ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,IУ-60-442.89

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из бетонных блоков

Альбом 7

Сметы

23955-06
ЦЕНА 6-12

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23955-06

А-П,Ш,IУ-60-442.89

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из бетонных блоков

Альбом 7

Сметы

Стоимость:	АП	АШ	АIУ
Общая	36,0I	33,53	3I,58 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	3I,46	28,98	27,03 тыс.руб.
Оборудования	4,55	4,55	4,55 тыс.руб.
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных работ	87,90	83,40	80,6I руб.
Стоимость I м2 общей площади от строительно-монтажных работ	452,0I	4I6,38	388,36 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

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

Главный инженер института С.А.Воронков
Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела 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=I,2м Д=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
I0. Локальная смета № 6-2 на вентиляцию (3 климатическая зона)..... 98
II. Локальная смета № 6-3 на вентиляцию (4 климатическая зона)..... 109
I2. Локальная смета № 7 на электроосвещение..... 119
I3. Локальная смета № 8 на силовое электрооборудование..... 129
I4. Локальная смета № 9 на слаботочное устройство..... 144
I5. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... 157

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

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

Сметная стоимость А-II - 36,0I тыс.руб.
А-III - 33,53 тыс.руб.
А-IУ - 3I,58 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 600,I7/558,83/526,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 5I7,38/48I,75/453,74 руб.
3. I м3 объема здания I00,6I/96,49/94,I8 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп., мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн.зар.плата	в том числе экспл.машин	нормативной усл.-чистой продукции	наименование един. изм.	к-во един. изм.	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	26,I9 23,7I 2I,76	-	-	-	26,I9 23,7I 2I,76	-	-	-	м3	357,9 347,5 335,3	73,I8 68,23 64,90
2	2	Вентшахта Н=I,2 м Д=300 мм 0,26х2=	0,52	-	-	-	0,52	-	-	-	м3	357,9 347,5 335,3	I,45 I,50 I,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	I,I2 I,I5 I,I9
4	4	Канализация хозяйственно-бытовая	0,25	0,0I	0,I9	-	0,45	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	I,26 I,29 I,34
5	5	Отопление	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	0,I7 0,I7 0,I8
6	6	Вентиляция	I,2I	I,64	3,27	-	6,I2	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	I7,I0 I7,6I I8,25
7	7	Электроосвещение	-	0,50	-	-	0,50	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	I,40 I,44 I,49
8	8	Силовое электрооборудование	-	0,49	0,62	-	I,II	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	3,I0 3,I9 3,3I
9	9	Слаботочные	0,0I	0,I8	0,47	-	0,66	-	-	-	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	I,84 I,90 I,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего по объекту	28,64 26,I6 24,2I	2,82	4,55	- - -	36,0I 33,53 3I,58	- - -	- - -	- - -	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	I00,6I 96,49 94,I8

Главный инженер института С.А.Воронков

Главный инженер проекта К.Г.Силаева

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: начальник группы Л.Д.Морозова

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I÷АР6; КЖI÷КЖI5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость А-II - 26,I9 тыс.туб.
А-III - 23,7I тыс.руб.
А-IУ- 2I,76 тыс.руб.

I. Расчетную единицу на I укрываемого 436,50/395,I7/362,67 руб.
2. I м2 общей площади здания 376,29/340,66/3I2,64 руб.
3. I м3 объема здания 73,I8/68,23/64,90 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площадки механизированным способом под застройку	м2	338 330 323	0,003	-	-	I I I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I550 II-I4 Доп.в.3	Разработка грунта II группы экскаватором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	343 33I 320	0,I45	-	-	50 48 46	-	-	-
3	I-960 80-2 техн.ч. п.3.67 стр.25	Добор грунта вручную цена:0,745xI,2=	м3	II,0 I0,0 I0,0	0,894	-	-	I0 9 9	-	-	-
4	Доп.в.3 I-I608 29-2 I-I6I5 29-9	Перемещение грунта на расстояние до 20м бульдозером во временный отвал цена:(43,9+34,7)x x0,00I=	м3	354 34I 330	0,079	-	-	28 27 26	-	-	-
5	Доп.в.3 I-I59I 22-I3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы (из карьера) для засыпки под фундаменты и на покрытие	м3	474 476 477	0,I44	-	-	68 68 69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Ц.3.84 стр.28	Транспортирование грунта на расстояние до I км 474xI,6= Объем:476xI,6= 477xI,6=	т	758 762 763	0,29	-	-	220 22I 22I	-	-	-
7	Доп.в.3 I-I603 25-I	Работа на отвале	м3	474 476 477	0,0I2	-	-	6 6 6	-	-	-
8	Доп.в.3 I-I633 3I-I I-I644 3I-I2	Обратная засыпка грунта под фундаменты, за стенки сооружения и верху покрытия бульдозером с перемещением до 20м цена:(I6+9,95x3)x x0,00I=	м3	828 8I7 807	0,046	-	-	38 38 37	-	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	828 8I7 807	0,097	-	-	80 79 78	-	-	-
		Итого по разделу I	м3	828 8I7 807	0,60 0,6I 0,6I	-	-	50I 497 493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Фундаменты									
I0	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	45,4 44,9 43,7	0,433	-	-	20 I9 I9	-	-	-
II	6-I I-I	Подготовка под монолитные участки из бетона В3,5 (М50)	м3	9,40 9,40 9,I0	27,4	-	-	258 258 249	-	-	-
I2	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 (МI00)	м3	I,3 I,3 I,2	28,4	-	-	37 37 34	-	-	-
I3	6-I6 I-I6 ССЦ М0 п.I-I9	Устройство железобетонных плит днищ монолитных участков МУ-I и МУ-2 из бетона В25(М300) цена:2,27+32,Iх хI,0I5=	м3	I3,I I2,2 II,8	34,85	-	-	457 425 4II	-	-	-
I4	С.2 р.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,243 0,248 0,204	270	-	-	66 67 55	-	-	-
I5	С.2р.IУ п.3	То же,класса А-Ш	т	0,34I 0,336 0,I8I	270	-	-	92 9I 49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	7-2 I-2	Укладка фундаментных плит при массе до I,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 I8 I8	–	–	–
I8	ССЦ МО 9-97	Стоимость фундаментных плит из бетона BI5 (M200) массой до 5т, объемом более 0,2 до I м3	м3	I,95 I,62 6,48	52,4	–	–	I02 85 340	–	–	–
I8а	ССЦ МО 9-98	То же, объемом более I 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,I27 0,I06 0,084	229	–	–	29 24 I9	–	–	–
20	ССЦ МО т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,054 0,044 0,035	250	–	–	I4 II 9	–	–	–
2I	8-I3 4-I ССЦ МО 2-27	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -I,520 из цементного раствора I:2-20мм	м2	22,I I8,4 I4,7	I,0	–	–	22 I8 I5	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена:(25,I+3,Ix24,I) x0,0I=									
		Итого по разделу II	м3	33,79 3I,I8 28,58	44,36 43,94 42,83	- - -	- - -	I499 I370 I224	- - -	- - -	- - -
		III. Стены									
22	7-400 36-I ССЦ МО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т цена:I,27+0,0093x x24,4=	шт	7 7 23	I,50	-	-	II II 35	-	-	-
23	7-40I 36-2 ССЦ МО 2-4	То же, массой до I т цена:I,65+0,0I25x x24,4=	шт	48 46 20	I,96	-	-	94 90 39	-	-	-
24	7-402 36-3 ССЦ МО 2-4	То же, массой до I,5 т цена:2,36+0,0248x x24,4=	шт	8 8 2I	2,97	-	-	24 24 62	-	-	-

