 793 70I	507 448 396	684I 6049 5348	-	-	-	-	-	26,I2/8I,5I 25,52/69,92 24,58/79,I8	
4	Покрытие	M3	35,83 34,29 30,02	533I 4264 3484	I6,5 880 704 575	497 397 325	6708 5365 4384	-	-	-	-	-	25,6I/I87,22 22,63/I56,46 20,I5/I46,04	
5	Кровля	M3	I40,4 I36,6 I33,06	65I 635 6I8	I6,5 I07 I05 I02	6I 59 58	8I9 799 778	-	-	-	-	-	3,I3/5,83 3,37/5,85 3,57/5,85	
6	Перегородки	M2	34,4	I79	I6,5	30	I7	226	-	-	-	-	-	0,86 0,95/6,57 I,04
7	Полы	M3	69,8	393	I6,5	65	37	495	-	-	-	-	-	I,89 2,09/7,09 2,27

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

57

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	Проемы	m2	30,59											
	а)строительные работы			445	I6,5	73	41	559	-	-	-	-	-	2,I4 2,36/I8,27 2,57
	б)металлоконструкции			2058	8,6	I77	I79	24I4	-	-	-	-	-	II,50 I2,71/78,91 I3,85
9	Отделочные работы	m2	503,8 501,9 500,1	277 277 275	I6,5	46	26	349	-	-	-	-	-	I,33/0,69 I,47/0,70 I,59/0,69
10	Фекальный резервуар, приемки	m3 зд.	357,9 347,5 335,3	I79	I6,5	30	I7	226	-	-	-	-	-	0,86/0,63 0,95/0,65 I,04/0,67
II	Входы № 1 и № 2	m3 зд.	357,9 347,5 335,3	3093 2928 2867										
	а)строительные работы			3064 2899 2838	I6,5	506	286	3856	-	-	-	-	-	I4,72/I0,77 I5,38/I0,49 I6,41/I0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	6) металло-конструкции			29	8,6	2	2	33	-	-	-	-	-	0,13/0,09 0,14/0,09 0,15/0,10
I2	Деформационный шов	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	I76 I70 I70	I6,5 29 28	I6 I6 I6	221 214 214	-	-	-	-	-	-	0,84/0,62 0,90/0,62 0,98/0,64
I3	Компенсационное устройство	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	430	I6,5 71	40	541	-	-	-	-	-	-	2,07/I,51 2,28/I,56 2,49/I,61
I4	Специально-строительные работы			коробки КМ, крепления оборудования опоры и фун- даменты под оборудование т	0,101	59								
	а) строительные работы			I5	I6,5	2	I	I8	-	-	-	-	-	0,07 0,08/I78,22 0,08

Т.п. II, III, IV - 60-449.89
Ал. 7

59

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
б) металло-			44	8,6	4	4	52	-	-	-	-	-	-	0,20
конструкции														0,22/514,85
														0,24
Всего по			20995	3256	1941	26192								100%
сводке	руб.	-	19021	2930	1755	23706								100%
			17475	2673	1612	21760								100%

Главный инженер проекта

Силеев
Жуков

К.Г.Силаева

Начальник отдела

В.А.Одиноков

Составили: начальник сметной
группы

Морозова
Скороходова

Л.Д.Морозова

инженер

Скороходова

В.А.Скородумова

Проверил: главный специалист

Попова

Л.Т.Попова

по сметам

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полуузаглубленный из бетонных блоков", класса А-II, III, IV-60 на общестроительные работы железобетонной вентшахты $h=1,2$ м $D=300$ (2 шт)

Основание: чертежи № ТДК-Н-70 ч.П
разд. II ал. 2 л. КС2-12

Сметная стоимость 0,26 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 4,33 руб.

2. 1 м² общей площади здания - 3,74 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,73/0,75/0,78 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной	норма- тивной	норма- тивной
I	II	3	4	5	6	7	8	9	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	II-3 I-3	Основание из песка	m3	1,90	10,4	-	-	20	-	-	-
2	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	m2	2,40	0,358	-	-	I	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

61

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	II-55 8-I ССД МО 2-26	Устройство слива из цементного растворя вора I:3 цена: 0,172+0,0204x x22,3		m2	0,23	0,63	-	-	Г	-	-
4	CI, р. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки № 12-1, 6		m2 кг	2,53 I,28	I,18	-	-	3	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССД МО 2-4	Заполнение цемент- ным раствором М100 козырька оголовка слоем 90 мм цена: /17,2+2,04 x24,4+(0,39+0,51x x24,4)x14x0,01		m2	0,39	2,47	-	-	Г	-	-
6	II-II I-II ССД МО I-I3	Подготовка из бе- тона М50 цена: 2,5+1,02x25,3		m3	0,22	28,31	-	-	6	-	-
7	6-223 26-I	Монолитная железо- бетонная шахта из бетона М300 при толщине стен 150мм	m3	I,28	64,7	-	-	83	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

62

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	С.п. р. IV п. I.6	Стоимость арматуры класса А1	т	0,014	270	-	-	4	-	-	-
9	" п. I.8	То же, класса А3	т	0,093	283	-	-	26	-	-	-
10	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций весом до 4 кг	т	0,006	441	-	-	3	-	-	-
II	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	I2	-	-	-
I2	6-85 9-9	То же, весом бо- льше 20 кг	т	0,128	329	-	-	42	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска металло- конструкций	м2 кг	2,0 69	0,605	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	203	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	236	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	I9	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

63

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	255	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,26	-	-	-

Примечание: сметная стоимость приведена для одной вентиляционной шахты

Главный инженер проекта

Силаев

К.Г.Силаева

Начальник отдела

Одиноков

В.А.Одиноков

Составила инженер

Кириллова

В.И.Кириллова

Проверила главный специалист
по сметам

Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полуузаглубленный из сборных блоков", класса А-II, III, IV-60
на водопровод хоз-питьевой

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 6,67 руб.
2. Iм2 общей площади здания 5,75 руб.
3. I м3 объема здания I, I2/I, 15/I, 19 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной усл.- чистой про- дукции
					всего	в том числе	всего	в том числе	всего	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Сантехнические работы											
I	16-66 8-I	Трубы стальные электросварные д-50мм на вводе	м	5	1,78	-	-	9	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

65

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I6-43 7-3	Трубы стальные водо-газопроводные оцинкованные д-25мм	М	I3	I,36	-	-	I8	-	-	-
3	I6-4I 7-3	То же, д-15мм	М	5	I,2	-	-	6	-	-	-
4	I6-2I9 -22	Испытание системы	М	I8	0,0394	-	-	I	-	-	-
5	I6-II7 I2-I	Задвижка д-50мм 30чббр	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
6	C3-87	Вентиль д-25мм I5ч8р2	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
7	C3-85	То же, д-15мм	шт	3	I,25	-	-	4	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п1-002I	Кран пробно-спускной д-15мм I0Б8бкI I,45xI,095	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д-25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
10	I8-22I I5-I	Указатель уровня	шт	2	I7,6	-	-	35	-	-	-

Т.п. ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

66

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	C3-I484	Рукава резинотканевые д-25мм	м	10	2,23	-	-	22	-	-	-
I2	C3-I05	Вентиль д-25мм ГБКЧ18п2	шт	I	2,02	-	-	2	-	-	-
I3	C3-I948	Кран водоразборный KB-20	шт	I	I,09	-	-	I	-	-	-
I4	I7-92 8-I C3-II	Бак запаса воды емкостью 0,25 м3 9,55+209x0,28	шт	2	68,07	-	-	I36	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	257	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	29I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3I4	-	-	-
		II. Строительные работы									
I5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза	м2	3	0,605	-	-	2	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

