

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

Склад материалов и оборудования  
отдельно стоящий полузаглубленный  
из бетонных блоков

Альбом 7

Сметы

23955 - 06  
цена Б-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П,Ш,ГУ-60 -442.89

23955-06

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий  
полузаглубленный из бетонных блоков

Альбом 7  
Сметы

Стоимость:	АП	АШ	АГУ
Общая	36,01	33,53	31,58 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	31,46	28,98	27,03 тыс.руб.
Оборудования	4,55	4,55	4,55 тыс.руб.
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных работ	87,90	83,40	80,61 руб.
Стоимость I м2 общей площади от строительно-монтажных работ	452,01	416,38	388,36 руб.

Разработан  
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

  
  


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

С.А.Воронков  
К.Г.Силаева  
В.А.Одиноков

СОДЕРЖАНИЕ

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

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.Т. Попова*

Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из бетонных блоков, класса А-П, Ш, IV-60"

Сметная стоимость А-П - 36,01 тыс.руб.  
А-Ш - 33,53 тыс.руб.  
А-IV - 31,58 тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого  
600,17/558,83/526,33 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 517,38/481,75/453,74 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 100,61/96,49/94,18 руб.

№№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп., мебели и ин- вентаря	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной усл.- чистой про- дукции	наиме- нова- ние един. изм.	к-во един. изм.	стои- мость единицы руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестрой- тельные ра- боты	26,19 23,71 21,76	-	-	-	26,19 23,71 21,76	-	-	-	м3	357,9 347,5 335,3	73,18 68,23 64,90	
2	2	Вентшахта H=1,2 м D=300 мм 0,26x2=	0,52	-	-	-	0,52	-	-	-	м3	357,9 347,5 335,3	1,45 1,50 1,55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Водопровод хозяйственно- питьевой	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I,12 I,15 I,19
4	4	Канализация хозяйственно- бытовая	0,25	0,01	0,19	-	0,45	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I,26 I,29 I,34
5	5	Отопление	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	0,17 0,17 0,18
6	6	Вентиляция	1,21	1,64	3,27	-	6,12	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I7,10 I7,61 I8,25
7	7	Электроосве- щение	-	0,50	-	-	0,50	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I,40 I,44 I,49
8	8	Силовое электрообо- рудование	-	0,49	0,62	-	1,11	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	3,10 3,19 3,31
9	9	Слаботочные	0,01	0,18	0,47	-	0,66	-	-	-	M3 M3 M3	357,9 347,5 335,3	I,84 I,90 I,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего по объекту	28,64 26,16 24,21	2,82	4,55	- - -	36,01 33,53 31,58	- - -	- - -	- - -	м3 м3 м3	357,9 347,5 335,3	100,61 96,49 94,18

Главный инженер института

*С.А. Воронков*

С.А. Воронков

Главный инженер проекта

*К.Г. Силаева*

К.Г. Силаева

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А. Одинок

Составила: начальник группы

*Л.Д. Морозова*

Л.Д. Морозова

Проверила: главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Основание: чертежи № AP-I+AP6; КЖ1+КЖ15  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость А-II - 26,19 тыс.руб.  
А-III - 23,71 тыс.руб.  
А-IV - 21,76 тыс.руб.