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 I,5т цена:2,9+0,0347х х24,4=	шт	I2 I3 -	3,75	-	-	45 49 -	-	-	-
26	ССЦ МО 3-3	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бетона МI00,объемом 0,5 м3 и более	м3	4,3 4,3 4,3	40,9	-	-	I76 I76 I76	-	-	-
27	-"- тех.ч. табл.3.3	То же, бетон BI5 (М200) цена:40,9+0,82х2=	м3	9,8 8,8 7,I	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 BI5 (М200) цена:42,5+0,82х2=	м3	8,4 6,6 -	44,I4	-	-	37I 29I -	-	-	-
29	ССЦ МО 3-I9 тех.ч. таб.3.3	То же, объемом менее 0,3м3 цена:44,2+0,82х2=	м3	5,0 3,9 8,4	45,84	-	-	229 I79 385	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ М0 3-I9	То же, из бетона М100	м3	4,0	44,2	-	-	I77	-	-	-
3I	8-5 9 7-3 С.ч.П р.IУ п.I6	Армирование кладки стен сетками из арматуры А-I цена:42I-39I,82+ +270=	т	0,I28 0,I38 0,I33	299	-	-	38 4I 40	-	-	-
32	6-90 II-I ССЦ М0 I-5	Монолитные бетонные заделки в стенах из бетона В15 (М200) цена:5,93+I,02х х27,4=	м3	2,35 I,8 I,55	33,88	-	-	80 6I 53	-	-	-
33	6-90 II-I	То же, из бетона В7,5 (М100)	м3	0,78 0,48 0,I9	32,2	-	-	25 I5 6	-	-	-
34	6-90 II-I ССЦ М0 I-7	Устройство бетонных стен из бетона В25 (М300) цена:5,93+I,02х х3I,I=	м3	5,70 4,80 3,50	37,65	-	-	2I5 I8I I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	6-92 II-3 ССЦ МО п.I-I9	Устройство монолитных железобетонных стен из бетона В25 (М300) толщиной до 300 мм цена:I6,7+I,0I5x x32,I=	м3	I2,7 I2,3 I2,3 - 7,4 5,9	49,28	-	-	626 606 606 - 3I7 253	-	-	-
36	6-93 II-4 ССЦ МО п.I-7	То же, до 500мм цена:II,3+I,0I5x x3I,I=	м3		42,87	-	-		-	-	-
37	6-94 II-5 ССЦ МО п.I-7	То же, до I000мм цена:7,76+I,0I5x x3I,I=	м3	30,8 2I,2 20,2	39,33	-	-	I2II 834 794	-	-	-
38	С.2р.4 п.I6	Стоимость арматуры А-I	т	I,494 I,033 0,809	270	-	-	403 279 2I8	-	-	-
39	-"- п.I8	То же, класса А-III	т	2,60I I,928 I,482	283	-	-	736 546 4I9	-	-	-
40	ССЦ МО табл.3.I	То же, класса Вр-I	т	0,042	32I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,00I	44I	-	-	I	-	-	-
42	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,387	329	-	-	I27	-	-	-
43	С.2р.4 п.I8	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,026	283	-	-	7	-	-	-
44	6-77 9-I	Установка болтов	т	0,002	65I	-	-	I	-	-	-
45	6-79 9-3	Установка анкеров рам дверей и ставен	т	0,202	563	-	-	II4	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (КПК)	т	0,0I4 0,0I4 0,0I4	44I	-	-	6 6 6	-	-	-
47	6-84 9-8	То же, До 20 кг	т	0,230 0,228 0,226	355	-	-	82 8I 80	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20 кг	т	0,043 0,043 0,042	329	-	-	I4 I4 I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	20-696 I8-I	Установка уголков для крепления арматуры	т	0,00I	0,359	-	-	-	-	-	-
50	8-45 5-9 ССЦ М0 2-2 6-I	Стенка из кирпича МI00 на растворе М50 толщиной в I/2 кирпича- цена:(75,4+5,04х х68,0+2,3х2I,9)х х0,0I=	м2	0,80 0,95 0,80	4,68	-	-	4 4 4	-	-	-
5I	7-7I4 5I-I4 прим. ССЦ М0 п.2-4	Выкружка из цементного раствора МI00 цена:(4,85+0,2х х24,4)х0,0I=	м	48,0	0,0973	-	-	5	-	-	-
52	7-70I 5I-I	Устройство герметизации стыков стен с плитами покрытия и полом прокладочной пленкой	м	48,0	0,423	-	-	20	-	-	-
53	7-706 5I-5	Устройство герметизации стыков мастикой	м	48,0	0,887	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	8-27 4-7	Обмазка стен битумом за 2 раза	м2	I36,0 I34,0 I32,0	0,90	-	-	I22 I2I II9	-	-	-
		Итого по разделу III	м3	83,93	64,78	-	-	5437	-	-	-
				75,69	63,52	-	-	4808	-	-	-
				67,54	62,94	-	-	425I	-	-	-
		IУ.Покрытие									
55	7-2I 2-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5м2	шт	I0 I0 8	8,06	-	-	8I 8I 64	-	-	-
56	7-23 2-6	То же, площадью более 5м2	шт	5 5 5	II,0	-	-	55 55 55	-	-	-
57	ССЦ М0 8-479	Стоимость плит перекрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м, шириной до 3м, массой до 5т, расчетная нагрузка (включая собств.вес) до I200 кгс/м2, приведенная толщиной до I4см	м2 м3	35,6 35,6 35,6 4,3	9,63	-	-	343 343 343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССЦ МО 8-509	Стоимость плит доборов объемом до 0,2 м3, массой до 5т, из бетона марки 300	м3	I,35 I,35 I,08	65,6	-	-	89 89 7I	-	-	-
59	ССЦ МО т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,004 0,004 0,003	229	-	-	I I I	-	-	-
60	-"-	То же, А-Ш	т	0,059 0,059 0,047	250	-	-	I5 I5 I2	-	-	-
6I	ССЦ МО тех.ч. т.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,007 0,006 0,006	32I	-	-	2 2 2	-	-	-
62	6-I75 I6-3 ССЦ МО п.I-3I	Покрытие железобетонное - монолитное толщиной более 200 мм из бетона В25 (М300) цена:8,72+I,0I5х х33,3=	м3	2,88 2,54 2,54	42,52	-	-	I22 I08 I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	С.2 р.IУ п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,077 0,083 0,083	338	-	-	26 28 28	-	-	-
64	С.2р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,2I9 0,2I7 0,III	325	-	-	7I 7I 36	-	-	-
65	6-I77 I6-5 ССЦ МО п.I-3I	Устройство монолитного железобетонного ребристого покрытия из бетона В25 (М300) цена: 23,2+I,0I5 х х33,3=	м3	27,3 26,I 22,I	57,0	-	-	I556 I488 I260	-	-	-
66	С.2р.IУ п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,94I I,320 I,I22	338	-	-	656 446 379	-	-	-
67	С.2,р.IУ п.I2	То же, класса А-Ш	т	6,93 4,539 3,275	325	-	-	2252 I475 I064	-	-	-
68	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I89 0,I89 0,I85	329	-	-	62 62 6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу IУ	м3	35,83 34,29 30,02	I48,8 I24,4 II6,I	-	-	533I 4264 3484	-	-	-
		У.Кровля									
69	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ МО I-I тех.ч. т.2.I примен.	Стяжка из бетона В3,5 (М50) толщиной 45мм цена: {/22+2,04х (24,8+2,34)+/0,5I+ +0,5Iх(24,8+2,34)/х х5} х0,0I=	м2	84,0 8I,6 79,2	I,49	-	-	I25 I22 II8	-	-	-
70	-"-	То же, толщиной 35мм цена: {/22+2,04х х(24,8+2,34)+/0,5I+ +0,5Iх(24,8+2,34)/х х3} х0,0I=	м2	I9,3 I8,6 I8,0	I,20	-	-	23 22 22	-	-	-
7I	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ МО I-I тех.ч. п.2.I	Стяжка из бетона В3,5 (М50) толщиной 30мм цена: {/22+2,04х (24,8+2,34)+/0,5I+ +0,5Iх(24,8+2,34)/х х2} х0,0I=	м2	I5,0 I4,5 I4,I	I,06	-	-	I6 I5 I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	I2-299 I0-I ССЦ МО п.2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора В7,5 (МI0), толщиной I5мм цена:0,I48+0,0I58х х24,4=	м2	II8,3 II4,7 III,3	0,53	-	-	63 6I 59	-	-	-
73	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка цена:0,265-0,09I8=	м2	II8,3 II4,7 III,3	0,I73	-	-	20 20 I9	-	-	-
74	I2-289 9-6 I2-29I 9-7 С.I р.I п.370 п.80	Три слоя гидроизола на битумной мастике цена:(0,499-I,IIх х0,22+0,4IхI,II)+ (0,405-I,IIх0,22+ +I,IIх0,4I)х2=	м2	I40,4 I36,6 I33,0	I,94	-	-	272 265 258	-	-	-
75	I3-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции	м2	30,9 30,7 30,4	I,72	-	-	53 53 52	-	-	-
76	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора В7,5 (МI00) толщиной 20мм	м2	II8,3 II4,7 III,3	0,67	-	-	79 77 75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена:/(I4,8+I,58х х24,4)+(0,08+0,I05х х24,4)х5/х0,0I=									
		Итого по разделу У	м2	I40,4 I36,6 I33,0	4,64 4,65 4,65	- - -	- - -	65I 635 6I8	- - -	- - -	- - -
		УI.Перегородки									
77	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней	м3 м2	3,I 34,4	42,I	-	-	I3I	-	-	-
78	8-59 7-3 С.ч.II, р.IУ, п.28	Армирование перегородок арматурой класса А-I, ø 6мм цена:42I-39I,82+ +232=	т	0,0I2	26I	-	-	3	-	-	-
79	-"- п.29	То же, ø 8мм цена:42I-39I,82+ +223=	т	0,022	252	-	-	6	-	-	-
80	7-29I I7-7	Крепление перегородок	т	0,0I8	342	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	7-702 5I-2 С.ч.I, р.4 п.5 гр.8 из 7-702	Устройство герметизации горизонтальных стыков перегородок войлоком цена:(37,20-34,85+ +I4,2x0,8)x0,0I	м	36,0	0,I37	-	-	5	-	-	-
82	7-703 5I-3 С.I,р.4 п.5 гр.8 из 7-703	То же, вертикальных стыков цена:(58,7-52,53+ +I4,2xI,I6)x0,0I=	м	4I,0	0,226	-	-	9	-	-	-
83	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	I6,0	I,I9	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу УI	м2	34,4	5,20	-	-	I79	-	-	-
		УП. Полы									
84	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	45,9	0,433	-	-	20	-	-	-
85	II-II I-II ССЦ М0 I-I6	Подстилающий слой из бетона BI2,5 цена:2,5+I,02x27,2=	м3	6,9	30,24	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие из бетона В15-20 мм	м2	46,3	0,9I4	-	-	42	-	-	-
		цена:I,23-0,I58x2=									
87	II-I35 20-3	Устройство покрытия из плиток керамических	м2	23,5	4,I7	-	-	98	-	-	-
88	6-86 9-I	Армирование подстилающего слоя сеткой Р-I2-I,6	т	0,030	I5,3	-	-	I	-	-	-
89	С.ч.I, р.I п.384	Стоимость сетки Р-I2-I,6	м2	I0,2	2,I3	-	-	22	-	-	-
90	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003	44I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УП	м2	69,8	5,63	-	-	393	-	-	-
		УШ. Проемы									
9I	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	м2	9,03	2,0	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	С.2р.2 п.2I8 Доп.Iк С.2р.2 т.ч. табл.20 п.I прил.I п.I70	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9л с учетом масляной окраски цена:I4,2-I4,2х х0,I6+0,37х2,03=	м2	I,8	I2,68	-	-	23	-	-	-
93	-"- п.264 п.2I2	Стоимость дверных блоков ДСI9-9ГТ с учетом масляной окраски цена:28,3+2,62х х0,37=	м2	I,67	29,27	-	-	49	-	-	-
94	С.2р.2 п.2I7 Доп.I к С.2р.2 т.ч.п.I таб.20 прил.I п.I7I	То же, ДГ2I-7 с учетом масляной окраски цена:I5,0+2,58х х0,37-I5,0х0,I6=	м2	5,56	I3,55	-	-	75	-	-	-
95	I0-I39 25-6 т.ч. п.3.2	Обивка двери ДГ2I-9л оцинкованной сталью	м2	0,44	2,9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	I0-I05 20-I прим.	Установка дверных полотен в стенах	м2	7,56	I,45	-	-	II	-	-	-
97	Доп.в.4 к С.2р.2 п.86I п.426	Стоимость полотна трудновосгораемого высотой I795мм цена:24,7+2,0х0,37=	м2	2,86	25,44	-	-	73	-	-	-
98	Доп.в.4 к С.2р.2 п.862 п.425	То же, высотой I995 мм, площадью 0,77 м2 цена:26,3+2,I2х х0,37=	м2	I,54	27,08	-	-	42	-	-	-
99	Доп.в.4 к С.2р.2 п.863 п.426	То же, площадью I,58 м2 цена:25,5+2,0х0,37=	м2	3,I6	26,24	-	-	83	-	-	-
I00	С.ч.I п.446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	компл.	I	6,94	-	-	7	-	-	-
I0I	С.I,р.I п.447	То же, для дву-польных	компл.	I	9,36	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	С.ч.I р.I п.448 п.390	То же, для однопольных входных в помещение цена:3,II+2,9I=	компл.	I	6,02	-	-	6	-	-	-
I03	С.ч.I р.I п.449 п.390	То же, двупольных цена:3,5I+2,9I=	компл.	I	6,42	-	-	6	-	-	-
I04	С.ч.I, р.I п.448 п.390	Стоимость приборов для однопольных дверей, заполняемых блоками с замком цена:2,97+2,9I=	компл.	2	5,88	-	-	I2	-	-	-
I05	С.ч.I, р.I п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей в санузлах	комп.	4	2,97	-	-	I2	-	-	-
I06	9-II8 I7-I	Установка металлических дверей и ставен	т	2,975	40,3	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	Доп.в.I к С.2р.I п.2I93	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-III-5	шт	I	508	-	-	508	-	-	-
I08	-"- п.2I93	То же, ДУ-III-6	шт	I	5I8	-	-	5I8	-	-	-
		цена:500+(508-483) :680х492=									
I09	-"- п.2I94	То же, ДУ-IУ-2	шт	I	444	-	-	444	-	-	-
II0	п.23I2	То же, ДУ-IУ-3	шт	I	24I	-	-	24I	-	-	-
III	Пр-нт 24-07-0I изд.I982 п.I3I Доп.I С.2р.I п.2I96	Ставни защитно-герметические СУ-IУ-I	шт	3	75,7	-	-	227	-	-	-
		цена:72,0+/(393--280):300/х84,3=									
II2	20-400 7-I	Установка вентиляционных решеток (I50х490)	шт м2	I0 0,74	I,42	-	-	I4	-	-	-
II3	С.ч.Ш п.I473	Стоимость вентиляционных решеток	шт	I0	0,37	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УШ	м2	30,59	8I,82	-	-	2503	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб.)	-	-	-	-	(2058)	-	-	-
		IX. Отделочные работы									
II4	I5-297 59-4	Отделка под окраску потолков	м2	I28,9 I28,3 I27,7	0,207	-	-	27 27 26	-	-	-
II5	I5-295 59-2	Отделка под окраску стен и перегородок	м2	323,3 322,0 320,8	0,307	-	-	99 99 98	-	-	-
II6	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	м2	78,4	0,I29	-	-	I0	-	-	-
II7	I5-663 I68-6	Улучшенная окраска водоэмульсионными составами потолков	м2	5,6	0,608	-	-	3	-	-	-
II8	I5-662 I68-5	То же, стен	м2	90,7	0,588	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и потолков	м2	I82,0 I80,I I78,3	0,03I3	-	-	6 6 6	-	-	-
I20	I5-570 I59-I0	Масляная окраска стен	м2	II5,6	0,597	-	-	69	-	-	-
I2I	I5-6I2 I64-2	Окраска металлических дверей и ставен,дверь ДМ-I	м2	3I,5	0,32	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу IX	м2 окр.	503,8 50I,9 500,I	0,55 0,55 0,55	- - -	- - -	277 277 275	- - -	- - -	- - -
		X.Фекальный резервуар,приямки									
I22	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 (М50)	м3	0,9	27,4	-	-	25	-	-	-
I23	6-226 26-4 ССЦ МО пI-I7 тех.ч. п.2.6	Стены и плоские днища из бетона В15(М200) при толщине стен более I50мм	м3	I,5	44,37	-	-	66	-	-	-
		цена:I4,4+I,0I5х (28,2+I,33)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	С.ч.II р.IУ п.43	Стоимость сеток из 5ВрI	т	0,02I	392	-	-	8	-	-	-
I25	II-55 8-I ССЦ М0 п.2-6 тех.ч. п.2.6	Устройство стяжки из сульфатостойкого цемента марки 200 цена:/I7,2+(28,I+ +I,33)x2,04/x0,0I=	м2	I,2	0,77	-	-	I	-	-	-
I26	6-253 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара	м2	3,0	0,22	-	-	I	-	-	-
I27	7-2I 2-4	Укладка плит покрытий фекального резервуара площадью до 5м2	шт	3	8,06	-	-	24	-	-	-
I28	ССЦ М0 8-509 тех.ч. табл.3.3	Стоимость доборных плит объемом до 0,2 м3, массой до 5т, из бетона марки 200 цена:65,6-0,82x2=	м3	0,04	63,96	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	ССЦ М0 8-5I2 тех.ч. табл.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3м2, массой до 5т, из бетона М200, с отверстиями	м3	0,07	6I,56	-	-	4	-	-	-
		цена:63,2-0,82х2=									
I30	ССЦ М0 тех.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
I3I	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