67

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
I6	I3-I25 I5-I0	Противокоррозийная изоляция поверхности баков битумным лаком БТ-577	M2	5,23	0,04	-	-	I	-	-	-
I7	26-I6 4-3 CI-4-I2	Изоляция баков минераловатными плитами 20, 4+25, 6xI, 03	M3	0,21	46,77	-	-	10	-	-	-
I8	26-69 I3-5 CI-I-377	Обертывание поверхности изоляции рубероидом 0,8III+I, I5x0,46	M2	5,23	I,34	-	-	7	-	-	-
I9	26-69 I3-5 CI-4-I99	То же, фольгоизолом 0,8III+I, I5xI, I2	M2	5,23	2,I	-	-	II	-	-	-
20	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II кат. вручную	M3	I2,5	I,42	-	-	I8	-	-	-
21	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5, I4	M3	I2,5	I,46	-	-	I8	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

68

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	12,5	0,46	-	-	6	-	-	-
23	22-I44 IO-I	Усиленная противо- коррозийная изо- ляция стальной тру- бы д=50мм	м	5	0,56	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	397	-	-	-

Главный инженер проекта

Силеев

К.Г.Силаева

Начальник отдела

Андрей

А.А.Кутурин

Составила старший инженер

Людмила

Л.Ф.Соловьева

Проверила начальник группы

Геннадий

Л.В.Несина

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

69

23955-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полу заглубленный из сборных блоков" класса А-П, III, IV-60
на канализацию хоз-бытовую

Основание: чертежи № ВК.СО

Сметная стоимость 0,45 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого - 7,50 руб.
2. I м² общей площади здания 6,47 руб.
3. I м³ объема здания I,26/I,29/I,34 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных работ и затрат норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего в том числе	норма- тической			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-34 6-2	Трубы полиэти- леновые д=100мм канализационные	м	9	3,1	-	-	28	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

70

23955-06

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

71

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		грунта II кат. вручную	m3	12,5	I,42	-	-	I8	-	-	-
8	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щита- ми	m3	12,5	I,46	-	-	I8	-	-	-
		0,23+0,24x5, I4									
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	m3	12,5	0,46	-	-	6	-	-	-
10	22-I46 10-3	Усиленная противо- коррозийная изоля- ция стальной трубы д-100мм	m	5	0,89	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

72

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
III. Монтажные работы											
10	I2-802-5	Задвижка З1Ч 906НЖ2 Д-100ММ	шт	I	8,36	-	-	8	4	-	-
		7,52+3,38x0,25 3,38x1,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
IV. Оборудование											
II	Пр-нт 23-07 п1-III4	Задвижка Д-100ММ З1Ч 906НЖ2	шт	I	I70	-	-	I70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I73	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	3	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

73

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	176	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	183	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	185	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по ПУ разд.	руб.	-	-	-	-	186	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	447	-	-	-
		в том числе:									
	a)	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-
	b)	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
	b)	Оборудование	руб.	-	-	-	-	186	-	-	-

Главный инженер проекта

Сид

К.Г.Силаева

Начальник отдела

А.Кутурин

А.А.Кутурин

Составила старший инженер

Л.Ф.Соловьева

Л.Ф.Соловьева

Проверила начальник группы

Л.В.Несина

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузааглубленный из сборных блоков" класса А-П, III, IV-60
на отопление

Основание: чертежи № ОВ.СО, л. I, 3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Показатели по смете

Стоймость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого I,0 руб.
2. I м² общей площади здания 0,86 руб.
3. I м³ объема здания 0,17/0,17/0,18 руб.

№ III	№ укрупн. сметных работ и затрат норм. един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной			
					изм.	всего в том числе	всего в том числе	в т.ч.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	10	11	12
I	I6-35 7-I	I. Сантехнические работы	M	4	0,86	-	-	3	-	-	-	-

I. Сантехнические
работы

I Трубопровод из
водогазопроводных
труб д-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I6-36 7-I	То же, д-20	м	8	0,91	-	-	7	-	-	-
3	I6-37 7-I	То же, д-25	м	I	I,03	-	-	I	-	-	-
4	I6-219 22	Гидравлическое испытание системы	м	48	0,0394	-	-	2	-	-	-
5	I6-233 8-I	Трубопровод из электросварных труб д-32х2	м	4	I,01	-	-	4	-	-	-
6	I6-232 8-I	То же, д-25х2	м	3I	0,89	-	-	26	-	-	-
7	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-15	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
8	C3-93	То же, д-25	шт	2	I,65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

76

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Пуск и регулировка	%	2	22	-	-	-	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		II. Строительные ра- боты									
9	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверх- ности трубопрово- дов грунтовкой 1Ф-021	m2	4	0,0771	-	-	-	-	-	-
10	I3-I68 I8-2I	Окраска поверх- ности трубопрово- дов по грунтовке краской БТ-177 за 2 раза	m2	4x2	0,0713	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	--	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Т.п. ІІ, ІІІ, ІV-60-442.89
Ал. 7

77

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Всего по смете		руб.	-	-	-	-	63	-	-	-	-

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составила инженер
Проверила начальник группы

Серг
А.Гуркин
М.М.Грушкевич
Т.Е.Кузнецова
Н.К.Павлова

К.Г.Силаева
М.М.Грушкевич
Т.Е.Кузнецова
Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузааглубленный" из сборных блоков", класса А-II, III, IV-60
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО л. I+6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,12 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 102,0 руб.
2. 1 м² общей площади здания 87,93 руб.
3. 1 м³ объема здания 17,1/17,61/18,25 руб.

2 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных работ и затрат норм, един. расценок, шифрн норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего		в том числе		всего		в том числе	
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	зараб.	машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	11	12
I. Сантехнические работы												
I	20-704 20-I п15-01 п10-057 п10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 4AA50A4 54,4+(17,6-23)xI,I		шт	I	48,46	-	48	-	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

79

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	20-1002 47-I	Виброзоляторы Д038	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. Г0- -85 стр. I48 п15-01 п10-014 п01-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4A63A2 и клапаном- расходомером Р-49 7,73+(I15-I2,5+ +24)хI,I	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тон- колистовой стали $\delta = 2\text{мм}$ д-100 (4м)	M2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-125мм (5м)	M2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, $\delta = 2\text{мм}$ д-125 (13м)	M2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-160 (12м)	M2	6,03	7,3I	-	-	44	-	-	-
8	20-4 I-I	То же, $\delta = 0,6\text{мм}$ д-250 (2м)	M2	I,57	5,2I	-	-	8	-	-	-

Т.п. Щ.ИІ, ІУ - 60-442.89
Ал. 7

80

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	20-78 2-I	То же, $\delta = 2 \text{мм}$ д-200 (6M)	M2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
10	20-2 I-I	То же, $\delta = 0,5 \text{ мм}$ д-200 (12M)	M2	7,54	5,35	-	-	40	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, $\delta = 0,6 \text{ мм}$ д-355 (4M)	M2	4,46	4,69	-	-	21	-	-	-
12	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-219x6	M	7	8,75	-	-	61	-	-	-
13	I6-74 8-7	То же, д-325x6	M	3	II, I	-	-	33	-	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на герме- тичность	KM	0,068 650	-	-	-	44	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д-10	M	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I6	I6-41 7-3	То же, оцинкован- ных д-15	M	II	I, 2	-	-	I3	-	-	-

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ал. 7

81

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ(4шт)	M2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
II23-07 II-0024	Кран пробно-спуск- ной ГОБ96кI д-I0	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-	
	0,9xI,098										
	20-400 7-I	Решетка жалюзийная № I (I50x490)	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
20	I6-I39 I2-4 Справ. ГО-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2 8,0I+5,4xI,I	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
21	I6-I39 I2-и -"-	To же, ЛВ-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	78	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