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценки, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной усл. - чистой про- дукции	
					всего	в том числе	всего	в том числе	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин			основ. зараб. плата	экспл. машин		
					в т.ч. зараб. плата				в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	IO	II	I2
2	I-I550 II-I4 Доп.в.3	Разработка грунта II группы экскава- тором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	343 331 320	0,145	-	-	50 48 46	-	-	-
3	I-960 80-2 техн.ч. п.3.67 стр.25	Добор грунта вручную  цена:0,745хI,2=	м3	II,0 IO,0 IO,0	0,894	-	-	IO 9 9	-	-	-
4	Доп.в.3 I-I608 29-2 I-I6I5 29-9	Перемещение грун- та на расстояние до 20м бульдозером во временный отвал  цена:(43,9+34,7)х х0,00I=	м3	354 34I 330	0,079	-	-	28 27 26	-	-	-
5	Доп.в.3 I-I59I 22-I3	Разработка грунта I группы экскава- тором с ковшом 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы (из карьера) для за- сыпки под фундамен- ты и на покрытие	м3	474 476 477	0,144	-	-	68 68 69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц.З.84 стр.28	Транспортирование грунта на расстоя- ние до I км 474хI,6= Объем:476хI,6= 477хI,6=	т	758 762 763	0,29	-	-	220 221 221	-	-	-
7	Доп.в.3 I-I603 25-I	Работа на отвале	м3	474 476 477	0,012	-	-	6 6 6	-	-	-
8	Доп.в.3 I-I633 3I-I I-I644 3I-I2	Обратная засыпка грунта под фун- даменты, за стен- ки сооружения и верху покрытия бульдозером с пе- ремещением до 20м цена:(I6+9,95х3)х х0,00I=	м3	828 817 807	0,046	-	-	38 38 37	-	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками  Итого по разделу I	м3	828 817 807	0,097	-	-	80 79 78	-	-	-
			м3	828 817 807	0,60 0,61 0,61	-	-	501 497 493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
I0	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	45,4 44,9 43,7	0,433	-	-	20 19 19	-	-	-
II	6-I I-I	Подготовка под монолитные участки из бетона В3,5 (М50)	м3	9,40 9,40 9,10	27,4	-	-	258 258 249	-	-	-
I2	6-I-I I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона В7,5 (М100)	м3	1,3 1,3 1,2	28,4	-	-	37 37 34	-	-	-
I3	6-I6 I-I6 ССЦ МО п. I-I9	Устройство железобетонных плит днищ монолитных участков МУ-1 и МУ-2 из бе- тона В25(М300)  цена: 2,27+32, Ix xI, OI5=	м3	13,1 12,2 11,8	34,85	-	-	457 425 411	-	-	-
I4	С.2 р. IV п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,243 0,248 0,204	270	-	-	66 67 55	-	-	-
I5	С.2р. IV п. 3	То же, класса А-III	т	0,341 0,336 0,181	270	-	-	92 91 49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I6	7-2 I-2	Укладка фундамент- ных плит при массе до 1,5т	шт	- 3	2,09	-	-	- 6 6	-	-	-
I7	7-3 I-3	Укладка фундамент- ных плит при массе до 3,5 т	шт	9 6 6	2,99	-	-	27 18 18	-	-	-
I8	ССЦ МО 9-97	Стоимость фунда- ментных плит из бетона В15 (М200) массой до 5т, объемом более 0,2 до 1 м3	м3	1,95 1,62 6,48	52,4	-	-	102 85 340	-	-	-
I8a	ССЦ МО 9-98	То же, объемом более 1 до 4м3	м3	8,04 6,66	- 46,7	-	-	375 311	-	-	-
I9	ССЦ МО т.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,127 0,106 0,084	229	-	-	29 24 19	-	-	-
20	ССЦ МО т.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,054 0,044 0,035	250	-	-	14 11 9	-	-	-
21	8-13 4-1 ССЦ МО 2-27	Горизонтальная гид- роизоляция на отм. -1,520 из цемент- ного раствора 1:2- 20мм	м2	22,1 18,4 14,7	1,0	-	-	22 18 15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цена: (25, I+3, Ix24, I) x0,0I=									