I32	-"-	То же, класса А-I (петли и дополнит., арматура)	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
I33	ССЦ М0 тех.ч. т.3-I	Дополнительные закладные детали с лакокрасочным покрытием	т	0,022	468,8	-	-	I0	-	-	-
I34	20-696 I8-I	Укладка металлических лючков	кг	39	0,359	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	6-75 8-4 ССЦ МО п.I-5 тех.ч. п.2.I	Монолитные заделки в покрытии фекала BI5 (М200) толщиной 70 мм цена:/22,9+I,02х (27,4+3,09)/х0,0I=	м2	0,05	0,54	-	-	-	-	-	-
I36	6-86 9-I0	Армирование заделок	т	0,002	I5,3	-	-	I	-	-	-
I37	С.ч.II, р.4 п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,002	338	-	-	I	-	-	-
I38	34-304 55-I	Покрытие приямка рифленой сталью	м2	0,84	22,I	-	-	I8	-	-	-
I39	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических поверхностей за 2 раза битумным лаком	м2	2,5	0,435	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI.Входы № I и №2									
I40	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	2I 20 20	0,433	-	-	9 9 9	-	-	-
I4I	6-I I-I	Подготовка из бетона В3,5 (М50)- - I00 мм	м3	2,I 2,0 2,0	27,4	-	-	58 55 55	-	-	-
I42	6-I6 I-I6	Устройство монолитной железобетонной плиты днища из бетона ВI5 (М200) (вход № I)	м3	I,9	30,9	-	-	59	-	-	-
I43	6-I6 I-I6 ССЦ М0 п.I-I9	То же, из бетона В25(М300) (вход №2) цена:2,27+I,0I5х х32,I=	м3	3,3 2,6 2,6	34,85	-	-	II5 9I 9I	-	-	-
I44	С.2,р.4 п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,282 0,238 0,I86	270	-	-	76 64 50	-	-	-
I45	С.2,р.4 п.I	Стоимость арматуры AI	т	0,088 0,069 0,069	270			24 I9 I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	С.2,р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,0I6	392	-	-	6	-	-	-
I47	6-92 II-3	Устройство монолитных железобетонных стен из бетона BI5 (M200) толщиной до 300мм (вход № I)	м3	5,2	45,3	-	-	236	-	-	-
I48	6-92 II-3 ССЦ МО п.I-I9	То же, из бетона B25 (M300) (вход № 2) цена:I6,7+I,0I5x x32,I=	м3	6,0 5,I 5,I	49,28	-	-	296 25I 25I	-	-	-
I49	С.2,р.4 п.I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I63 0,I37 0,I37	270	-	-	44 37 37	-	-	-
I50	С.2,р.4 п.I8	То же, класса A-III	т	0,577 0,522 0,4I9	283	-	-	I63 I48 II9	-	-	-
I5I	С.2,р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,043	392	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	6-I75 I6-3	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия из бетона BI5 (M200) (вход № I)	м3	2,0	38,5	-	-	77	-	-	-
I53	6-I75 I6-3 ССЦ M0 п.I-3I	То же, из бетона B25 (M300) (вход № 2) цена:8,72+I,0I5x x33,3=	м3	3,4 2,7 2,7	42,52	-	-	I45 II5 II5	-	-	-
I54	C.2,p.4 п.I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,09I 0,07I 0,07I	338	-	-	3I 24 24	-	-	-
I55	C.2,p.4 п.I2	То же, класса AIII	т	0,292 0,248 0,I94	325	-	-	95 8I 63	-	-	-
I56	C.2,p.4 п.43	Стоимость BpI	т	0,0I7	392	-	-	7	-	-	-
I57	I2-299 I0-I ССЦ M0 п.2-4	Слой цементно-песчаного раствора M100 - I5мм цена:/(I4,8+I,58x x24,4)x0,0I/=	м2	I9 I8 I8	0,53	-	-	I0 I0 I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка цена:(26,5-9,I8)х х0,0I=	м2	I9 I8 I8	0,I73	-	-	3 3 3	-	-	-
I59	I2-289 9-6 I2-29I 9-7 С.I,р.I п.370 п.80	Три слоя гидроизола на битумной мастике цена:0,499+I,IIх (0,4I-0,22)+ /0,405+I,IIх(0,4I- -0,22)/х2=	м2	I9 I8 I8	I,94	-	-	37 35 35	-	-	-
I60	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ М0 п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора МI00, толщиной 20мм цена:/(I4,8+I,58х х24,4)+(0,08+0,I05х х24,4)х5/х0,0I=	м2	I9 I8 I8	0,67	-	-	I3 I2 I2	-	-	-
I6I	6-90 II-I ССЦ М0 п.I-5	Устройство бетонных ступеней ВI5 (М200) цена:5,93+I,02х27,4=	м3	3,I	33,88	-	-	I05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	Доп.I к ЕРЕР 7-737 58-3	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	м	II,2	8,23	-	-	92	-	-	-
I63	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	м2	I,0	I,92	-	-	2	-	-	-
I64	II-67 II-I II-68 II-2	Бетонное покрытие пола, М200-20мм цена: I,23-0,I58x2=	м2	4,2	0,9I4	-	-	4	-	-	-
I65	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2	м2	4,5	I,63	-	-	7	-	-	-
I66	Доп.4 к С.2,р.2 п.808а техн.ч. разд.2 прил.I п.39I	Стоимость дверного блока ДН 2I-9Щ цена: I8,3+0,37x2,48	м2	I,84	I9,22	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	Доп.4 к С.2,р.2 п.8II техн.ч. разд.2 прил.I п.394	Стоимость дверного блока ДН2I-I3 ЩП	м2	2,66	I6,I8	-	-	43	-	-	-
I68	С.I,р.I п.446	Стоимость дверных приборов для дверей однопольных	компл.	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I69	С.I,р.I п.447	То же, двупольных	компл.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I70	I5-733 20I-6 техн.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4мм стеклом	м2	I,0	2,67	-	-	3	-	-	-
I7I	С.2 техн.ч. табл.I8	Облицовка низа дверных полотен бумажно-слоистым пластиком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I72	9-34 5-I	Установка металлической двери ДМ-I	м2	2,46	2,79	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	С.2,р.I п.I973	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) - I00мм	м3	3,2	27,4	-	-	88	-	-	-
I76	6-92 II-3 ССЦ М0 п.I-I6	Устройство железобетонных подпорных стен из бетона В10 (МI50)	м3	2I,58	44,3I	-	-	956	-	-	-
		цена:I6,7+I,0I5х х27,2=									
I77	С.2,р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,064	392	-	-	25	-	-	-
I78	п.I8	Стоимость АШ	т	0,077	283	-	-	22	-	-	-
I79	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под входную площадку	м3	I,0	I6,0	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	II-II I-II ССЦ МО п.I-I7	Устройство площадки из бетона BI5 (M200)	м3	I,7	3I,26	-	-	53	-	-	-
		цена:2,5+I,02x28,2=									
I8I	II-II I-II ССЦ МО п.I-I6	Устройство бетонного лотка BI0 толщиной I00 мм	м3	0,6	30,24	-	-	I8	-	-	-
		цена:2,5+I,02x27,2=									
I82	8-27 4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	46	0,90	-	-	4I	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	3093 2928 2867	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(29)	-	-	-
		XII. Деформационный шов									
I83	7-70I 5I-I прим.	Уплотнение стыков жгутом ø 50, пропитанным битумом	м	2I,2 20,6 20,6	0,423	-	-	9 9 9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	м	9,9 9,7 9,7	0,9I8	-	-	9 9 9	-	-	-
I85	7-70I 5I-I прим.	Конопатка просмоленным грунтом	м	2I,2 20,6 20,6	0,423	-	-	9 9 9	-	-	-
I86	7-7I4 5I-I4 ССЦ М0 п.2-4	Чеканка и расшивка швов цементно-песчаным раствором цена:(4,85+0,2х х24,4)х0,0I=	м	I8,8 I8,3 I8,3	0,0973	-	-	2 2 2	-	-	-
I87	I3-225 25-I I3-226 25-2 т.ч. п.3.26	Оклеечная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола цена:(0,84+I,I+ +0,2I+0,78хI,05)+ +(0,3хI,I+0,0I+ +0,38хI,05)=	м2	I,0	2,69	-	-	3	-	-	-
I88	II-55 8-I ССЦМО 2-4	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора МI00-20 мм	м2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 2 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена:(I7,2+2,04х х24,4)х0,0I=									
I89	II-47 3-5	Окрасочная гидроизоляция	м2	3,8 3,7 3,7	0,458	-	-	2 2 2	-	-	-
I90	I3-225 25-I тех.ч. п.3.2б	Оклеечная гидроизоляция из I-ого слоя гидроизола цена:0,84хI,I+0,2I +0,78хI,05=	м2	4,7 4,6 4,6	I,95	-	-	9 9 9	-	-	-
I9I	I3-240 27-7 п.3.2б	Оклейка стеклотканью цена:0,34хI,I+0,0I +I,37хI,05=	м2	3,3 3,2 3,2	I,82	-	-	6 6 6	-	-	-
I92	I3-240 27-7 I3-24I 27-8 т.ч. п.3.2б	Два слоя стеклоткани цена:(0,34+0,2)х хI,I+0,0I+0,0I+ +(I,37+I,26)хI,05	м2	I,4	3,38	-	-	5	-	-	-
I93	II-47 3-5	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	м2	I,4	0,458	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МО 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора МI00-50 мм цена:/I7,2+2,04х х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)х6/х0,0I=	м2	3,8 3,7 3,7	I,44	-	-	5 5 5	-	-	-
I95	8-20 4-4 ССЦ МО 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора МI00-20 мм цена:(5I,8+2,8х х24,4)х0,0I=	м2	II,7 II,4 II,4	I,2	-	-	I4 I4 I4	-	-	-
I96	8-23 4-5 к=0,5	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	м2	I5,7 I5,2 I5,2	I,285	-	-	20 20 20	-	-	-
I97	I3-240 27-7	Оклейка стеклотканью	м2	I0,4 I0,I I0,I	I,72	-	-	I8 I7 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	8-27 4-7	Окрасочная гидроизоляция	м2	II,7 II,4 II,4	0,9	-	-	II I0 I0	-	-	-
I99	8-27 4-7	Грунтовка поверхности	м2	5,2 5,0 5,0	0,9	-	-	5 5 5	-	-	-
200	8-27 4-7	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	м2	5,2 5,0 5,0	0,9	-	-	5 5 5	-	-	-
20I	I3-240 27-7 I3-24I 27-8	Два слоя стеклоткани цена:I,72+I,47=	м2	5,2 5,0 5,0	3,I9	-	-	I7 I6 I6	-	-	-
202	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ М0 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора марки I00-20 мм цена:/(I4,8+I,58х х24,4)+0,08+0,I05х х24,4)х5/х0,0I=	м2	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,I8)х х0,0I=	м2	3,8 3,7 3,7	0,I73	-	-	I I I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	I2-289 9-6 С.I. р.I п.370 п.80	Устройство оклеечной гидроизоляции в I слой из гидроизола на битумной мастике цена:0,499-I,IIх х0,22+I,IIх0,4I=	м2	6,6 6,4 6,4	0,7I	-	-	5 5 5	-	-	-
205	I3-240 27-7	Слой стеклоткани	м2	3,3 3,2 3,2	I,72	-	-	6 6 6	-	-	-
206	I2-289 I2-29I 9-6 9-7 С.I р.I п.80 п.370	Устройство оклеечной гидроизоляции в 2 слоя из гидроизола на битумной мастике цена:0,499-I,IIх0,22+ +I,IIх0,4I+0,405-I,II х0,22+I,IIх0,4I=	м2	3,8 3,7 3,7	I,33	-	-	5 5 5	-	-	-
207	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ М0 п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора В7,5 (МI00) толщиной 20мм цена:/I4,8+I,58х24,4 +(0,08+0,I05х24,4)х5/ х0,0I=	м2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 2 2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	I76 I70 I70	-	-	-
		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 В3,5-I00 мм	м3	0,6	27,4	-	-	I6	-	-	-
2I0	6-226 26-4	Устройство стен и плоских днищ из бетона М300 при толщине стен более I50 мм	м3	4,4	47,0	-	-	207	-	-	-
2II	С.2,р.4 п.I8	Стоимость арматуры АШ	т	0,I68	283	-	-	48	-	-	-
2I2	п.I6	Стоимость арматуры А-I	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
2I3	п.43	Стоимость ВрI	т	0,025	392	-	-	I0	-	-	-
2I4	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия компенсационного устройства	шт	4	8,06	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	ССЦ МО 8-503 техн.ч. табл.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3 м2, массой до 5т, из бетона М300	м3	0,70	60,8	-	-	43	-	-	-
2I6	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,070	250	-	-	I8	-	-	-
2I7	-"-	То же, класса AI	т	0,078	229	-	-	I8	-	-	-
2I8	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ МО п.I-3 техн.ч. т.2.I прим.	Укладка бетона В7,5 по плитам покрытия, $\bar{h}$ ср=55мм цена: {22+2,04х х(25,8+2,47)+/0,5I+ +0,5Iх(25,8+2,47)/х х7} х0,0I=	м2	4,8	I,84	-	-	9	-	-	-
2I9	I2-289 9-6 I2-29I 9-7 С.I,р.I п.370 п.80	Три слоя гидроизола на битумной мастике цена:(0,499-I,IIх0,22 +I,IIх0,4I)+(0,405- -I,IIх0,22+I,IIх0,4I)х х2	м2	4,8	I,94	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ М0 п.2-4	Защитный слой из цементного раствора М100, толщиной 20 мм цена:(0,148+0,0158х х24,4)+(0,0008+ +0,00105х24,4)х5=	м2	4,8	0,67	-	-	3	-	-	-
22I	8-27 4-7	Гидроизоляция стен - обмазка битумной мастикой	м2	I3	0,90	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	430	-	-	-
		XIУ.Специально-строительные работы Коробки КМ,крепления оборудования, обрамление металлическое ФЯР, опоры и фундаменты под оборудование									
222	6-30 3-I ССЦ М0 I-5	Устройство фундаментов бетонных объемом до 5м3 из бетона В15(М200) цена:9,41+I,02х27,4=	м3	0,34	37,36	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	9-2I0 32-I3	Установка опор под оборудование и коробок КМ	т	0,I0I	42,9	-	-	4	-	-	-
224	С.2,р.I п.2095	Стоимость опор и коробок	т	0,I0I	393	-	-	40	-	-	-
225	I5-6I4 I68-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	3,0	0,605	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу XIУ	т	0,I0I	584,2	-	-	59	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб.)	-	-	-	-	(44)	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	-	-	20995 I902I I7475	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2642 2642) 2642	-	-	-
		I климатическая зона									
		Стоимость прямых затрат то же, что для 2-ой климатической зоны									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 и 4 климатические зоны									
		Вычесть из прямых затрат	руб.	-	-	-	-	20995 I902I I7475	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб.)	-	-	-	-	(2642 2642 2642)	-	-	-
43	С.2р.4 п.I8	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,026	283	-	-	7	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I4 0,0I4 0,0I4	44I	-	-	6 6 6	- -	-	-
47	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,230 0,228 0,226	- 355	-	-	82 8I 80	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,043 0,043 0,042	329	-	-	I4 I4 I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
43	С.2р.4 п.I8	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,028	283	-	-	8	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I6 0,0I6 0,0I6	44I	-	-	7	-	-	-
47	6-84 9-8	То же, до 20кг	т	0,256 0,254 0,25I	- 355	-	-	9I 90 89	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,048 0,048 0,047	- 329	-	-	I6 I6 I5	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	-	-	2I008 I9034 I7487	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(2642)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	-	-	-	3030 2705 2449	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	-	-	-	227	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	24265 2I966 20I63	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	I94I I757 I6I3	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	26206 23723 2I776	-	-	-
		Округленно:	тыс. руб.	-	-	-	-	26,2I 23,72 2I,78	-	-	-