82

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	I6-I4I I2-7 -" -	To же, ЛВ-3-6 I3,2+26xI,I	шт	I	41,8	-	-	42	-	-	-
23	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	5	I,48	-	-	7	-	-	-
24	20-408 7-I	To же, Р-200	шт	3	I,63	-	-	5	-	-	-
25	20-474 9-I Справ. Г0-85 стр.I52	Заслонка воздуш- ная Р200Р 0,96+10xI,I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
26	20-474 9-I Справ. Г0-85 стр.I52	To же, Р3И5Р 0,96+IIxI,I	шт	I	I3,06	-	-	I3	-	-	-
27	20-35 I-I	Коробки для уста- новки решетки Р КР-1 (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	1010	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы	%	13,3	716	-	-	95	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	III	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1200	-	-	-
		Цуск и регулировка	%	5	172	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1209	-	-	-
		II.Строительные работы									
28	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверх- ности воздуховодов грунтовкой ГФ-02I	m2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
29	I3-I53 I8-6	Окраска поверхнос- ти воздуховодов по грунтовке краской ГФ-133 за 2 раза	m2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
III. Монтажные работы											
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	M.8 прил. I п.50	Ревизия электри- ческих машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	-" п.145	Сушка электричес- ких машин	шт	2	5,43	-	-	II	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-10	Малогабаритная за- щитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметиче- кий с электропри- водом ИАО1012 Д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 Д-300	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	2I-30-9 C3-824	То же, с ручным приводом ИАО1013 д-200 23, 2+121	шт	7	144,2	-	-	1009	-	-	-
9	II-96-I	Тягопоромер THK-H	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1294	-	-	-
		Накладные расходы по п. I-3	%	87	15	-	-	I3	-	-	-
		То же, по п. 4-9	%	80	262	-	-	210	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1517	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	121	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	1638	-	-	-
		IV. Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.I34	Фильтр-подложи- тель ФПУ-200-3	шт	I	120x3	-	-	360	-	-	-
2	Справ. ГО-85 стр.43	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	-"- стр. 51	Клапан герметиче- ский с электроприво- дом ИАО1012 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-"- стр. 51	То же, ИАО1009 д-300	шт	I	490	-	-	490	-	-	-
5	пI7-04 п2-047I	Тягопаромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	10	-	-	-
6	Справ. ГО-85 стр. 44	Коробка для уста- новки МЗС- МЗI 89x220:37	шт	2	529,2	-	-	1058	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3031	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	61	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	124	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3216	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

87

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3255	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	3031	-	-	21	-	-	-
		Итого по ГУ	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6121	-	-	-
		в том числе:									
		1) строительные работы	руб.	-	-	-	-	1207	-	-	-
		2) монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1638	-	-	-
		3) оборудование	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-

Главный инженер проекта

Сад

К.Г.Силаева

/ Начальник отдела

Мурин

М.М.Грушевич

Составила инженер

Мурин

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Н.П.

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузааглубленный из сборных блоков", класса А-II, III, IV-60
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО, л. I-6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,12 тыс. руб.
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 102,0 руб.
2. I м² общей площади здания 87,93 руб.
3. I м³ объема здания 17,1/17,61/18,25 руб.

Климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица К-во измере- ния	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной усл.- чистой про- дукции	
					всего в том числе		всего в том числе			
					основ.	экспл.	основ.	экспл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	12
I	20-704 20-I III-01 II-057 II-059	I. Сантехнические работы								
		Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4АА50А4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-

Т.п., II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

89

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
54,4+(I7,6-23)х xI,I											
2	20-I002 47-I	Виброзоляторы Д038	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. ГО-85 стр. I48 пI5-0I пI0-0I4 п01-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4A 63A2 и клапаном- расходомером Р-49 7,73+(I15-I2,5+24) xI,I	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали $b = 2 \text{ MM } \phi 100$ (4M)	M2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	To же, π -I25 $\delta = 0,5 \text{ MM}$ (6M)	M2	2,36	7,3I	-	-	I7	-	-	-
6	20-77 2-I	To же, π -I25 $\delta = 2 \text{ MM}$ (13M)	M2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	To же, π -I60 $\delta = 0,5 \text{ MM}$ (11M)	M2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

90

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	20-2 I-I	То же, д-200 (12м)	M2	7,54	5,35	-	-	40	-	-	-
9	20-78 2-I	То же, д-200 $\varphi = 2\text{мм}$ (6м)	M2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
10	20-4 I-I	То же, д-250 $\varphi = 0,6\text{мм}$ (2м)	M2	1,57	5,21	-	-	8	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, д-355 $\varphi = 0,6\text{мм}$ (4м)	M2	4,46	4,69	-	-	21	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-219х6	M	7	8,75	-	-	61	-	-	-
I3	I6-74 8-7	То же, д-325х6	M	3	II, I	-	-	33	-	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	KM	0,03	650	-	-	20	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д-10	M	I	0,86	-	-	I	-	-	-

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ал. 7

91

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-15	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФяРБ (4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	C3-9I	Вентиль I5КЧ18П д-15	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I8	п23-07 пI-0024	Кран пробно- спускной I0Б9бК1 д-10	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
		0,9xI,098									
I9	20-400 7-I	Решетка жалюзий- ная №I (150x490)	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
20	I6-I39 I2-4 Справ. Г0-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2 8,0I+5,4xI,I	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
21	I6-I39 I2-6 -"-	То же, ЛВ-6 8,0I+16,5xI,I	шт	3	26,16	-	-	78	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

92

23955-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	I6-I4I I2-7 -"-	To же, ЛВ-3-6 I3, 2+26xI, I	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-	-
23	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	5	I,48	-	-	7	-	-	-	-
24	20-408 7-I	To же, Р-200	шт	3	I,63	-	-	5	-	-	-	-
25	20-474 9-I Справ. Г0-85 стр.152	Заслонка воздуш- ная Р200Р 0,96+10xI, I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-	-
26	20-474 9-I справ. Г0-85 стр.152	To же, Р315Р 0,96+11xI, I	шт	I	I3,06	-	-	I3	-	-	-	-
27	20-35 I-I	Коробка для уста- новки решетки Р КР-1 (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	985	-	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ад. 7

93

23955 - 06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			Накладные расходы	%	I3,3	69I	-	-	92	-	-	-
			То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
			Итого	руб.	-	-	-	-	I083	-	-	-
			Плановые накопления	%	8	-	-	-	87	-	-	-
			Итого	руб.	-	-	-	-	II70	-	-	-
			Пуск и регулировка	%	5	I47	-	-	7	-	-	-
			Итого по I	руб.	-	-	-	-	II77	-	-	-
			П.Строительные работы									
28	I3-I2I	I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов грунтовкой ПФ-02I	m2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
29	I3-I53	I6-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ПФ-133 за 2 раза	m2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-
			Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
			Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
			Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV -60 -442.89
Ал. 7

94

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
III. Монтажные работы											
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	M8 прил. I п.50	Ревизия электрических машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	" п.145	Сушка электрических машин	шт	2	5,43	-	-	II	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр - поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-IO	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприв. ИАО1012 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 д-300	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

95

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	2I-30-9 C3-824	To же, с ручным приводом ИА01013 д-200	шт	7	144,2	-	-	1009	-	-	-
		23,2+121									
9	II-96-I	Тягопоромер THK-II	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1294	-	-	-
		Накладные расходы по п. I+3	%	87	15	-	-	I3	-	-	-
		To же, по п. 4+9	%	80	279	-	-	223	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1530	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	122	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	1652	-	-	-
		IV. Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.I34	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	120x3	-	-	360	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

96

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Справ. Г0-85 стр.43 п.3 стр.44	Малогабаритная за- щитная сёкция МЗС в коробке 268+89x220:37	шт	2	797	-	-	1594	-	-	-
3	-" стр.43 п.3	То же, без коробки	шт	I	268	-	-	268	-	-	-
4	Справ. Г0-85 стр.51	Клапан гермети- ческий с электро- приводом ИАО1012 Д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
5	-" п.3	То же, ИАО1009 Д-300	шт	I	490	-	-	490	-	-	-
6	пI7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	I	9,7	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3031	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	61	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

97

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	124	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3216	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3255	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	21	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6120	-	-	-
		в т.ч.									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	1192	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1652	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-

/ Главный инженер проекта

Сил

К.Г. Силаева

Начальник отдела

Григор

М.М. Грушевич

Составила инженер

Мария

Т.Е. Кузнецова

Проверила начальник группы

Над

Н.К. Павлова

Т.п. II, III, IV -60-442.89
Ал. 7

98

23955-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полуза глуб-
ленный из сборных блоков" класса А-II, III, IV-60
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО л. I-6

Сметная стоимость 6,42 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого - 107,0 руб.