		Итого по разделу II	м3	33,79 31,18 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	шт	7 7 23	I,50	-	-	II II 35	-	-	-
		цена: I,27+0,0093x x24,4=									
23	7-40I 36-2 ССЦ МО 2-4	То же, массой до I т	шт	48 46 20	I,96	-	-	94 90 39	-	-	-
		цена: I,65+0,0I25x x24,4=									
24	7-402 36-3 ССЦ МО 2-4	То же, массой до I,5 т	шт	8 8 2I	2,97	-	-	24 24 62	-	-	-
		цена: 2,36+0,0248x x24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	7-403 36-4 ССЦ МО 2-4	То же, массой более 1,5т  цена: 2,9+0,0347x x24,4=	шт	I2 I3 -	3,75	-	-	45 49 -	-	-	-
26	ССЦ МО 3-3	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бето- на М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	4,3 4,3 4,3	40,9	-	-	I76 I76 I76	-	-	-
27	"-" тех.ч. табл.3.3	То же, бетон В15 (М200)  цена: 40,9+0,82x2=	м3	9,8 8,8 7,1	42,54	-	-	4I7 374 302	-	-	-
28	ССЦ МО 3-II тех.ч. т.3.3	То же, объемом от 0,5 м3 до 0,3м3 из бетона В15 (М200)  цена: 42,5+0,82x2=	м3	8,4 6,6 -	44,14	-	-	37I 29I -	-	-	-
29	ССЦ МО 3-IG тех.ч. таб.3.3	То же, объемом менее 0,3м3  цена: 44,2+0,82x2=	м3	5,0 3,9 8,4	45,84	-	-	229 I79 385	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦ МО 3-19	То же, из бетона М100	м3	4,0	44,2	-	-	177	-	-	-
31	8-5 9 7-3 С.ч.П р. IY П. I6	Армирование кладки стен сетками из арматуры А-I цена: 42I-39I, 82+ +270=	т	0,128 0,138 0,133	299	-	-	38 41 40	-	-	-
32	6-90 II-I ССЦ МО I-5	Монолитные бетонные заделки в стенах из бетона В15 (М200) цена: 5,93+I,02х х27,4=	м3	2,35 1,8 1,55	33,88	-	-	80 61 53	-	-	-
33	6-90 II-I	То же, из бетона В7,5 (М100)	м3	0,78 0,48 0,19	32,2	-	-	25 15 6	-	-	-
34	6-90 II-I ССЦ МО I-7	Устройство бетон- ных стен из бетона В25 (М300) цена: 5,93+I,02х х31,1=	м3	5,70 4,80 3,50	37,65	-	-	215 181 132	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
35	6-92 II-3 ССЦ МО п. I-19	Устройство монолит- ных железобетонных стен из бетона В25 (М300) толщиной до 300 мм  цена: 16,7+1,015х х32,1=	м3	12,7 12,3 12,3	49,28	-	-	626 606 606	-	-	-
36	6-93 II-4 ССЦ МО п. I-7	То же, до 500мм  цена: 11,3+1,015х х31,1=	м3	7,4 5,9	42,87	-	-	317 253	-	-	-
37	6-94 II-5 ССЦ МО п. I-7	То же, до 1000мм  цена: 7,76+1,015х х31,1=	м3	30,8 21,2 20,2	39,33	-	-	1211 834 794	-	-	-
38	С.2р.4 п. I6	Стоимость арма- туры А-I	т	1,494 1,033 0,809	270	-	-	403 279 218	-	-	-
39	"-" п. I8	То же, класса А-III	т	2,601 1,928 1,482	283	-	-	736 546 419	-	-	-
40	ССЦ МО табл.3.1	То же, класса Вр-I	т	0,042	321	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,001	44I	-	-	I	-	-	-
42	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,387	329	-	-	I27	-	-	-
43	С.2р.4 п.18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,026	283	-	-	7	-	-	-
44	6-77 9-1	Установка болтов	т	0,002	65I	-	-	I	-	-	-
45	6-79 9-3	Установка анке- ров рам дверей и ставен	т	0,202	563	-	-	II4	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг (КПК)	т	0,014 0,014 0,014	44I	-	-	6 6 6	-	-	-
47	6-84 9-8	То же, До 20 кг	т	0,230 0,228 0,226	355	-	-	82 81 80	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20 кг	т	0,043 0,043 0,042	329	-	-	I4 I4 I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
49	20-696 I8-I	Установка уголков для крепления ар- матуры	т	0,00I	0,359	-	-	-	-	-	-
50	8-45 5-9 ССП МО 2-2 6-I	Стенка из кирпича M100 на растворе M50 толщиной в I/2 кирпича-	м2	0,80 0,95 0,80	4,68	-	-	4 4 4	-	-	-
		цена: (75,4+5,04х х68,0+2,3х2I,9) х х0,0I=									