Форма 5
(продолжение)

23955-06

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимость един.изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы		828	50I	I6,5	83	47	63I	-	-	-	-	-	2,4I/0,76
		м3	8I7	497		82	46	625						2,64/0,76
			807	493		8I	46	620						2,85/0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	33,79 3I,I8 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	м3	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	м3	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	м3	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	м2	34,4	I79	I6,5	30	I7	226	-	-	-	-	-	0,86 0,95/6,57 I,04
7	Полы	м3	69,8	393	I6,5	65	37	495	-	-	-	-	-	I,89 2,09/7,09 2,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Проемы	м2	30,59											
	а)строитель-ные работы			445	I6,5	73	4I	559	-	-	-	-	-	2,I4 2,36/I8,27 2,57
	б)металло-конструкции			2058	8,6	I77	I79	24I4	-	-	-	-	-	II,50 I2,7I/78,9I I3,85
9	Отделочные работы	м2	503,8 50I,9 500,I	277 277 275	I6,5	46 46 45	26 26 26	349 349 346	-	-	-	-	-	I,33/0,69 I,47/0,70 I,59/0,69
I0	Фекальный резервуар, приямки	м3 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 № I и № 2	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	3093 2928 2867										
	а)строитель-ные работы			3064 2899 2838	I6,5	506 478 468	286 270 264	3856 3647 3570	-	-	-	-	-	I4,72/I0,77 I5,38/I0,49 I6,4I/I0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) металло-конструкции			29	8,6	2	2	33	-	-	-	-	-	0,I3/0,09 0,I4/0,09 0,I5/0,I0
I2	Деформаци-онный шов	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	I76 I70 I70	I6,5	29 28 28	I6 I6 I6	22I 2I4 2I4	-	-	-	-	-	0,84/0,62 0,90/0,62 0,98/0,64
I3	Компенсацион-ное устройст-во	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	430	I6,5	7I	40	54I	-	-	-	-	-	2,07/I,5I 2,28/I,56 2,49/I,6I
I4	Специально-строитель-ные работы коробки КМ, крепления оборудования опоры и фун-даменты под оборудование	т	0,I0I	59										
	а) строитель-ные работы			I5	I6,5	2	I	I8	-	-	-	-	-	0,07 0,08/I78,22 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) металло-конструкции			44	8,6	4	4	52	-	-	-	-	-	0,20 0,22/5I4,85 0,24
	Всего по сводке	руб.	-	20995 I902I I7475		3256 2930 2673	I94I I755 I6I2	26I92 23706 2I760						I00% I00% I00%

Главный инженер проекта К.Г.Силаева

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составили: начальник сметной группы Л.Д.Морозова

инженер В.А.Скородумова

Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты h=I,2 м Д=300 (2 шт)