2. I м² общей площади здания - 92,24 руб.

3. I м³ объема здания 17,94/18,47/19,15 руб.

3 климатическая зона

№	№ укрупн. сметных работ и затрат	Наименование норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 20-I п15-01 п10-057 п10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4AA50A4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I. Сантехнические
работы

I	20-704 20-I п15-01 п10-057 п10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4AA50A4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-
---	--	--	----	---	-------	---	---	----	---	---	---

Т.п. ІІІ, IV - 60-449.89
Ал. 7

99

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		54,4+(17,6-23)хI, I									
2	20-I002 47-I	Виброприводы Д038	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. Г0-85 стр. I48 п15-01 п10-014 п01-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А63А2 и клапаном расходомером Р-49									
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 2,00\text{мм}$ д-100 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-125 (5м)	м2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, $\delta = 2\text{мм}$ д-125 (13м)	м2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-160 (11м)	м2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

100

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	20-2 I-I	То же, $\sigma = 0,5 \text{ ММ}$ д-200 (9M)	M2	5,65	5,35	-	-	30	-	-	-
9	20-76 2-I	То же, $\sigma = 2 \text{ ММ}$ д-200 (6M)	M2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
10	20-4 I-I	То же, $\sigma = 0,6 \text{ ММ}$ д-250 (5M)	M2	3,93	5,21	-	-	20	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, $\sigma = 0,6 \text{ ММ}$ д-400 (4M)	M2	5,02	4,69	-	-	24	-	-	-
12	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-219x6	M	6	8,75	-	-	53	-	-	-
13	I6-74 8-7	То же, д-325x6	M	3	II, I	-	-	33	-	-	-
14	25-428 36-I	Испытание воздухо- водов на герметич- ность	KM	0,062	650	-	-	40	-	-	-
15	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д-10	M	I	0,86	-	-	I	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

101

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-15	M	II	I,2	-	-	I3	-	-	-
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФИРБ (4шт)	M2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-15	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
20	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спуск- ной IOB 9бкI д-10 0,9xI,098	шт	2	0,98	-	-	2	-	-	-
2I	20-400 7-I	Решетка жалюзий- ная № I	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
22	I6-I39 I2-4 Справ. ГО-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2 8,0I+5,4xI,I	шт	2	I3,95	-	-	42	-	-	-
23	I6-I39 I2-4 -"-	То же, ЛВ-2-6 8,0I+16,5xI,I	шт	2	26,16	-	-	52	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

102

23955-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
24		I6-I43 I2-8 -"-	То же, ЛВ-4-7 20, I+44xI, I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
25		I6-I4I I2-7 -"-	То же, ЛВ-3-6 I3, 2+26xI, I	шт	I	41,8	-	-	42	-	-	-
26		20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р150	шт	2	I, 48	-	-	3	-	-	-
27		20-408 7-I	То же, Р200	шт	7	I, 63	-	-	II	-	-	-
28		20-474 9-I Справ. Г0-85 стр. I52	Заслонка воздуш- ная Р200Р 0,96+10xI, I	шт	2	II, 96	-	-	24	-	-	-
29		20-475 9-2 Справ. Г0-85 стр. I52	То же, Р400Р I, 7I+I4xI, I	шт	I	I7, II	-	-	I7	-	-	-
30		20-35 I-I	Коробка для уста- новки решетки Р КрI (3шт)	M2	I, 05	7,32	-	-	8	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

103

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	1048	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	754	-	-	100	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1154	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1246	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1255	-	-	-
		II.Строительные работы									
31	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов грунтовкой ИФ-021	m ²	42	0,0771	-	-	3	-	-	-
32	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ИФ-133 за 2 раза	m ²	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ад.7

104

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	M8, прил.I п.50	Ревизия электри- ческих машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	" п. I45	Сушка электри- ческих машин	шт	2	5,43	-	-	II	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-II	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

105

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 д-400	шт	I	56	-	-	56	-	-	-
8	2I-30-9 C3-824	То же, с ручным приводом ИАО1013 д-200	шт	6	144,2	-	-	865,0	-	-	-
					23,2+121						
9	2I-30-10	То же, ИАО1010 д-300	шт	I	53,4	-	-	53	-	-	-
10	II-96-I	Тягонапоромер ТНК-Н	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1203	-	-	-
		Накладные расходы по п. I+3	%	87	15	-	-	I3	-	-	-
		То же, по п. 4+9	%	80	300	-	-	240	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I456	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II6	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	I572	-	-	-

Т.п. І,ІІ,ІV -60-442.89
Ал.7

106

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
IV. Оборудование											
I	Справ. ГС-85 стр.134	Фильтр-поглоти- тель ФПУ-200-3	шт	I	120x3	-	-	360	-	-	-
2	-" стр.43 п.3	Малогабаритная защитная секция МЭС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-
3	-" стр.51	Клапан гермети- ческий с электро- приводом ИАО1012 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-" стр.51	То же, ИАО1009 д-400	шт	I	570	-	-	570	-	-	-
5	-" стр.53	То же, с ручным приводом ИАО1010 д-300	шт	I	197	-	-	197	-	-	-
6	ПГ7-04 п2-047I	Тягопоромер ТНК-Н	шт	I	9,7	-	-	10	-	-	-
7	Справ. ГС-85 стр.44	Коробки для уста- новки МЭС-МЭІ 89x220:37	шт	2	529,2	-	-	1058	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

107

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	3249	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3314	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3380	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	135	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3515	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3557	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6422	-	-	-

в том числе:

Т.п. ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

108

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II2
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	1270	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1572	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-

Главный инженер проекта

Сид —

К.Г.Силаева

Начальник отдела

Андрей

М.М.Грушкевич

Составила инженер

М.Кузнецова

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

М.Кузнецова

Н.К.Павлова

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

109

23955-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полуузаглубленный из сборных блоков", класса А-II, III, IV-60
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО л. I+6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,43 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоймость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 107,17 руб.

2. 1 м² общей площади здания 92,39 руб.

3. 1 м³ объема здания 17,97/18,50/19,18 руб.

4 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных работ и затрат норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 20-I п15-01 п10-057 п10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4AA50A4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

Т.п. ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

110

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		54,4+(I7,6-23)х xI,I									
2	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. Г0-85 стр. I48 пI5-0I пI0-0I4 п0I-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвиг. 4A63A2 и клапаном- расходомером Р-49 7,73+(II5-I2,5+24) xI,I									
4	20-77 2-I	Воздуховод из тон- колистовой стали $\delta=2\text{мм}$ д-I00 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	To же, $\delta=0,5\text{мм}$ д-I25 (5м)	м2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	To же, $\delta=2\text{мм}$ д-I25 (13м)	м2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	To же, $\delta=0,5\text{мм}$ д-I60 (11м)	м2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

III

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	20-2 I-I	То же, д-200	$\delta = 0,5$ MM (9M)	M2	5,65	5,35	-	-	30	-	-
9	20-78 2-I	То же, д-200	$\delta = 2$ MM (6M)	M2	3,77	10,3	-	-	39	-	-
10	20-4 I-I	То же, д-250	$\delta = 0,6$ MM (5M)	M2	3,93	5,21	-	-	20	-	-
II	20-5 I-2	То же, д-400	$\delta = 0,6$ MM (4M)	M2	5,02	4,69	-	-	24	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-219x6		M	6	8,75	-	-	53	-	-
I3	I6-74 8-7	То же, д-325x6		M	3	II, I	-	-	33	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на герме- тичность		KM	0,066	650	-	-	43	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водога- зопроводных труб д-10		M	I	0,86	-	-	I	-	-
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкован- ных д-15		M	II	I, 2	-	-	I3	-	-

т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

112

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ (4шт)	шт	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I7a	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I8	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I9	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спуск- ной I0Б9бкI д-I0 0,9xI,098	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
20	20-400 7-I	Решетка жалюзийная №I	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
21	I6-I39 I2-4 Стр. ГО-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2 8,0I+5,4xI,I	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
22	I6-I39 I2-4 --"	To же, ЛВ-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	2	26,I6	-	-	52	-	-	-
23	I6-I4I I2-7 --"	To же, ЛВ-3-6 I3,2+26xI,I	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