5I	7-7I4 5I-I4 прим. ССП МО п.2-4	Выкружка из це- ментного раствора M100	м	48,0	0,0973	-	-	5	-	-	-
		цена: (4,85+0,2х х24,4) х0,0I=									
52	7-70I 5I-I	Устройство герме- тизации стыков стен с плитами покрытия и полом прокладочной плен- кой	м	48,0	0,423	-	-	20	-	-	-
53	7-706 5I-5	Устройство герме- тизации стыков мастикой	м	48,0	0,887	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	8-27 4-7	Обмазка стен битумом за 2 раза	м2	I36,0 I34,0 I32,0	0,90	-	-	I22 I21 II9	-	-	-
		Итого по разделу III	м3	83,93 75,69 67,54	64,78 63,52 62,94	-	-	5437 4808 425I	-	-	-
		IV. 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 МО 8-479	Стоимость плит перекрытия многупустотных из тяжелого бетона длиной до 6м, шириной до 3м, массой до 5т, расчетная нагрузка (включая собств.вес) до 1200 кгс/м2, приведенная толщиной до 14см	м2  м3	35,6 35,6 35,6 4,3	9,63	-	-	343 343 343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ССЦ МО 8-509	Стоимость плит до- боров 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-III	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.1-3I	Покрытие железобетонное - монолитное толщиной более 200 мм из бетона В25 (М300)  цена:8,72+I,0I5x x33,3=	м3	2,88 2,54 2,54	42,52	-	-	I22 I08 I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С.2 р. IV п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,077 0,083 0,083	338	-	-	26 28 28	-	-	-
64	С.2 р. IV п. 12	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,219 0,217 0, III	325	-	-	71 71 36	-	-	-
65	6-177 16-5 ССЦ МО п. 1-31	Устройство моно- литного железобетонного ребристого покрытия из бетона В25 (М300) цена: 23,2+1,015 x x33,3=	м3	27,3 26,1 22,1	57,0	-	-	1556 1488 1260	-	-	-
66	С.2 р. IV п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,941 1,320 1,122	338	-	-	656 446 379	-	-	-
67	С.2, р. IV п. 12	То же, класса А-III	т	6,93 4,539 3,275	325	-	-	2252 1475 1064	-	-	-
68	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,189 0,189 0,185	329	-	-	62 62 61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по разделу IУ	м3	35,83	I48,8	-	-	533I	-	-	-
				34,29	I24,4	-	-	4264	-	-	-
				30,02	II6,I	-	-	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) толщи- ной 45мм  цена: $\sqrt{22+2,04x}$ $(24,8+2,34)+/0,5I+$ $+0,5Ix(24,8+2,34)/x$ $x5 \quad x0,0I=$	м2	84,0 8I,6 79,2	I,49	-	-	I25 I22 II8	-	-	-
70	"-"	То же, толщиной 35мм  цена: $\sqrt{22+2,04x}$ $x(24,8+2,34)+/0,5I+$ $+0,5Ix(24,8+2,34)/x$ $x3 \quad x0,0I=$	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) толщи- ной 30мм  цена: $\sqrt{22+2,04x}$ $(24,8+2,34)+/0,5I+$ $+0,5Ix(24,8+2,34)/x$ $x2 \quad x0,0I=$	м2	I5,0 I4,5 I4,I	I,06	-	-	I6 I5 I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раство- ра В7,5 (М10), толщиной 15мм  цена: 0,148+0,0158х х24,4=	м2		II8,3 II4,7 0,53 III,3	-	-	63 61 59	-	-	-
73	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка  цена: 0,265-0,0918=	м2		II8,3 II4,7 0,173 III,3	-	-	20 20 19	-	-	-
74	I2-289 9-6 I2-291 9-7 С. I р. I п.370 п.80	Три слоя гидроизо- ла 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 I,94 I33,0	-	-	272 265 258	-	-	-
75	I3-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции	м2		30,9 30,7 I,72 30,4	-	-	53 53 52	-	-	-
76	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчано- го раствора В7,5 (М100) толщи- ной 20мм	м2		II8,3 II4,7 0,67 III,3	-	-	79 77 75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цена: $(14,8+1,58 \times 24,4) + (0,08+0,105 \times 24,4) \times 5 / 0,01 =$									