Основание: чертежи № ТДК-Н-70 ч.II разд.II ал.2 л.КС2-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 4,33 руб.
2. I м2 общей площади здания - 3,74 руб.
3. I м3 объема здания 0,73/0,75/0,78 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3 I-3	Основание из песка	м3	I,90	I0,4	-	-	20	-	-	-
2	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м2	2,40	0,358	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-55 8-I ССЦ МО 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3 цена:0,I72+0,0204х х22,3	м2	0,23	0,63	-	-	I	-	-	-
4	CI,р.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки № I2-I,6	м2 кг	2,53 I,28	I,I8	-	-	3	-	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МО 2-4	Заполнение цементным раствором МI00 козырька оголовка слоем 90 мм цена:/I7,2+2,04 х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)хI4/х0,0I	м2	0,39	2,47	-	-	I	-	-	-
6	II-II I-II ССЦ МО I-I3	Подготовка из бетона М50 цена:2,5+I,02х25,3	м3	0,22	28,3I	-	-	6	-	-	-
7	6-223 26-I	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300 при толщине стен I50мм	м3	I,28	64,7	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	С.п.,р.IУ п.I.6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I4	270	-	-	4	-	-	-
9	-"- п.I8	То же, класса A3	т	0,093	283	-	-	26	-	-	-
I0	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций весом до 4 кг	т	0,006	44I	-	-	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 более 20 кг	т	0,I28	329	-	-	42	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2 кг	2,0 69	0,605	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	203	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	236	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	255	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,26	-	-	-

Примечание: сметная стоимость приведена для одной вентиляционной шахты

Главный инженер проекта К.Г.Силаева

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила инженер В.И.Кириллова

Проверила главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на водопровод хоз-питьевой

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 6,67 руб.
2. 1м2 общей площади здания 5,75 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,12/1,15/1,19 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарабо-тная плата	норма-тивной усл.-чистой про-дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы									
1	16-66 8-1	Трубы стальные электросварные д-50мм на вводе	м	5	1,78	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д-25мм	м	I3	I,36	-	-	I8	-	-	-
3	I6-4I 7-3	То же, д-I5мм	м	5	I,2	-	-	6	-	-	-
4	I6-2I9 -22	Испытание системы	м	I8	0,0394	-	-	I	-	-	-
5	I6-II7 I2-I	Задвижка д-50мм 30ч6бр	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
6	С3-87	Вентиль д-25мм I5ч8р2	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
7	С3-85	То же, д-I5мм	шт	3	I,25	-	-	4	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 пI-002I	Кран пробно-спускной д-I5мм I0Б8бкI I,45хI,095	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д-25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
I0	I8-22I I5-I	Указатель уровня	шт	2	I7,6	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	С3-I484	Рукава резинотканевые д-25мм	м	I0	2,23	-	-	22	-	-	-
I2	С3-I05	Вентиль д-25мм I5кчI8п2	шт	I	2,02	-	-	2	-	-	-
I3	С3-I948	Кран водоразборный КВ-20	шт	I	I,09	-	-	I	-	-	-
I4	I7-92 8-I С3-II	Бак запаса воды емкостью 0,25 м3	шт	2	68,07	-	-	I36	-	-	-
		9,55+209х0,28									
		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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I3-I25 I5-I0	Противокоррозийная изоляция поверхности баков битумным лаком БТ-577	м2	5,23	0,04	-	-	I	-	-	-
I7	26-I6 4-3 CI-4-I2	Изоляция баков минераловатными плитами	м3	0,2I	46,77	-	-	I0	-	-	-
		20,4+25,6xI,03									
I8	26-69 I3-5 CI-I-377	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	м2	5,23	I,34	-	-	7	-	-	-
		0,8II+I,I5x0,46									
I9	26-69 I3-5 CI-4-I99	То же, фольгоизолом	м2	5,23	2,I	-	-	II	-	-	-
		0,8II+I,I5xI,I2									
20	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II кат.вручную	м3	I2,5	I,42	-	-	I8	-	-	-
2I	I-999 66-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами	м3	I2,5	I,46	-	-	I8	-	-	-
		0,23+0,24x5,I4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
22	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I2,5	0,46	-	-	6	-	-	-
23	22-I44 IO-I	Усиленная противокоррозийная изоляция стальной трубы д-50мм	м	5	0,56	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	397	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила старший инженер Л.Ф.Соловьева
Проверила начальник группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на канализацию хоз-бытовую

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу на 1 укрываемого - 7,50 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 6,47 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,26/1,29/1,34 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубы полиэтиленовые д-I00мм канализационные	м	9	3,I	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-69 8-3	Трубы стальные электросварные д-I00 (выпуск)	м	5	3,I2	-	-	I6	-	-	-
3	I6-69 8-3	Трубы стальные электросварные д-I08х4мм	м	I,5	3,I2	-	-	5	-	-	-
4	I6-II9 I2-2	Задвижка д-I00мм 30ч 6бр	шт	I	29	-	-	29	-	-	-
5	I7-I7 4-I	Умывальник прямоугольный с краном	шт	2	I5,8	-	-	32	-	-	-
6	I7-57 4-I	Унитаз ТП-КВ	шт	2	23,2	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I9I	-	-	-
		II. Строительные работы									
7	I-942 78-8	Разработка сухого									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		грунта II кат. вручную	м3	I2,5	I,42	-	-	I8	-	-	-
8	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами	м3	I2,5	I,46	-	-	I8	-	-	-
		0,23+0,24x5,I4									
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I2,5	0,46	-	-	6	-	-	-
I0	22-I46 I0-3	Усиленная противокоррозийная изоляция стальной трубы д-I00мм	м	5	0,89	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш.Монтажные работы									
I0	I2-802-5	Задвижка 3Iч 906нж2 д-I00мм	шт	I	8,36	-	-	8	4	-	-
		7,52+3,38x0,25 3,38xI,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IУ.Оборудование									
II	Пр-нт 23-07 пI-III4	Задвижка д-I00мм 3Iч 906нж2	шт	I	I70	-	-	I70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I73	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I76	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I83	-	-	-
		Заготовительно--складские расходы	%	I,2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I85	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по IУ разд.	руб.	-	-	-	-	I86	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	447	-	-	-
		в том числе:									
		а) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-
		б) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		в) Оборудование	руб.	-	-	-	-	I86	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила старший инженер Л.Ф.Соловьева
Проверила начальник группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков" класса А-II,III,IУ-60

на отопление

Основание: чертежи № ОВ.СО,л.I,3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7/0,I7/0,I8 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб д-I5	м	4	0,86	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-367-I	То же, д-20	м	8	0,9I	-	-	7	-	-	-
3	I6-377-I	То же, д-25	м	I	I,03	-	-	I	-	-	-
4	I6-2I922	Гидравлическое испытание системы	м	48	0,0394	-	-	2	-	-	-
5	I6-2338-I	Трубопровод из электросварных труб д-32х2	м	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
6	I6-2328-I	То же, д-25х2	м	3I	0,89	-	-	26	-	-	-
7	С3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
8	С3-93	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка	%	2	22	-	-	-	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		II. Строительные работы									
9	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтовкой ГФ-02I	м2	4	0,077I	-	-	-	-	-	-
I0	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхности трубопроводов по грунтовке краской БТ-I77 за 2 раза	м2	4x2	0,07I3	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	--	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный" из сборных блоков", класса А-II,III,IУ-60

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО л.I÷6
Составлена в ценах I984г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 6,I2 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу на I укрываемого I02,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 87,93 руб.
3. I м3 объема здания I7,I/I7,6I/I8,25 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-704 20-I пI5-0I пI0-057 пI0-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 4АА50А4 54,4+(I7,6-23)xI,I	шт	I	48,46	-	48	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,9I4	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ.ГО--85 стр.I48 пI5-0I пI0-0I4 п0I-392	Электроручной вентилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А63А2 и клапаном-расходомером Р-49 7,73+(II5-I2,5+ +24)xI,I	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали δ =2мм д-I00 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, δ =0,5мм д-I25мм (5м)	м2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, δ =2мм д-I25 (I3м)	м2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, δ =0,5мм д-I60 (I2м)	м2	6,03	7,3I	-	-	44	-	-	-
8	20-4 I-I	То же, δ =0,6мм д-250 (2м)	м2	I,57	5,2I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-78 2-I	То же, δ =2мм д-200 (6м)	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-
I0	20-2 I-I	То же, δ =0,5 мм д-200 (I2м)	м2	7,54	5,35	-	-	40	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, δ =0,6 мм д-355 (4м)	м2	4,46	4,69	-	-	2I	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-2I9х6	м	7	8,75	-	-	6I	-	-	-
I3	I6-74 8-7	То же, д-325х6	м	3	II,I	-	-	33	-	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,068	650	-	-	44	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I0	м	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-I5	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФяРБ(4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	С3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	С3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спускной IOБ9бкI 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. ГС-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
		8,0I+5,4xI,I									
2I	I6-I39 I2-и -"-	То же, ЛВ-2-6	шт	3	26,I6	-	-	78	-	-	-
		8,0I+I6,5xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I6-I4I I2-7 -"-	То же, ЛВ-3-6 I3,2+26xI,I	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-
23	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	5	I,48	-	-	7	-	-	-
24	20-408 7-I	То же, Р-200	шт	3	I,63	-	-	5	-	-	-
25	20-474 9-I Справ. I0-85 стр.I52	Заслонка воздушная Р200Р 0,96+I0xI,I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
26	20-474 9-I Справ. I0-85 стр.I52	То же, Р3I5Р 0,96+IIxI,I	шт	I	I3,06	-	-	I3	-	-	-
27	20-35 I-I	Коробки для установки решетки Р КР-I (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I0I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3	7I6	-	-	95	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	IIII	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	III	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I200	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	I72	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	I209	-	-	-
		II. Строительные работы									
28	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов грунтовкой ГФ-02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
29	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ПФ-I33 за 2 раза	м2	42х2	0,I03	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Ш.Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	М.8 прил.I п.50	Ревизия электрических машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	-"- п.I45	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-I0	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАОIOI2 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАОIOO9 д-300	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	2I-30-9 С3-824	То же, с ручным приводом ИА0I0I3 д-200 23,2+I2I	шт	7	I44,2	-	-	I009	-	-	-
9	II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I294	-	-	-
		Накладные расходы по п.I-3	%	87	I5	-	-	I3	-	-	-
		То же, по п.4-9	%	80	262	-	-	2I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I5I7	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I2I	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	I638	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.I34	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	I20х3	-	-	360	-	-	-
2	Справ. ГО-85 стр.43	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	-"- стр.5I	Клапан герметический с электроприводом ИА0I0I2 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-"- стр.5I	То же, ИА0I009 д-300	шт	I	490	-	-	490	-	-	-
5	пI7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	I0	-	-	-
6	Справ. ГО-85 стр.44	Коробка для установки МЗС- М3I 89х220:37	шт	2	529,2	-	-	I058	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	303I	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	6I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	32I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3255	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	303I	-	-	2I	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6I2I	-	-	-
		в том числе:									
		I) строительные работы	руб.	-	-	-	-	I207	-	-	-
		2) монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I638	-	-	-
		3) оборудование	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков", класса А-II,III,IУ-60

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО, л.I÷6
Составлена в ценах I984г.