113

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
24	I6-I43 I2-8 -" -	To же, JB-4-7 20, I+44xI, I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
25	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	2	I, 48	-	-	3	-	-	-
26	20-408 7-I	To же, Р-200	шт	7	I, 63	-	-	II	-	-	-
27	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр. I52	Заслонка воздушная Р200Р 0,96+I0xI, I	шт	2	II, 96	-	-	24	-	-	-
28	20-475 9-2 Справ. ГО-85 стр. I52	To же, Р400Р I, 7I+I4xI, I	шт	I	I7, II	-	-	I7	-	-	-
29	20-35 I-I	Коробка для уста- новки решетки Р КрI(3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I05I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	757	-	-	I0I	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

114

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II58	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II58	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I25I	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	I260	-	-	-
		II. Строительные работы									
30	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов грунтовкой ГУ-02I	m2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
31	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ПФ-133 за 2 раза	m2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого по П	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
III. Монтажные работы											
1	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	1,86	-	-	4	-	-	-
2	MS, прил. I п.50	Ревизия электри- ческих машин	шт	2	1,83	-	-	4	-	-	-
3	" п.145	Сушка электрических машин	шт	2	5,43	-	-	II	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-10	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 д-400	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

116

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	2I-30-9 C3-824	To же, с ручным приводом ИАО101З д-200 23,2+121	шт	6	144,2	-	-	865	-	-	-
9	2I-30-10	To же, ИАО101О д-300	шт	I	53,4	-	-	53	-	-	-
10	II-96-I	Тягопаромер THK-H	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I203	-	-	-
		Накладные расходы по п. I-3	%	87	15	-	-	I3	-	-	-
		To же, по п. 4+10	%	80	300	-	-	240	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I456	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	II6	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	I572	-	-	-
		IV. Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр. I34	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	I20x3	-	-	360	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

117

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	-" стр. 43 п.3	Малогабаритная защитная секция МЭС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-
3	-" стр. 51	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-" стр. 51	То же, ИАО1009 д-400	шт	I	570	-	-	570	-	-	-
5	-" стр. 53	То же, с ручным приводом ИАО1010 д-300	шт	I	197	-	-	197	-	-	-
6	ПЛ-04 п2-0471	Тягонапорометр ТНК-Н	шт	I	9,7	-	-	10	-	-	-
7	Справ. ГО-85 стр. 44	Коробка для уста- новки МЭС-МЗ1 89х220:37	шт	2	529,2	-	-	1058	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3249	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	65	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3314	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	66	-	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

118

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	3380	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	135	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3515	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3557	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по ІІІ разд.	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6427	-	-	-
		в т.ч.									
		а) строительные работы	руб.	-	-	-	-	1275	-	-	-
		б) монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1572	-	-	-
		в) оборудование	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-

Главный инженер проекта

Син

К.Г.Силаева

/ Начальник отдела

Ники

М.М.Грушевич

Составила инженер

Мария

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Над

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полуза глубленный из сборных блоков" класса А-II, III, IV-60

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - 0,50 тыс.руб.
б) монтажных работ

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 8,33 руб.

2. I м² общей площади здания 7,18 руб.

3. I м³ объема здания I,40/I,44/I,49 руб.

Основание: чертеж ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика	Един.к-во	Масса, изм. ед.	обо- руд.	стоимость единицы, руб.	общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.		общая стоимость, руб.	
								изм.	тонны	брутто	монтажных работ
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		монтажных работ
					изм.	един. общая		изм.	един. общая		
						изм.			изм.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											13
											14
											15

I. Монтажные ра-
боты

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

120

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	8-6I2-2	Щиток освети- тельный ЯРН850I- -38IIУХЛ4	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	<u>0,08</u> 0,0282	-	4	I	<u>-</u>
2	8-6I0-1	Монтаж транс- форматора ОСЗР-0,04	шт	I	-	-	-	0,715	0,50	<u>0,013</u> 0,0052	-	I	I	<u>-</u>
3	8-522-I	То же, пакет- ного переклю- чателя III2-10	шт	4	-	-	-	2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01	-	I0	5	<u>-</u>
4	8-59I-8	То же, штеп- сельной розет- ки гермети- ческой	шт	I	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0III3</u> 0,00II	-	-	-	<u>-</u>
5	8-593-2	Подвеска све- тильника на крюках	шт	2	-	-	2	I,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	2	I	<u>I</u> <u>-</u>

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

121

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	8-603-I	То же, плафона	шт	20	-	-	-	I,03	0,35	<u>0,909</u> 0,0034	-	21	7	<u>-</u> -
7	8-84-2	Установка звон- ка ЗП-220	шт	2	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	-	I	I	<u>-</u> -
8	8-400-I	Прокладка кабе- ля АВБГ сеч. до 10 мм ² на скобах		100м	0,95	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	58	22	<u>22</u> 8
9	8-59I-I	Установка вык- лючателя гер- метического	шт	I7	-	-	-	0,238	0,158	<u>0,0004</u> 0,0002	-	4	3	<u>-</u> -
10	8-604-4	То же, свето- вого указате- ля СУВ-МУЗ	шт	4	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,3II</u> 0,0988	-	3	2	<u>I</u> -
10a	8-170-2	Герметизиро- ванные проходы	шт	I0	-	-	-	0,19	0,14	<u>-</u> -	-	2	I	<u>-</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I06	44	<u>24</u> 8

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ад. 7

122

23955-06

Т.п. II, III, IV-60-442.89
Ал. 7

123

23955 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	12	13	14	15
I3	СРСЦ ч. IV стр. 197 п. 21	Переключатель пакетный ШИ2-10II12		шт 4	-	-	-	I,05	-	-	-	-	4	-	-
I4	СРСЦ ч. IV стр. 202 п. 159	Розетка штеп- сельная ВШ-II-2- -0-УР43.01.10/42	шт	I	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-	-
I5	" стр. 202 п. 156	Вилка штепсель- ная ВШ-II-УР43- -01.10/42	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-
I6	" стр. 176 п. 33 прим.	Светильник типа НСП02/P51-01- У5	шт	2	-	-	-	3,62	-	-	-	-	7	-	-
I7	пI5-07 пI-057	Светильник типа НПП03Х100- -00У1	шт	20	-	-	-	I0, I7	-	-	-	-	203	-	-
		9,40ХI,082													
I8	СРСЦ стр. 192 п. 277	Лампа накали- вания БК220- -230-100	шт	3	-	-	-	0,178	-	-	-	-	I	-	-
I9	" п. 270	То же, Б215-225- -75	шт	5	-	-	-	0,097	-	-	-	-	I	-	-

Т.п. ІІ, ІІІ, ІV -60-442.89
Ал. 7

124

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
20	"- стр. 206 п. 218	Звонок типа ЗП-220	шт	2	-	-	-	I,8	-	-	-	4	-	-
21	СРСЦ стр. 59 п. 1075	Кабель марки АВГ-0,65 сеч. 2х2,5мм ²	км	0,075	-	-	-	I66	--	-	-	I2	-	-
22	"- стр. 60 п. 1091	То же, сеч. 3х2,5мм ²	км	0,020	-	-	-	I91	-	-	-	4	-	-
23	"- стр. I91 п. 265	Лампы накали- вания Б220- -230-60	шт	II	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
24	"- стр. I91 п. 258	То же, Б220-230-40	шт	7	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
25	64-01-15 п. 3-5	Выключатель герметический типа О-1-УР44- -I7-6/220 0,54xI,08	шт	I7	-	-	-	0,58	--	-	-	I0	-	-
26	СРСЦ стр. I89 п. 226	Световой ука- затель СУВ-МУЗ	шт	4	-	-	-	2,71	-	-	-	II	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

125

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
27	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР- -73У3	шт	30	-	-	-	0,43	-	-	-	I3	-	-
		0,4xI,082												
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50I	44	24
														8
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50I	-	-
		В том числе:												
		Монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50I	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