		Итого по разделу У	м2	140,4	4,64	-	-	651	-	-	-
				136,6	4,65	-	-	635	-	-	-
				133,0	4,65	-	-	618	-	-	-
		У1. Перегородки									
77	8-140-1 15-1	Перегородки из бетонных камней	м3 м2	3,1 34,4	42,1	-	-	131	-	-	-
78	8-59 7-3 С.ч.П, р.1У, п.28	Армирование пере- городок арматурой класса А-1, Ø 6мм	т	0,012	261	-	-	3	-	-	-
		цена: $421-391,82 + 232 =$									
79	"- п.29	То же, Ø 8мм	т	0,022	252	-	-	6	-	-	-
		цена: $421-391,82 + 223 =$									
80	7-291 17-7	Крепление пере- городок	т	0,018	342	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	7-702 5I-2 С.ч. I, р.4 п.5 гр.8 из 7-702	Устройство гермети- зации горизонталь- ных стыков перего- родок войлоком  цена: (37,20-34,85+ +14,2x0,8)x0,01	м	36,0	0,137	-	-	5	-	-	-
82	7-703 5I-3 С. I, р.4 п.5 гр.8 из 7-703	То же, вертикаль- ных стыков  цена: (58,7-52,53+ +14,2x1,16)x0,01=	м	41,0	0,226	-	-	9	-	-	-
83	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью  Итого по разде- лу У I  УП. Полы	м2  м2	16,0 34,4	1,19 5,20	- -	- -	19 179	- -	- -	- -
84	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	45,9	0,433	-	-	20	-	-	-
85	II-II I-II ССЦ МО I-I6	Подстилающий слой из бетона В12,5  цена: 2,5+1,02x27,2=	м3	6,9	30,24	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	II-67 II-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие из бетона В15-20 мм  цена: I, 23-0, 158x2=	м2	46,3	0,914	-	-	42	-	-	-
87	II-135 20-3	Устройство покрытия из плиток керами- ческих	м2	23,5	4,17	-	-	98	-	-	-
88	6-86 9-1	Армирование под- стилающего слоя сеткой Р-12-1,6	т	0,030	15,3	-	-	I	-	-	-
89	С.ч. I, р. I п. 384	Стоимость сетки Р-12-1,6	м2	10,2	2,13	-	-	22	-	-	-
90	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,003	441	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу VII	м2	69,8	5,63	-	-	393	-	-	-
		VIII. Проемы									
91	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках площадью до 3м2	м2	9,03	2,0	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С.2р.2 п.218 Доп.1к С.2р.2 т.ч. табл.20 п.1 прил.1 п.170	Стоимость дверных блоков ДГ21-9л с учетом масляной окраски  цена: 14,2-14,2х х0,16+0,37х2,03=	м2	1,8	12,68	-	-	23	-	-	-
93	-"- п.264 п.212	Стоимость дверных блоков ДС19-9ГТ с учетом масляной окраски  цена: 28,3+2,62х х0,37=	м2	1,67	29,27	-	-	49	-	-	-
94	С.2р.2 п.217 Доп.1 к С.2р.2 т.ч.п.1 табл.20 прил.1 п.171	То же, ДГ21-7 с учетом масляной окраски  цена: 15,0+2,58х х0,37-15,0х0,16=	м2	5,56	13,55	-	-	75	-	-	-
95	10-139 25-6 т.ч. п.3.2	Обивка двери ДГ21-9л оцинкован- ной сталью	м2	0,44	2,9	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
96	IO-IO5 20-I прим.	Установка дверных полотен в стенах	м2	7,56	1,45	-	-	II	-	-	-
97	Доп.в.4 к С.2р.2 п.861 п.426	Стоимость полотна трудновосгораемого высотой 1795мм  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 1995 мм, площадью 0,77 м2  цена: 26,3+2,12х х0,37=	м2	1,54	27,08	-	-	42	-	-	-
99	Доп.в.4 к С.2р.2 п.863 п.426	То же, площадью 1,58 м2  цена: 25,5+2,0х0,37=	м2	3,16	26,24	-	-	83	-	-	-
IOO	С.ч. I п.446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	компл. I		6,94	-	-	7	-	-	-
IOI	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	10	11	12
I02	С.ч. I р. I п. 448 п. 390	То же, для одно- польных 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, двухпольных  цена: 3, 5I+2, 9I=	компл. I		6,42	-	-	6	-	-	-