Іклиматическая зона

Сметная стоимость 6,I2 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу на I укрываемого I02,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 87,93 руб.
3. I м3 объема здания I7,I/I7,6I/I8,25 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-704 20-I пI5-0I пI0-057 пI0-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв.4АА50А4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		54,4+(I7,6-23)x xI,I									
2	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,9I4	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. I0-85 стр.I48 пI5-0I пI0-0I4 п0I-392	Электроручной вентилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А 63А2 и клапаном-расходомером Р-49 7,73+(II5-I2,5+24) xI,I	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали δ =2 мм ϕ I00 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, д-I25 δ =0,5 мм (6м)	м2	2,36	7,3I	-	-	I7	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, д-I25 δ = 2мм (I3м)	м2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, д-I60 δ =0,5мм (IIм)	м2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-2 I-I	То же, д-200 (I2м)	м2	7,54	5,35	-	-	40	-	-	-
9	20-78 2-I	То же, д-200 δ=2мм (6м)	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-
I0	20-4 I-I	То же,д-250 δ=0,6мм (2м)	м2	I,57	5,2I	-	-	8	-	-	-
II	20-5 I-2	То же,д-355 δ=0,6мм (4м)	м2	4,46	4,69	-	-	2I	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-2I9х6	м	7	8,75	-	-	6I	-	-	-
I3	I6-74 8-7	То же, д-325х6	м	3	II,I	-	-	33	-	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,03	650	-	-	20	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I0	м	I	0,86	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-I5	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФяРБ (4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	С3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	С3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I8	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спускной I0Б9бкI д-I0	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
		0,9хI,098									
I9	20-400 7-I	Решетка жалюзийная №I (I50х490)	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
20	I6-I39 I2-4 Справ. ГО-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
		8,0I+5,4хI,I									
2I	I6-I39 I2-6 -"-	То же, ЛВ2-6	шт	3	26,I6	-	-	78	-	-	-
		8,0I+I6,5хI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I6-I4I I2-7 -"-	То же, ЛВ-3-6 I3,2+26xI,I	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-
23	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	5	I,48	-	-	7	-	-	-
24	20-408 7-I	То же, Р-200	шт	3	I,63	-	-	5	-	-	-
25	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр.I52	Заслонка воздушная Р200Р 0,96+I0xI,I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
26	20-474 9-I справ. ГО-85 стр.I52	То же, Р3I5Р 0,96+IIxI,I	шт	I	I3,06	-	-	I3	-	-	-
27	20-35 I-I	Коробка для установки решетки Р КР-I (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	985	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	-	-	-
		II. Строительные работы									
28	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов грунтовкой ГФ-02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
29	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ПФ-I33 за 2 раза	м2	42х2	0,I03	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 электрических машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	-"- п.I45	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-I0	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприв. ИАОI0I2 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАОI009 д-300	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	2I-30-9 С3-824	То же, с ручным приводом ИАОIOI3 д-200	шт	7	I44,2	-	-	I009	-	-	-
		23,2+I2I									
9	II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I294	-	-	-
		Накладные расходы по п.I÷3	%	87	I5	-	-	I3	-	-	-
		То же, по п.4÷9	%	80	279	-	-	223	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I530	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I22	-	-	-
		Итого по Ш	руб.	-	-	-	-	I652	-	-	-
		IУ.Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.I34	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	I20х3	-	-	360	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Справ. ГО-85 стр.43 п.3 стр.44	Малогабаритная защитная секция МЗС в коробке 268+89х220:37	шт	2	797	-	-	I594	-	-	-
3	-"- стр.43 п.3	То же, без коробки	шт	I	268	-	-	268	-	-	-
4	Справ. ГО-85 стр.5I	Клапан герметический с электроприводом ИАОIOI2 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
5	-"-	То же, ИАОI009 д-300	шт	I	490	-	-	490	-	-	-
6	пI7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	303I	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	6I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	32I6	-	-	-
		Заготовительно--складские расходы	%	I,2	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3255	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6I20	-	-	-
		в т.ч.									
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	II92	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I652	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков" класса А-II,III,IУ-60

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО л.I÷6
Составлена в ценах I984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 6,42 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу на I укрываемого - I07,0 руб.
2. I м2 общей площади здания - 92,24 руб.
3. I м3 объема здания I7,94/I8,47/I9,I5 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм,един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-704 20-I пI5-0I пI0-057 пI0-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4АА50А4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		54,4+(I7,6-23)xI,I									
2	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,9I4	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. Г0-85 стр.I48 пI5-0I пI0-0I4 п0I-392	Электроручной вентилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А63А2 и клапаном -расходомером Р-49 7,73+(II5-I2,5+24)x xI,I	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали δ =2,00мм д-I00 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, δ =0,5мм д-I25 (5м)	м2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, δ =2мм д-I25 (I3м)	м2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, δ=0,5мм д-I60 (IIм)	м2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-2 I-I	То же, δ =0,5мм д-200 (9м)	м2	5,65	5,35	-	-	30	-	-	-
9	20-78 2-I	То же, δ =2мм д-200 (6м)	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-
I0	20-4 I-I	То же, δ =0,6мм д-250 (5м)	м2	3,93	5,2I	-	-	20	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, δ =0,6 мм д-400 (4м)	м2	5,02	4,69	-	-	24	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-2I9х6	м	6	8,75	-	-	53	-	-	-
I3	I6-74 8-7	То же, д-325х6	м	3	II,I	-	-	33	-	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,062	650	-	-	40	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I0	м	I	0,86	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-I5	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ (4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	С3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	С3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
20	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спускной I0Б 9бкI д-I0	шт	2	0,98	-	-	2	-	-	-
		0,9xI,098									
2I	20-400 7-I	Решетка жалюзийная № I	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
22	I6-I39 I2-4 Справ. I0-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2	шт	2	I3,95	-	-	42	-	-	-
		8,0I+5,4xI,I									
23	I6-I39 I2-4 -"-	То же, ЛВ-2-6	шт	2	26,I6	-	-	52	-	-	-
		8,0I+I6,5xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	4I,8	-	-	42	-	-	-
26	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	2	I,48	-	-	3	-	-	-
27	20-408 7-I	То же, Р200	шт	7	I,63	-	-	II	-	-	-
28	20-474 9-I Справ. I0-85 стр.I52	Заслонка воздушная Р200Р 0,96+I0xI,I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
29	20-475 9-2 Справ. I0-85 стр.I52	То же, Р400Р I,7I+I4xI,I	шт	I	I7,II	-	-	I7	-	-	-
30	20-35 I-I	Коробка для установки решетки Р КрI (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I048	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	754	-	-	I00	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II54	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I246	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	I255	-	-	-
		II. Строительные работы									
3I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов грунтовкой ГФ- 02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
32	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ПФ-I33 за 2 раза	м2	42х2	0,I03	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по П	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Ш.Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	М8, прил.I п.50	Ревизия электрических машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	-"- п.I45	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-I0	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИА0I0I2 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИА0I009 д-400	шт	I	56	-	-	56	-	-	-
8	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом ИА0I0I3 д-200	шт	6	I44,2	-	-	865,0	-	-	-
		23,2+I2I									
9	2I-30-I0	То же, ИА0I0I0 д-300	шт	I	53,4	-	-	53	-	-	-
I0	II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I203	-	-	-
		Накладные расходы по п.I÷3	%	87	I5	-	-	I3	-	-	-
		То же, по п.4÷9	%	80	300	-	-	240	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I456	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II6	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	I572	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ.Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.I34	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	I20х3	-	-	360	-	-	-
2	-"- стр.43 п.3	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-
3	-"- стр.5I	Клапан герметический с электроприводом ИАОIOI2 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-"- стр.5I	То же, ИАОI009 д-400	шт	I	570	-	-	570	-	-	-
5	-"- стр.53	То же, с ручным приводом ИАОIOIO д-300	шт	I	I97	-	-	I97	-	-	-
6	II7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	I0	-	-	-
7	Справ. ГО-85 стр.44	Коробки для установки МЗС-МЗI 89х220:37	шт	2	529,2	-	-	I058	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	3249	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	33I4	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3380	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	I35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	35I5	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3557	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6422	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	I270	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I572	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

К типовому проекту:"Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков", класса А-II,III,IУ-60

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО л.I÷6
Составлена в ценах I984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 6,43 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I07,I7 руб.
2. I м2 общей площади здания 92,39 руб.
3. I м3 объема здания I7,97/I8,50/I9,I8 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-704 20-I пI5-0I пI0-057 пI0-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4АА50А4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		54,4+(I7,6-23)x xI,I									
2	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,9I4	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. I0-85 стр.I48 пI5-0I пI0-0I4 п0I-392	Электроручной вентилятор ЭРВ-49 с электродвиг. 4А63А2 и клапаном--расходомером Р-49 7,73+(II5-I2,5+24) xI,I	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали δ=2мм д-I00 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, δ=0,5мм д-I25 (5м)	м2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, δ=2мм д-I25 (I3м)	м2	5,I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, δ=0,5мм д-I60 (II1м)	м2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-2 I-I	То же, δ=0,5 мм д-200 (9м)	м2	5,65	5,35	-	-	30	-	-	-
9	20-78 2-I	То же, δ=2мм д-200 (6м)	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-
I0	20-4 I-I	То же, δ=0,6мм д-250 (5м)	м2	3,93	5,2I	-	-	20	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, δ=0,6 мм д-400 (4м)	м2	5,02	4,69	-	-	24	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-2I9х6	м	6	8,75	-	-	53	-	-	-
I3	I6-74 8-7	То же, д-325х6	м	3	II,I	-	-	33	-	-	-
I4	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,066	650	-	-	43	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I0	м	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-I5	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФяРБ (4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I7а	С3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I8	С3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I9	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спускной I0Б9бкI д-I0	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
		0,9xI,098									
20	20-400 7-I	Решетка жалюзийная №I	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
2I	I6-I39 I2-4 Спр. ГО-85 стр.I62	Люк-вставка ЛВ-2	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
		8,0I+5,4xI,I									
22	I6-I39 I2-4 -"-	То же, ЛВ-2-6	шт	2	26,I6	-	-	52	-	-	-
		8,0I+I6,5xI,I									
23	I6-I4I I2-7 -"-	То же, ЛВ-3-6	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-
		I3,2+26xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I6-I43 I2-8 -"-	То же, ЛВ-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
25	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	2	I,48	-	-	3	-	-	-
26	20-408 7-I	То 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	То же, Р400Р I,7I+I4xI,I	шт	I	I7,II	-	-	I7	-	-	-
29	20-35 I-I	Коробка для установки решетки Р КрI(3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I05I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	757	-	-	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 ГФ-02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
3I	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ПФ-I33 за 2 раза	м2	42х2	0,I03	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по П	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Ш.Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	М8, прил.I п.50	Ревизия электрических машин	шт	2	I,83	-	-	4	-	-	-
3	-"- п.I45	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-I0	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАОIOI2 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАОI009 д-400	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	2I-30-9 С3-824	То же, с ручным приводом ИАОIOI3 д-200 23,2+I2I	шт	6	I44,2	-	-	865	-	-	-
9	2I-30-I0	То же, ИАОIOIO д-300	шт	I	53,4	-	-	53	-	-	-
I0	II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I203	-	-	-
		Накладные расходы по п.I-3	%	87	I5	-	-	I3	-	-	-
		То же, по п.4÷I0	%	80	300	-	-	240	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I456	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II6	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	I572	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I	Справ. I0-85 стр.I34	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	I20х3	-	-	360	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	-"- стр.43 п.3	Малогабаритная защитная секция МЗС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-
3	-"- стр.5I	Клапан герметический с электроприводом ИАОIOI2 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-"- стр.5I	То же, ИАОI009 д-400	шт	I	570	-	-	570	-	-	-
5	-"- стр.53	То же, с ручным приводом ИАОIOIO д-300	шт	I	I97	-	-	I97	-	-	-
6	пI7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	I0	-	-	-
7	Справ. I0-85 стр.44	Коробка для установки МЗС-МЗI 89х220:37	шт	2	529,2	-	-	I058	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3249	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	65	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	33I4	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	3380	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	I35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3515	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3557	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по IУ разд.	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6427	-	-	-
		в т.ч.									
		а) строительные работы	руб.	-	-	-	-	I275	-	-	-
		б) монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I572	-	-	-
		в) оборудование	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,50 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 8,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,I8 руб.
3. I м3 объема здания I,40/I,44/I,49 руб.