126

23955-06

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

Нормативная тру-
доёмкость ч/час - - - - - - - - - 88 - - -
 $75+10+3=88$

Главный инженер проекта

Софья

К.Г.Силаева

Начальник отдела

Е.Г.Хомяк

Составил инженер

Людмила

В.М.Молчанова

Проверил начальник группы

Людмила

Е.Д.Кривойченко

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

127

23955-06

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

стоимость осветительного щитка ЯРМ850I-38II9ХЛ4

Измеритель - I щиток
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Обоснование единичной стомости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в рублях	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-10I	Металлоконструкция щитка ЯРМ850I-38II разм. 500x300x150	шт	I	I5,20	I5,20
2	I5-04 д.62 п0I-626	Выключатель однополюсный типа ВА I4-26	шт	3	I,75	5,25
3	I5-I7 I-35I-I	Заводская установка	шт	3	I,05	3,15
4	I5-04 д.93 п0I-694	Выключатель трехполюсный ВАI4-26-34	шт	I	7,90	7,90
5	I5-I7 I-35I-3	Заводская установка	шт	I	2,70	2,70

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал.7

128

23955-06

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 06-073	Пакетный переключатель типа ПВПП-2970	шт	I	2,45	2,45
7	I5-I7 I-4I4-I	Заводская установка	шт	I	3,3	3,3
		Итого по расценке	руб.	-	-	39,95

Составил инженер

Чес

Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полуузаглушенный из сборных блоков", класса А-II, III, IV-60

На силовое электрооборудование

Сметная стоимость I, II тыс. руб.

в т.ч.

- а) оборудования 0,62 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,49 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 18,5 руб.
2. I м² общей площади здания 15,95 руб.
3. I м³ объема здания 3,10/3,19/3,31 руб.

Основание: чертеж ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, изм. брутто	обо- руд.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		обо- руд.	монтажных работ		
							нетто	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	СКИЭ п2-545	Шкаф распреде- лительный типа	шт	I	-	-	87,7	22,2	8,14	I,16 0,44	88	22	8	I -

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ад. 7

130

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I4,2x0,05+87												
2	8-523-3	Установка ящика навесного РУСМ8106-3470 УХЛ4	шт	I	-	-	-	2,91	I,27	<u>0,08</u> 0,01	-	3	I	<u>-</u> -
3	СКЦЭ пI-302	Ящик типа ЯВП3-60	шт	2	-	-	-	20,2	I,51	<u>0,09</u> 0,02	-	40	3	<u>-</u> -
4	СКЦЭ п.2-605	Ящик управле- ния типа Я5110-2474УХЛ4	II, Ix0,05+64	"-	I	-	-	64,6	II,7 5,57	<u>0,79</u> 0,28	65	I2	6	<u>I</u> -
5	СКЦЭ п2-630	Ящик управления типа Я5410- -1874	"-	I	-	-	70,9	II,8 5,63	<u>0,79</u> 0,28	71	I2	6	<u>I</u> -	
6	СКЦЭ п2-642	Ящик управления типа Я5411-2074УХЛ4	"-	2	-	-	76,1	I3,5 6,35	<u>0,79</u> 0,28	I52	27	I3	<u>2</u> I	

Т.п. II, III, IV -60-442.89
Ал. 7

131

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 доп. I2 пI04-548 8-53I-4	Пускатель типа ПМЛ122002В	шт	2	-	-	II, 60	3,4	I, 49	<u>0,08</u> 0,0I	23	7	3	-
8	I5-04 пI8-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-1У3	шт	I	-	-	I, 95	I, 99	I, 09	<u>0,05</u> 0,0I	2	2	I	-
9	I5-04 пI8-094 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-3У3	шт	2	-	-	2,80	I, 99	I, 09	<u>0,05</u> 0,0I	6	4	2	-
10	8-539-7	Тумблер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	<u>-</u> -	-	I	-	-
II	I7-04 доп. 78 п.5-1600 II-405-I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт	I	-	-	60	2,66	2,6I	<u>-</u> -	60	3	3	-
I2	8-84-I	Арматура сиг- нальная АС440	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,0I</u> -	-	-	-	-
I3	I6-02 п.05-0II4 8-84-2	Звонок ЗВП- -220-М4	шт	I	-	-	8,70	0,64	0,57	<u>0,0I</u> -	9	I	I	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

132

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	Инд.ед. расц. № 8-572-4	Ящик ЯI, разм. 800x600x х360 мм	шт	I	-	-	84, I	4,74	I, 58	<u>0,79</u> 0,28	84	5	2	<u>I</u>
Подготовка к включению:														
I5	8-574-23	a) Выключателя автоматического 3х полюсного на ток 10а	шт	2	-	-	-	I, I4	0,78	-	-	2	2	-
I6	8-574-44	б) Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	I, I5	0,55	-	-	2	I	-
I7	8-574-55	в) Реле различных назначений	шт	3	-	-	-	I, I9	0,73	-	-	4	2	-
I8	8-574-56	г) Аппаратуры сигнальной	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
I9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	I00M	0,45	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	27	II	<u>I0</u> 4

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

133

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
20	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1м до 3кг на скобах	100м	0,45	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	22	8	<u>6</u> 2
21	8-409-I	Затягивание Иого провода сеч. до 2,5мм ² в трубу и металлическим кабелем	"-	0,55	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	I	<u>I</u> -
22	8-409-II	То же, каждого последующего провода сеч. до 2,5 мм ²	100м	3,6	-	-	-	I,2I	I,I4	<u>—</u>	-	4	4	<u>—</u>
23	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. до 25мм в полу	100м	0,15	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	<u>—</u> -
24	8-4I8-5	То же, диам. до 32 мм	100м	0,25	-	-	-	8,44	6,26	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>—</u> -
25	8-408-I	Прокладка металлического кабеля по конструкциям	100м	0,15	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	5	I	<u>I</u> -

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

134

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
26	8-573-5	Монтаж коробки с зажимами У995	шт	3	-	-	-	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	3	2	-
27	8-85-2	Монтаж зажимов У123У2.І	шт	100	0,08	-	-	26,5	I8,9	<u>0,02</u> 0,01	-	2	2	-
28	8-534- -I5 вып.І	Монтаж коробки УСЗН I6У2	шт	3	-	-	-	4,71	2,14	<u>0,06</u> 0,01	-	I4	6	-
29	8-48І-І9	Присоединение эл.двигат. к эл.сети весом до 0,1 т	шт	7	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	7	-
30	8-403-І	Дополнительная прокладка провода в ящике	шт	100	0,10	-	-	II,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	I	I	-
31	8-І53-2І	Разделки для кабеля АВГ сеч.до 24 мм ²	шт	10	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I3	5	-
32	8-І53-І3	То же, для контрольного кабеля сеч.2,5мм ² с кол.жил до 7	шт	10	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-

Т.п. № II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

135

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
33	8-153-I4	То же, с кол. жил до I4	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	I	-
			руб.	-	-	-	-	-	-	560	262	I09	<u>24</u>	<u>7</u>
		Затраты труда по эксплуата- ции машин	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7xI, 29=9												
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	571	262	I09	<u>24</u>	<u>7</u>
		Тара и упа- ковка	%	2	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	582	262	I09	<u>24</u>	<u>7</u>
		Транспортные расходы:	%	4	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	605	262	I09	<u>24</u>	<u>7</u>
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	I, 2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ад. 7

136

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	612	262	109	<u>24</u> 7
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных час- тей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	262	109	<u>24</u> 7
		Накладные рас- ходы:	%	87	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-
		Нормативная трудоемкость $95 \times 0,092 = 9$	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	357	109	<u>24</u> 7
		П.Материалы, не учтенные ценником												
34	Инд.ед. расц. №2	Ящик навесной шт РУСМ8106-3470УХЛ4 23,15x1,076	I	-	-	-	-	24,91	-	-	-	25	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