I04	С.ч. I, р. I п. 448 п. 390	Стоимость прибо- ров для одно- польных дверей, заполняемых блоками с замком  цена: 2, 97+2, 9I=	компл. 2		5,88	-	-	I2	-	-	-
I05	С.ч. I, р. I п. 448	Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверей в сан- узлах	компл. 4		2,97	-	-	I2	-	-	-
I06	9-II8 I7-I	Установка металли- ческих дверей и ставен	т		2,975 40,3	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Доп.в. I к С.2р. I п.2193	Стоимость защитно- герметических дверей ДУ-III-5	шт	I	508	-	-	508	-	-	-
108	"-" п.2193	То же, ДУ-III-6 цена: 500+(508-483) :680x492=	шт	I	518	-	-	518	-	-	-
109	"-" п.2194	То же, ДУ-IV-2	шт	I	444	-	-	444	-	-	-
110	п.2312	То же, ДУ-IV-3	шт	I	241	-	-	241	-	-	-
111	Пр-нт 24-07-01 изд. 1982 п.131 Доп. I С.2р. I п.2196	Ставни защитно- герметические СУ-IV-I цена: 72,0+(393- -280):300/x84,3=	шт	3	75,7	-	-	227	-	-	-
112	20-400 7-I	Установка венти- ляционных реше- ток (150x490)	шт м2	10 0,74	1,42	-	-	14	-	-	-
113	С.ч. III п.1473	Стоимость венти- ляционных реше- ток	шт	10	0,37	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УШ	м2	30,59	81,82	-	-	2503	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб.)	-	-	-	-	(2058)	-	-	-
		IX.Отделочные работы									
II4	I5-297 59-4	Отделка под окрас- ку потолков	м2	128,9 128,3 127,7	0,207	-	-	27 27 26	-	-	-
II5	I5-295 59-2	Отделка под ок- раску 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	0,129	-	-	10	-	-	-
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	10	11	12
I24	С.ч.П р.1У п.43	Стоимость сеток из 5ВрI	т	0,02I	392	-	-	8	-	-	-
I25	II-55 8-I ССЦ МО п.2-6 тех.ч. п.2.6	Устройство стяжки из сульфатостойкого цемента марки 200  цена: /17,2+(28,1+ +1,33)x2,04/x0,0I=	м2	1,2	0,77	-	-	I	-	-	-
I26	6-253 29-4	Железнение внутрен- ней поверхности фекального резервуа- ра	м2	3,0	0,22	-	-	I	-	-	-
I27	7-2I 2-4	Укладка плит пок- рытий фекального резервуара пло- щадью до 5м2	шт	3	8,06	-	-	24	-	-	-
I28	ССЦ МО 8-509 тех.ч. табл.3.3	Стоимость добор- ных плит объемом до 0,2 м3, массой до 5т, из бетона марки 200  цена: 65,6-0,82x2=	м3	0,04	63,96	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	ССЦ МО 8-5I2 тех.ч. табл.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3м <sup>2</sup> , массой до 5т, из бетона М200, с отверстия- ми  цена:63,2-0,82x2=	м3	0,07	61,56	-	-	4	-	-	-
I30	ССЦ МО тех.ч. т.3-I	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
I31	"-	То же, класса Вр-I	т	0,001	32I	-	-	-	-	-	-
I32	"-	То же, класса А-I (петли и дополни.т., арматура)	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
I33	ССЦ МО тех.ч. т.3-I	Дополнительные закладные детали с лакокрасочным покрытием	т	0,022	468,8	-	-	10	-	-	-
I34	20-696 18-I	Укладка металли- ческих лючков	кг	39	0,359	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	6-75 8-4 ССЦ МО п. I-5 тех. ч. п. 2. I	Монолитные заделки в покрытии фекала В15 (М200) толщиной 70 мм  пена: /22,9+I,02х (27,4+3,09)/х0,0I=	м2	0,05	0,54	-	-	-	-	-	-
I36	6-86 9-10	Армирование заделок	т	0,002	15,3	-	-	I	-	-	-
I37	С.ч.П, р.4 п.10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,002	338	-	-	I	-	-	-
I38	34-304 55-I	Покрытие прямка рифленной сталью	м2	0,84	22,1	-	-	18	-	-	-
I39	I5-6I3 I64-7	Окраска металли- ческих поверхностей за 2 раза битумным лаком	м2	2,5	0,435	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу Х	руб.	-	-	-	-	179	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