Основание: чертеж ЭМ.СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основ. зараб. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин: в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основ. зараб. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин: в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯРН850I--38IIУХЛ4	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08 0,0282	-	4	I	- -
2	8-6I0-I	Монтаж трансформатора ОСЗР-0,04	шт	I	-	-	-	0,7I5	0,50	0,0I3 0,0052	-	I	I	- -
3	8-522-I	То же, пакетного переключателя ПП2-I0	шт	4	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I0	5	- -
4	8-59I-8	То же, штепсельной розетки герметической	шт	I	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	-	-	-
5	8-593-2	Подвеска светильника на крюках	шт	2	-	-	2	I,I6	0,488	0,58 0,I82	-	2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-603-I	То же, плафона	шт	20	-	-	-	I,03	0,35	0,909 0,0034	-	2I	7	- -
7	8-84-2	Установка звонка ЗП-220	шт	2	-	-	-	0,38	0,33	0,0I -	-	I	I	- -
8	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	0,95	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	58	22	22 8
9	8-59I-I	Установка выключателя герметического	шт	I7	-	-	-	0,238	0,I58	0,0004 0,0002	-	4	3	- -
I0	8-604-4	То же, светового указателя СУВ-МУ3	шт	4	-	-	-	0,834	0,4I	0,3II 0,0988	-	3	2	I -
I0а	8-I70-2	Герметизированные проходы	шт	I0	-	-	-	0,I9	0,I4	- -	-	2	I	- -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I06	44	24 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затраты труда по эксплуатации машин	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8xI,29=I0												
		Накладные расходы:	%	87	-	-	-		-	-	-	38	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч/час	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		38x0,092=3												
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I44	44	24 8
		II.Материалы, не учтенные ценником												
II	Инд.ед. расц.№I	Щиток осветительный ЯРН850I--38IIУХЛ4	шт	I	-	-	-	42,99	-	-	-	43	-	-
		39,95xI,076												
I2	I5-05 доп.52 пII-II7	Трансформатор однофазный ОСЗР-0,04	шт	I	-	-	-	5,06	-	-	-	5	-	-
		4,7xI,077												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	СРСЦ ч.IУ стр.I97 п.2I	Переключатель пакетный ПП2-I0II2	шт	4	-	-	-	I,05	-	-	-	4	-	-
I4	СРСЦ ч.IУ стр.202 п.I59	Розетка штепсельная РШ-П-2--0-УР43.0I.I0/42	шт	I	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-
I5	-"- стр.202 п.I56	Вилка штепсельная ВШ-П-УР43--0I.I0/42	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
I6	-"- стр.I76 п.33 прим.	Светильник типа НСП02/Р5I-0I-У5	шт	2	-	-	-	3,62	-	-	-	7	-	-
I7	пI5-07 пI-057	Светильник типа НШП03хI00--00УI 9,40хI,082	шт	20	-	-	-	I0,I7	-	-	-	203	-	-
I8	СРСЦ стр.I92 п.277	Лампа накаливания БК220--230-I00	шт	3	-	-	-	0,I78	-	-	-	I	-	-
I9	-"- п.270	То же, Б2I5-225--75	шт	5	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	-"- стр.206 п.2I8	Звонок типа ЗП-220	шт	2	-	-	-	I,8	-	-	-	4	-	-
2I	СРСЦ стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч.2х2,5мм2	км	0,075	-	-	-	I66	- -	-	-	I2	-	-
22	-"- стр.60 п.I09I	То же, сеч. 3х2,5мм2	км	0,020	-	-	-	I9I	-	-	-	4	-	-
23	-"- стр.I9I п.265	Лампы накаливания Б220-230-60	шт	II	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
24	-"- стр.I9I п.258	То же, Б220-230-40	шт	7	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
25	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель герметический типа 0-I-УР44-I7-6/220	шт	I7	-	-	-	0,58	- -	-	-	I0	-	-
		0,54хI,08												
26	СРСЦ стр.I89 п.226	Световой указатель СУВ-МУ3	шт	4	-	-	-	2,7I	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73У3	шт	30	-	-	-	0,43	-	-	-	I3	-	-
		0,4xI,082												
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	- -	-	-	320	-	-
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50I	44	24 / 8
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50I	-	-
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50I	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	- -	-	-	I6	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Нормативная трудоемкость	ч/час	-	-	-	-		-	-	-	88	-	-
		75+I0+3=88												

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела Е.Г.Хомяк
Составил инженер В.М.Молчанова
Проверил начальник группы Е.Д.Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

стоимость осветительного щитка ЯРМ850I-38II9XЛ4

Измеритель – I щиток
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Обоснование единичной стомсоти	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в рублях	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I0I	Металлоконструкция щитка ЯРМ850I-38II разм.500х300хI50	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,I5
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

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 06-073	Пакетный переключатель типа ПВПII-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 Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков", класса А-II,III,IУ-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:
I.Расчетную единицу на I укрываемого I8,5 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,95 руб.
3. I м3 объема здания 3,I0/3,I9/3,3I руб.

Основание: чертеж ЭМ.СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе осн. зар. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе осн. зар. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	СКПЭ п2-545	Шкаф распределительный типа	шт	I	-	-	87,7	22,2	8,I4	I,I6 / 0,44	88	22	8	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I4,2x0,05+87												
2	8-523-3	Установка ящика навесного РУСМ8I06-3470 УХЛ4	шт	I	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	3	I	- -
3	СКЦЭ п.I-302	Ящик типа ЯВПЗ-60	шт	2	-	-	-	20,2	I,5I	0,09 0,02	-	40	3	- -
4	СКЦЭ п.2-605	Ящик управления типа Я5II0-2474УХЛ4												
		II,Ix0,05+64	-"-	I	-	-	64,6	II,7	5,57	0,79 0,28	65	I2	6	I -
5	СКЦЭ п2-630	Ящик управления типа Я54I0--I874	-"-	I	-	-	70,9	II,8	5,63	0,79 0,28	7I	I2	6	I -
		I8,8x0,05+70												
6	СКЦЭ п2-642	Ящик управления Я54II-2074УХЛ4	-"-	2	-	-	76,I	I3,5	6,35	0,79 0,28	I52	27	I3	2 I
		22,Ix0,05+75												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 доп.I2 п04-548 8-53I-4	Пускатель типа ПМЛI22002В	шт	2	-	-	II,60	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	23	7	3	-
8	I5-04 пI8-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-IУ3	шт	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 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	0,05 / 0,0I	6	4	2	- / -
I0	8-539-7	Тумблер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	- / -	-	I	-	- / -
II	I7-04 доп.78 п.5-I600 II-405-I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт	I	-	-	60	2,66	2,6I	- / -	60	3	3	- / -
I2	8-84-I	Арматура сигнальная АС440	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I / -	-	-	-	- / -
I3	I6-02 п.05-0II4 8-84-2	Звонок ЗВП-220-М4	шт	I	-	-	8,70	0,64	0,57	0,0I / -	9	I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Инд.ед. расц.№I 8-572-4	Ящик ЯI, разм.800х600х х360 мм	шт	I	-	-	84,I	4,74	I,58	0,79 0,28	84	5	2	I -
		Подготовка к включению:												
I5	8-574-23	а)Выключателя автоматического 3х полюсного на ток I0а	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)Арматуры сигнальной	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
I9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	0,45	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	27	II	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе Iм до 3х кг на скобах	I00м	0,45	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	22	8	6 2
2I	8-409-I	Затягивание Iого провода сеч. до 2,5мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,55	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	I	I -
22	8-409-II	То же, каждого последующего провода сеч.до 2,5 мм2	I00м	3,6	-	-	-	I,2I	I,I4	- -	-	4	4	- -
23	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам.до 25мм в полу	I00м	0,I5	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	- -
24	8-4I8-5	То же, диам. до 32 мм	I00м	0,25	-	-	-	8,44	6,26	0,I3 0,05	-	2	2	- -
25	8-408-I	Прокладка металлорукава по конструкциям	I00м	0,I5	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	5	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-573-5	Монтаж коробки с зажимами У995	шт	3	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	3	2	- -
27	8-85-2	Монтаж зажимов УI23У2.I	I00 шт	0,08	-	-	-	26,5	I8,9	0,02 0,0I	-	2	2	- -
28	8-534--I5 вып.I	Монтаж коробки УСЗН I6У2	шт	3	-	-	-	4,7I	2,I4	0,06 0,0I	-	I4	6	- -
29	8-48I-I9	Присоединение эл.двигат. к эл.сети весом до 0,I т	шт	7	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	7	-
30	8-403-I	Дополнительная прокладка провода в ящике	I00м	0,I0	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	I	I	- -
3I	8-I53-2I	Разделки для кабеля АВВГ сеч.до 24 мм2	шт	I0	-	-	-	I,33	0,46	- -	-	I3	5	- -
32	8-I53-I3	То же, для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с кол.жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,49	0,22	- -	-	5	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I53-I4	То же, с кол. жил до I4	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	560	262	I09	24 7
		Затраты труда по эксплуатации машин 7xI,29=9	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	57I	262	I09	24 7
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	582	262	I09	24 7
		Транспортные расходы:	%	4	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	605	262	I09	24 7
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I2	262	I09	24/7
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I6	262	I09	24/7
		Накладные расходы:	%	87	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Нормативная трудоемкость 95x0,092=9	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I6	357	I09	24/7
		П.Материалы, не учтенные ценником												
34	Инд.ед. расц.№2	Ящик навесной РУСМ8I06-3470УХЛ4 23,I5xI,076	шт	I	-	-	-	24,9I	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	36-06-75 пI-399	Тумблер ТВI-I 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,76	-	-	-	I	-	-
36	I5-07 п5-049	Арматура АС440 24У2 I,I5xI,084	шт	I	-	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-
37	СРСЦ ч.У стр.59 пI075	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х2,5мм2	км	0,025	-	-	-	I66	-	-	-	4	-	-
38	-"- стр.60 п.I09I	То же, сеч. 3х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	I9I	-	-	-	I	-	-
39	-"- к=I,3	То же, сеч. 4х2,5мм2 I9IxI,3	км	0,0I5	-	-	-	248	-	-	-	4	-	-
40	-"- п.I093 к=I,2	То же, сеч. 3х6+Iх4мм2 283xI,2	км	0,0I5	-	-	-	340	-	-	-	5	-	-
4I	-"- к=I,3	То же, сеч. 4х6 мм2 283xI,3	км	0,005	-	-	-	368	-	-	-	2	-	-