137

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
35	36-06-75 пI-399	Тумблер TBI-I 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,76	-	-	-	I	-	-
36	I5-07 п5-049	Арматура AC440 24У2 I,I5xI,084	шт	I	-	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-
37	СРСЦ ч.у стр.59 пI075	Кабель АВВГ-0,66 км сеч.2x2,5ММ2		0,025	-	-	-	I66	-	-	-	4	-	-
38	-"- стр.60 п.I09I	To же, сеч. 3x2,5ММ2	км	0,005	-	-	-	I9I	-	-	-	I	-	-
39	-"- к=I,3	To же, сеч. 4x2,5ММ2 I9IxI,3	км	0,015	-	-	-	248	-	-	-	4	-	-
40	-"- п.I093 к=I,2	To же, сеч. 3x6+Ix4ММ2 283xI,2	км	0,015	-	-	-	340	-	-	-	5	-	-
41	-"- к=I,3	To же, сеч. 4x6 ММ2 283xI,3	км	0,005	-	-	-	368	-	-	-	2	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

138

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	— стр. I09 п. 2282	Кабель АКВВГ —0,66 сеч. 7x2,5ММ2	KM	0,005	—	—	—	277	—	—	—	I	—	—
43	— п. 2283	То же, сеч. 10x2,5ММ2	KM	0,005	—	—	—	367	—	—	—	2	—	—
44	— стр. 93 п. 1814	Кабель КВВГ- —0,66 сеч. 4x1 ММ2	KM	0,005	—	—	—	202	—	—	—	I	—	—
45	— п. 1816	То же, сеч. 7x1 ММ2	KM	0,010	—	—	—	281	—	—	—	3	—	—
46	I5-09 доп. I4 T.5-077	Провод марки АПВ-0,38 сеч. 1x2 ММ2 I4x1, II6	KM	0,36	—	—	—	I5,62	—	—	—	6	—	—
46a	I5-09 T.5-001	Провод ПВ2 сеч. 1,5 ММ2 30x1, II6	KM	0,01	—	—	—	33,5	—	—	—	—	—	—
47	I5-09 T5-001	Провод марки ПВ2 сеч. 1x1ММ2 I5, 7x1, II6	KM	0,055	—	—	—	I7,5	—	—	—	I	—	—

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал.7

139

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
48	CPCI ч.5 стр.297 п.544	Труба полиэти- леновая 25мм типа ПВД-25С	M	I5	-	-	-	0,151	-	-	-	2	-	-
49	" стр.297 п.545	То же, ПВД32С	M	25	-	-	-	0,249	-	-	-	6	-	-
50	24-I6-49 п. I-050	Металлическая РЗ-Ц-X, Д=20 мм	M	I0	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
		0,2xI,089												
51	" п. I-052	То же, РЗЦХ Д=25мм	M	5	-	-	-	0,35	-	-	-	2	-	-
		0,32xI,089												
52	24-05 д.25 п. I-1510	Коробка КЗН-I6У2 8xI,082	шт	3	-	-	-	8,66	-	-	-	26	-	-
53	24-05 п. I-346	Коробка типа У995У2 1,05xI,082	шт	3	-	-	-	I,I4	-	-	-	3	-	-
54	24-05 доп.2 п. I-1039	Зажим наборный типа У123У2.1 0,15xI,082	шт	8	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-

Т.п. III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

140

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
Итого по I+II разделам:			руб.	-	-	-	-	-	-	616	456	109	<u>24</u>	<u>7</u>
Плановые накопления:		%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
Итого по смете:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	492	109	<u>24</u>	<u>7</u>
Всего по смете:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II08	-	-	-
В том числе:														
Оборудование		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-	-
Монтажные работы		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-	-
Машинно-смены		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-
Нормативная трудоемкость	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-	-
165+9+9=183														

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил руководитель группы

Силь
Горн
Хомяк
Молчанова
Кривойченко

К.Г. Силаева
Е.Г. Хомяк
В.М. Молчанова
Е.Д. Кривойченко

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Лл. 7

141

23955-06

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСШЕНКА № I

на стоимость ящика ЯI

Измеритель - I ящик

Сметная стоимость тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Обоснов. един. стоим.	Наименование работ и затрат	Стоимость в руб.			
			един. измер.	к-во	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 пI-102	Металлоконструкция ящика размером 800x600x360 мм	шт	I	I6,30	I6,30
2	I5-04 доп. I2 04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-II10004B	шт	2	5,00	10,00
3	I5-04 доп. I2 пI2-238	Приставка контактная ПКЛ-II04	шт	I	I,70	I,70
4	I5-I7 пI-386-I	Заводская установка	шт	I	4,20	4,20
5	I5-04 доп. 72 пI2-272	Реле ПЭ-3722УЗ	шт	3	5,10	I5,30

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

142

23955-06

1	2	3	4	5	6	7
6	I5-I7 пI-429-I	Заводская установка	шт	3	3,75	II, 30
7	I5-07 5-049	Арматура сигнальная AC44025У2	шт	2	I, I5	2,30
8	I5-I7 I-48I-I	Заводская установка	шт	2	0,75	I, 50
9	I5-I7 I-504	Рамки для надписи	шт	3	0,I	0,30
10	I5-04 доп. 93 01-694 прим.	Выключатель автоматический типа ВА I4-26-34 на IOA	шт	2	7,90	I5,80
II	I5-I7 I-35I-3	Заводская установка	шт	2	2,70	5,40
		Итого по расценке	руб.	-	-	84,IO

Составил инженер :

Ладыжин

Молчанова

Т.п. І, ІІ, ІV - 60-442.89
Ал. 7

143

23955-06

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2
на стоимость ящика РУСМ8106- 3470 УХЛ4

Измеритель - I ящик
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ и затрат	Стоимость в руб.			
			единица изм.	к-во	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I00	Металлоконструкция ящика разм. 250x250x250	шт	I	14,40	14,40
2	I5-04 06-073	Переключатель пакетный ПВПН-2530	шт	I	2,45	2,45
3	I5-I7 I-414-I	Заводская установка	шт	I	3,30	3,30
4	I5-I7 III-495	Блок зажимов Б324	шт	10	0,30	3,00
		Итого по расценке	руб.	-	-	23,15

Составил инженер:

Молчанова

Молчанова

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

144

23955-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полузааглубленный из бетонных блоков" класса А-II, III, ГУ-60

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: лист I Сметная стоимость 0,66 тыс. руб.

Территориальный район - I В т.ч. 0,47 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г. б) монтажных работ 0,18 тыс. руб.

в) строительных работ 0,01 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м² общей площади здания 9,48 руб.

3. I м³ объема здания 1,84/I,90/I,97 руб.

№ п/п	Шифр и характеристика оборудования и монтажных работ прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и измене- ния	Еди- ница изме- ния	Коли- чество изме- ния	Масса, брутто	обо- монтажных работ руд.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
									изм.	все- го	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
										13	14
										15	

А. Телефонизация

Б. Монтажные ра-
боты

В. Оборудование

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

145

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I5
I	пр. I4I п. 7 IO-127-5	Аппарат телефон- ный TA-72M-2 ATC		шт	I	-	-	20	0,37	0,3I	-	20	-	-
2	= IO-972-IO	Коробка распре- делительная на стене		шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,18	-	4	2
3	= IO-54-I2	Прокладка про- вода по бетон- ной стене	IO0M	0,2	-	-	-	II,2	IO,8	-	-	2	2	-
4	= IO-972-2I IO-659-I2	Ввод кабеля в здание с про- ходом через стену	ввод	I	-	-	-	I4,36	9,08	2,04 0,72	-	I4	9	2 I
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	20	I3	2 I
5		Накладные рас- ходы на основную заработную пла- ту	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	32	I3	2 I

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

146

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6		Материалы												
	ССРСЦ ч.5 р.5 п.17	Коробка КРПИ-10 шт		I	-	-	-	I,03	-	-	-	I	-	-
7	ССРСЦ ч.5 р.2 п.488	Провод марки TPPIx2x0,4	км	0,02	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с мате- риалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	33	I3	2
														I
8		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	I
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	36	I3	2
														I
9		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
10		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
II		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