XI. Входы № I и №2											
I40	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	21 20 20	0,433	-	-	9 9 9	-	-	-
I41	6-I I-I	Подготовка из бетона В3,5 (М50) - - 100 мм	м3	2,1 2,0 2,0	27,4	-	-	58 55 55	-	-	-
I42	6-I6 I-I6	Устройство моно- литной железобе- тонной плиты днища из бетона В15 (М200) (вход № I)	м3	1,9	30,9	-	-	59	-	-	-
I43	6-I6 I-I6 ССЦ МО п. I-I9	То же, из бетона В25(М300) (вход №2) цена: 2,27+1,015х х32, I=	м3	3,3 2,6 2,6	34,85	-	-	115 91 91	-	-	-
I44	С.2, р.4 п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,282 0,238 0,186	270	-	-	76 64 50	-	-	-
I45	С.2, р.4 п. I	Стоимость арматуры АI	т	0,088 0,069 0,069	270	-	-	24 19 19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I46	С.2, р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,016	392	-	-	6	-	-	-
I47	6-92 II-3	Устройство моно- литных железобе- тонных стен из бетона В15 (М200) толщиной до 300мм (вход № 1)	м3	5,2	45,3	-	-	236	-	-	-
I48	6-92 II-3 ССЦ МО п.1-19	То же, из бетона В25 (М300) (вход № 2)  цена: 16,7+1,015х х32,1=	м3	6,0 5,1 5,1	49,28	-	-	296 251 251	-	-	-
I49	С.2, р.4 п.16	Стоимость армату- ры класса А1	т	0,163 0,137 0,137	270	-	-	44 37 37	-	-	-
I50	С.2, р.4 п.18	То же, класса А-III	т	0,577 0,522 0,419	283	-	-	163 148 119	-	-	-
I51	С.2, р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,043	392	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	6-175 I6-3	Устройство монолит- ной железобетонной плиты покрытия из бетона В15 (М200) (вход № 1)	м3	2,0	38,5	-	-	77	-	-	-
I53	6-175 I6-3 ССЦ МО п.1-3I	То же, из бетона В25 (М300) (вход № 2)  цена: 8,72+1,015х х33,3=	м3	3,4 2,7 2,7	42,52	-	-	I45 II5 II5	-	-	-
I54	С.2,р.4 п.10	Стоимость армату- ры класса А1	т	0,09I 0,07I 0,07I	338	-	-	3I 24 24	-	-	-
I55	С.2,р.4 п.12	То же, класса АШ	т	0,292 0,248 0,194	325	-	-	95 8I 63	-	-	-
I56	С.2,р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,017	392	-	-	7	-	-	-
I57	I2-299 I0-I ССЦ МО п.2-4	Слой цементно- песчаного раствора М100 - 15мм  цена: (14,8+1,58х х24,4)х0,01/=	м2	I9 I8 I8	0,53	-	-	I0 I0 I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Холодная битумная грунтовка цена: (26,5-9,18) x x0,01=	м2	I9 I8 I8	0,173	-	-	3 3 3	-	-	-
I59	I2-289 9-6 I2-291 9-7 С.1, р.1 п.370 п.80	Три слоя гидроизо- ла на битумной мастике цена: 0,499+I,11x (0,41-0,22)+ /0,405+I,11x(0,41- -0,22)/x2=	м2	I9 I8 I8	1,94	-	-	37 35 35	-	-	-
I60	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песча- ного раствора М100, толщиной 20мм цена: /(14,8+I,58x x24,4)+(0,08+0,105x x24,4)x5/x0,01=	м2	I9 I8 I8	0,67	-	-	I3 I2 I2	-	-	-
I61	6-90 II-1 ССЦ МО п.1-5	Устройство бетон- ных ступеней В15 (М200) цена: 5,93+I,02x27,4=	м3	3,1	33,88	-	-	105	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	Доп. I к ЕРЕР 7-737 58-3	Установка металличе- ских огражде- ний лестниц с по- ручнями из поли- винилхлорида	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-1 II-68 II-2	Бетонное покрытие пола, М200-20мм цена: I,23-0, I58x2=	м2	4,2	0,914	-	-	4	-	-	-
I65	10-105 20-1	Установка наруж- ных дверных бло- ков 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.391	Стоимость двер- ного блока ДН 2I-9III цена: I8,3+0,37x2,48	м2	I,84	I9,22	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	Доп.4 к С.2, р.2 п.8II техн.ч. разд.2 прил. I п.394	Стоимость дверного блока ДН2I-13 III	м2	2,66	16,18	-	-	43	-	-	-