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.7х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	277	-	-	-	I	-	-
43	-"- п.2283	То же, сеч. I0х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
44	-"- стр.93 п.I8I4	Кабель КВВГ- -0,66 сеч. 4хI мм2	км	0,005	-	-	-	202	-	-	-	I	-	-
45	-"- п.I8I6	То же, сеч. 7хI мм2	км	0,0I0	-	-	-	28I	-	-	-	3	-	-
46	I5-09 доп.I4 т.5-077	Провод марки АПВ-0,38 сеч.Iх2 мм2 I4хI,II6	км	0,36	-	-	-	I5,62	-	-	-	6	-	-
46а	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ2 сеч.I,5 мм2 30хI,II6	км	0,0I	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-
47	I5-09 т5-00I	Провод марки ПВ2 сеч.IхIмм2 I5,7хI,II6	км	0,055	-	-	-	I7,5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	СРСЦ ч.5 стр.297 п.544	Труба полиэтиленовая 25мм типа ПВД-25С	м	I5	-	-	-	0,I5I	-	-	-	2	-	-
49	-"- стр.297 п.545	То же, ПВД32С	м	25	-	-	-	0,249	-	-	-	6	-	-
50	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х, Д-20 мм 0,2xI,089	м	I0	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
5I	-"- п.I-052	То же, РЗЦХ Д=25мм 0,32xI,089	м	5	-	-	-	0,35	-	-	-	2	-	-
52	24-05 д.25 пI-I5I0	Коробка КЗН-I6У2 8xI,082	шт	3	-	-	-	8,66	-	-	-	26	-	-
53	24-05 п.I-346	Коробка типа У995У2 I,05xI,082	шт	3	-	-	-	I,I4	-	-	-	3	-	-
54	24-05 доп.2 пI-I039	Зажим наборный типа УI23У2.I 0,I5xI,082	шт	8	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Итого по I+II разделам:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I6	456	I09	24/7
		Плановые накопления:	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I6	492	I09	24/7
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II08	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6I6	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	I65	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	I83	-	-

I65+9+9=I83

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела Е.Г.Хомяк
Составил инженер В.М.Молчанова
Проверил руководитель группы Е.Д.Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость ящика ЯI

Измеритель - I ящик
Сметная стоимость тыс.руб.
Составлена в ценах I984 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-I02	Металлоконструкция ящика размером 800х600х360 мм	шт	I	I6,30	I6,30
2	I5-04 доп.I2 04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004В	шт	2	5,00	I0,00
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 I2-272	Реле ПЭ-3722УЗ	шт	3	5,I0	I5,30

I	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 АС44025У2	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
I0	I5-04 доп.93 0I-694 прим.	Выключатель автоматический типа ВА I4-26-34 на I0А	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,I0

Составил инженер : Молчанова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на стоимость ящика РУСМ8I06- 3470 УХЛ4

Измеритель - I ящик
Составлена в ценах I984г.

№№ 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.250х250х250	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 06-073	Переключатель пакетный ПВПП-2530	шт	I	2,45	2,45
3	I5-I7 I-4I4-I	Заводская установка	шт	I	3,30	3,30
4	I5-I7 пI-495	Блок зажимов Б324	шт	I0	0,30	3,00
		Итого по расценке	руб.	-	-	23,I5

Составил инженер: Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: лист I
Территориальный район - I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,47 тыс.руб.
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 11,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,48 руб.
3. I м3 объема здания 1,84/1,90/1,97 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто / един.изм. общая	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. Телефонизация											
		П. Монтажные работы											
		Ш. Оборудование											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	пр.I4I п.7 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72М-2 АТС	шт	I	-	-	20	0,37	0,3I	-	20	-	-	-
2	I0-972-I0	Коробка распределительная на стене	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I
3	I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00м	0,2	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	2	2	-
4	I0-972-2I I0-659-I2	Ввод кабеля в здание с проходом 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 расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	32	I3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6		Материалы												
	ССРСЦ ч.5 р.5 п.I7	Коробка КРТП-I0	шт	I	-	-	-	I,03	-	-	-	I	-	-
7	ССРСЦ ч.5 р.2 п.488	Провод марки ТРПIх2х0,4	км	0,02	-	-	-	I0,6	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	33	I3	2/I
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	I
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	36	I3	2/I
9		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
I0		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
II		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	36	I3	2 I
		"Б".Радиофикация												
		П.Строительные работы												
I4	I-960	Разработка грунта II группы в траншее для заземления	I00м3	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	II	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	II	-
		II.Монтажные работы												
		III.Оборудование												
I8	8-47I-I	Электроды заземления	I0шт	0,4	-	-	-	I9,3	4,6	0,7 0,I	-	8	2	-
I5	8-400-2	Кабель АВВГ Ix25 по стене	I00м	0,I	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	7	3	3 I
20	I6-933-7	То же, в траншее	км	0,0I	-	-	-	I2,9	9,86	2,88 0,93	-	-	-	-
2I	8-472-2	Шина заземления до I00 мм2 в грунте	I00м	0,2	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	– I0-397-4	Трансформатор абонентский на стене	шт	2	–	–	–	0,67	0,47	–	–	I	I	–
23	– 8-59I-6	Монтаж розетки на стене	I00 шт	0,03	–	–	–	25,I	I7,I	0,04 0,02	–	I	I	–
24	– I0-775-2 доп. вып.2	Монтаж коробки ответвительной	шт	I	–	–	–	0,4	0,34	–	–	–	–	–
25	I6-0I п2-364 I0-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7	шт	I	–	–	I5	2,73	2,34	–	I5	3	2	–
26	– I0-54-I2	Прокладка провода на бетонной стене	I00м	0,2	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	2	2	–
27	– I0-972-2I I0-659-I2	Ввод кабеля в здание с проходом через стену	ввод	I	–	–	–	I4,36	9,08	2,04 0,72	–	I4	9	2 I
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I5	4I	2I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	6I	2I	2 / I
		Материалы												
29	29-02-20 пI-25I ССРСЦ ч.5 т5	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0с 3,35xI,082	шт	2	-	-	3,62	-	-	-	-	7	-	-
30	I5-0I-0I дI3 п.2I5 -"-	Розетки РПВ-I 0,22xI,082	шт	3	-	-	0,23	-	-	-	-	I	-	-
3I	СРСЦ ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТПЖ2х0,6	км	0,02	-	-	-	I5,I	-	-	-	-	-	-
32	-"- р.I п.I028	Кабель марки АВВГIх25	км	0,02	-	-	-	232	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	74	2I	2/I
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	80	2I	2/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 расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	94	32	2/I
		II.Монтажные работы												
		III.Оборудование												
39	I6-02 п.8 п03-0I25 I0-743-2	Извещатель ДИП-2	шт	I0	-	-	37	0,97	0,88	-	370	I0	9	-
40	- I0-54-I2	Прокладка провода ТРП по бетонной стене	I00м	0,3	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
4I	- I0-775-2 доп.вып.2	Монтаж коробки УК-2п	шт	5	-	-	-	0,4	0,34	-	-	2	2	-
42	- 8-574-56	Монтаж диодов	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
43	цена завода Сигнал I0-743-I2	Монтаж резисторов	шт	2	-	-	-	0,I4	0,I4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Цена з-да Сигнал I0-743-I2	Извещатель ручной ИПР	шт	I	-	-	I6	3,9I	2,79	-	I6	4	3	-
45	I6-05 п0I-082 I0-39-3	Реле РЭС-53	шт	I	-	-	6,45	0,97	0,94	-	6	I	I	-
46	- 8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ 2х4	I00м	0,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	I2	5	5 / 2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	33	22	5 / 2
47		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	54	22	5 / 2
		Материалы												
48	ССРСЦ ч.5 р.5 п.I3	Коробки УК-2П	шт	5	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
49	36-08 п1-I2I ССРСЦ ч.5 р.5	Диод КД-52I 0,24х1,082	шт	I	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	36-09 I-0I30 -"-	Резистор МЛТ0,25-4,3 ком 0,0I3xI,082	шт	I	-	-	-	0,0I4	-	-	-	-	-	-
5I	-"-	То же, МЛТ0,25--II ком	шт	I	-	-	-	0,0I4	-	-	-	-	-	-
52	ССРСЦ ч.5 п.I п.I076	Кабель марки АВВГ2х4	км	0,02	-	-	-	I90	-	-	-	4	-	-
53	-"- р.2 п.488	Провод марки ТРПIх2х0,4	км	0,03	-	-	-	I0,6	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	59	22	5/2
54		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	64	22	5/2
55		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
56		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-	-
57		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	424	-	-	-
58		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	-
59		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43I	-	-	-
		Итого по разд."В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43I	64	22	5 2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	468	I94	67	9 4
		в том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Строительных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	II	-
		II.Монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	56	9/4
		III.Оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	468	-	-	-
		IУ.Затраты труда	чел/час	-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-
		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел/час	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-

Главный инженер проекта К.Г.Силаева
Начальник отдела "Автоматика и связь" В.П.Громов
Составил: инженер О.А.Левина
Проверил: руководитель группы Л.А.Дубовик

23955-06

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество		
		Варианты		
		А-II	А-III	А-IУ
I	2	3	4	5
I.Общестроительные работы				
I. Затраты труда	чел.-ч	2432,8	2377,3	2279,6
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3008,0	2918,0	2776,0
3. Заработная плата	руб.	I335,0	I303,9	I248,4
4. Строительные машины	маш.-ч	I62,9	I60,6	I55,0
5. Прочие машины	руб.	446,0	439,3	428,2
II.Санитарно-технические работы				
I Затраты труда	чел.-ч	700,8	700,8	700,8
2 Нормативная трудоемкость	чел.-ч	759,0	759,0	759,0
3 Заработная плата	руб.	5I8,0	5I8,0	5I8,0

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				
I. 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.	I6	I6	I6
IУ. Силовое электрооборудование				
I. Затраты труда	чел.-ч	I65	I65	I65
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I83	I83	I83
3. Заработная плата	руб.	I09	I09	I09
4. Прочие машины	руб.	I7	I7	I7
У. Слаботочные устройства				
I. Затраты труда	чел.-ч	I07	I07	I07
2. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	60	60	60
3. Заработная плата	руб.	67	67	67
4. Прочие машины	руб.	5	5	5

I	2	3	4	5
Всего по объекту				
I. 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	204I,9	I986,4
4. Строительные машины	маш.-ч	I70,5	I68,2	I62,6
5. Прочие машины	руб.	509,8	503,I	492,0

Начальник отдела В.А.Одиноков
Составил инженер В.А.Скородумова
Проверил главный специалист по сметам Л.Т.Попова

gost.e-ecolog.ru

Кожухя
2.11.74