147

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу "A"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	36	I3	<u>2</u> I
		"Б". Радиотехника												
		П. Строительные работы												
I4	I-960	Разработка грунта II группы в траншее для заземления	I00M3	0,097	-	-	-	74,5	74,5	-	-	7	7	-
I5	I-968	Обратная засыпка	"-	0,097	-	-	-	46	46	-	-	4	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	II	-
I6		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

148

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	II	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	II	-
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I8	8-471-I	Электроды заземления	10шт	0,4	-	-	-	I9,3	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
I5	8-400-2	Кабель АВБГ Ix25 по стене	100M	0,1	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	7	3	<u>3</u> I
20	I6-933-7	To же, в траншее	KM	0,01	-	-	-	I2,9	9,86	<u>2,88</u> 0,93	-	-	-	-
21	8-472-2	Шина заземления до 100 мм ² в грунте	100M	0,2	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	5	I	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

149

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22	- IO-397-4	Трансформатор абонентский на стене	шт	2	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
23	- 8-59I-6	Монтаж розетки на стене	100 шт	0,03	-	-	-	25, I	I7, I	<u>0,04</u> 0,02	-	I	I	-
24	- IO-775-2 доп: вып.2	Монтаж коробки ответвительной	шт	I	-	-	-	0,4	0,34	-	-	-	-	-
25	I6-01 II-364 IO-397-7	Колонка звуко- вая 2КЗ-7	шт	I	-	-	I5	2,73	2,34	-	I5	3	2	-
26	- IO-54-I2	Прокладка прово- да на бетонной стене	100м	0,2	-	-	-	II, 2	I0, 8	-	-	2	2	-
27	- IO-972-2I IO-659-I2	Ввод кабеля в здание с про- ходом через стену	ввод	I	-	-	-	I4, 36	9, 08	<u>2, 04</u> 0, 72	-	I4	9	<u>2</u> I
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	4I	2I	<u>2</u> I

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

150

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
28		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	6I	2I	<u>2</u>
Материалы														
29	29-02-20 <u>пI-25I</u> CCPCI ч.5 т5	Трансформатор абонентский ТАМУ-10с	шт	2	-	-	3,62	-	-	-	-	7	-	-
		3,35xI,082												
30	I5-01-0I <u>дI3</u> <u>п.2I5</u> <u>н-</u>	Розетки РИВ-1	шт	3	-	-	0,23	-	-	-	-	I	-	-
		0,22xI,082												
31	CPCI ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТМ2х0,6	км	0,02-	-	-	I5,I	-	-	-	-	-	-	-
32	<u>п.1</u> <u>п.1028</u>	Кабель марки АВБГ1x25	км	0,02	-	-	232	-	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-

Т.п. І, ІІ, ІІІ, ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

151

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с материа- лами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	74	21	<u>2</u> I
33		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	80	21	<u>2</u> I
34		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
35		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
37		Заготовительно- складские рас- ходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал.?

152

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	94	32	<u>2</u>
<u>I</u>														
II. Монтажные работы														
III. Оборудование														
39	I6-02 п.8 <u>п03-0125</u> IO-743-2	Извещатель ДИП-2	шт	10	-	-	37	0,97	0,88	-	370	10	9	-
40	<u>-</u> IO-54-I2	Прокладка про- вода ТРП по бе- тонной стене	100м	0,3	-	-	-	II,2	IO,8	-	-	3	3	-
41	<u>-</u> IO-775-2 доп. вып. 2	Монтаж коробки УК-2п	шт	5	-	-	-	0,4	0,34	-	-	2	2	-
42	<u>-</u> 8-574-56	Монтаж диодов	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
43	цена завода <u>Сигнал</u> IO-743-I2	Монтаж резисто- ров	шт	2	-	-	-	0,14	0,14	-	-	-	-	-

Т.п., II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

153

23955 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
44	Цена з-да <u>Сигнал</u> IO-743-I2	Извещатель ручной ИПР	шт	I	-	-	I6	3,91	2,79	-	I6	4	3	-
45	I6-05 <u>п01-082</u> IO-39-3	Реле РЭС-53	шт	I	-	-	6,45	0,97	0,94	-	6	I	I	-
46	<u>-</u> 8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ 2х4	I00M	0,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	I2	5	<u>5</u> 2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	33	22	<u>5</u> 2
47		Накладные рас- ходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	54	22	<u>5</u> 2
		Материалы												
48	ССРСЦ ч.5 р.5 п.13	Коробки УК-2П	шт	5	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
49	36-08 <u>п1-121</u> ССРСЦ ч.5 р.5	Диод КД-521 0,24xI,082	шт	I	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

154

23955 - 06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
50	36-09 I-0130 "-" 0,013x1,082	Резистор МЛТО, 25-4, 3 ком	шт	I	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-
51	" To же, МЛТО, 25- II ком		шт	I	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-
52	ССРСШ ч.5 п.1 п.1076	Кабель марки АВВГ2х4	км	0,02	-	-	-	-	190	-	-	-	4	-	-
53	" Р.2 п.488	Провод марки ТРП1х2х0,4	км	0,03	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого с материа- лами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	392	59	22	<u>5</u> <u>2</u>
54		Плановые накоп- ления	%	8-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	392	64	22	<u>5</u> <u>2</u>
55		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89
Ал. 7

155

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
56		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-	-
57		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	424	-	-	-
58		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	-
59		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	431	-	-	-
		Итого по разд. "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	431	64	22	<u>5</u> <u>2</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	468	194	67	<u>9</u> <u>4</u>

в том числе:

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89
Ал. 7

156

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I.	Строительных		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	II	-
работ														
II.	Монтажных		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	56	<u>9</u>
работ														4
III.	Оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	468	-	-	-
IV.	Затраты		чел./час	-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-
	труда													
	Строительные		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	машины													
	Нормативная		чел./час	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
	трудоемкость													

Главный инженер проекта

Сед —

К.Г.Силаева

Начальник отдела "Автоматика и связь"

Брю —

В.П.Громов

Составил: инженер

Деб

О.А.Левина

Проверил: руководитель группы

Андр —

Л.А.Дубовик

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:
 "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полузааглубленный
 из бетонных блоков", класса А-II, III, IV-60

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество		
		Варианты		
		A-II	A-III	A-IV
I	2	3	4	5
I. Общестроительные работы				
1. Затраты труда	чел.-ч	2432,8	2377,3	2279,6
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3008,0	2918,0	2776,0
3. Заработка плата	руб.	1335,0	1303,9	1248,4
4. Строительные машины	маш.-ч	162,9	160,6	155,0
5. Прочие машины	руб.	446,0	439,3	428,2
II. Санитарно-технические работы				
1. Затраты труда	чел.-ч	700,8	700,8	700,8
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	759,0	759,0	759,0
3. Заработка плата	руб.	518,0	518,0	518,0

I	2	3	4	5
4. Строительные машины	маш.ч.	7,6	7,6	7,6
5. Прочие машины	руб.	25,8	25,8	25,8
III. Электроосвещение				
1. Затраты труда	чел.-ч	75	75	75
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	88	88	88
3. Заработная плата	руб.	44	44	44
4. Прочие машины	руб.	16	16	16
IV. Силовое электрооборудование				
1. Затраты труда	чел.-ч	165	165	165
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	183	183	183
3. Заработная плата	руб.	109	109	109
4. Прочие машины	руб.	17	17	17
V. Слаботочные устройства				
1. Затраты труда	чел.-ч	107	107	107
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	60	60	60
3. Заработная плата	руб.	67	67	67
4. Прочие машины	руб.	5	5	5

Т.п. ІІ.ІV - 60 - 442.89
Ал. 7

(159)

23955 - 06

I	2	3	4	5
Всего по объекту				
1. Затраты труда	чел.-ч	3480,6	3425, I	3327,4
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	4098,0	4008,0	3866,0
3. Заработная плата	руб.	2073,0	2041,9	1986,4
4. Строительные машины	маш.-ч	170,5	168,2	162,6
5. Прочие машины	руб.	509,8	503, I	492,0

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил главный специалист
по сметам

*Мишин
Скотт-
Попова*

В.А.Одиноков

В.А.Скородумова

Л.Т.Попова