I68	С. I, р. I п.446	Стоимость дверных приборов для две- рей однополюсных	компл. I		6,73	-	-	7	-	-	-
I69	С. I, р. I п.447	То же, двухполюсных	компл. I		8,94	-	-	9	-	-	-
I70	I5-733 20I-6 техн.ч. п. I.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 4мм стек- лом	м2	1,0	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 металли- ческой двери ДМ-I	м2	2,46	2,79	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	С.2, р. I п.1973	Стоимость металличе- ской двери	т	0,048	464	-	-	22	-	-	-
I74	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под подпор- ные стенки	м2	32	0,433	-	-	14	-	-	-
I75	6-I I-I	Подготовка из бе- тона В3,5 (М50) - 100мм	м3	3,2	27,4	-	-	86	-	-	-
I76	6-92 II-3 ССП МО п. I-16	Устройство железо- бетонных подпорных стен из бетона В10 (М150)  цена: 16,7+1,015х х27,2=	м3	21,58	44,31	-	-	956	-	-	-
I77	С.2, р.4 п.43	Стоимость ВрI	т	0,064	392	-	-	25	-	-	-
I78	п.18	Стоимость АШ	т	0,077	283	-	-	22	-	-	-
I79	II-6 I-6	Щебеночная подго- товка под входную площадку	м3	1,0	16,0	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	II-II I-II ССЦ МО п. I-I7	Устройство площадки из бетона В15 (М200)	м3	1,7	31,26	-	-	53	-	-	-
		цена: 2,5+1,02х28,2=									
181	II-II I-II ССЦ МО п. I-I6	Устройство бетонного лотка В10 толщиной 100 мм	м3	0,6	30,24	-	-	18	-	-	-
		цена: 2,5+1,02х27,2=									
182	8-27 4-7	Обмазка стен го- рячим битумом за 2 раза	м2	46	0,90	-	-	41	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	3093 2928 2867	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(29)	-	-	-
		XII. Деформационный шов									
183	7-70I 5I-I прим.	Уплотнение стыков жгутом ø 50, про- питанным битумом	м	21,2 20,6 20,6	0,423	-	-	9 9 9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I84	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	м	9,9 9,7 9,7	0,918	-	-	9 9 9	-	-	-
I85	7-70I 5I-I прим.	Конопатка про- смоленным грунтом	м	2I,2 20,6 20,6	0,423	-	-	9 9 9	-	-	-
I86	7-7I4 5I-I4 ССЦ МО 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 гидро- изоляция из 2-х слоев гидроизо- ла  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 цемент- но-песчаного раст- вора М100-20 мм	м2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 2 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цена: (17,2+2,04x x24,4) x0,01=									
I89	II-47 3-5	Окрасочная гидро- изоляция	м2	3,8 3,7 3,7	0,458	-	-	2 2 2	-	-	-
I90	I3-225 25-I тех.ч. п.3.26	Оклеенная гидро- изоляция из I-ого слоя гидроизола	м2	4,7 4,6 4,6	1,95	-	-	9 9 9	-	-	-
		цена: 0,84x1,1+0,21 +0,78x1,05=									
I91	I3-240 27-7 п.3.26	Оклейка стекло- тканью	м2	3,3 3,2 3,2	1,82	-	-	6 6 6	-	-	-
		цена: 0,34x1,1+0,01 +1,37x1,05=									
I92	I3-240 27-7 I3-241 27-8 т.ч. п.3.26	Два слоя стекло- ткани	м2	1,4	3,38	-	-	5	-	-	-
		цена: (0,34+0,2) x x1,1+0,01+0,01+ +(1,37+1,26) x1,05									
I93	II-47 3-5	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	м2	1,4	0,458	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I94	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ МО 2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100-50 мм  цена: / I 7,2 + 2,04 x x 24,4 + (0,39 + 0,51 x x 24,4) x 6 / x 0,01 =	m2	3,8 3,7 3,7	I,44	-	-	5 5 5	-	-	-
I95	8-20 4-4 ССЦ МО 2-4	Выравнивающий слой из цементно-песча- ного раствора М100-20 мм  цена: ( 51,8 + 2,8 x x 24,4) x 0,01 =	m2	II,7 II,4 II,4	I,2	-	-	I4 I4 I4	-	-	-
I96	8-23 4-5 к=0,5	Оклеечная гидро- изоляция гидроизо- лом	m2	I5,7 I5,2 I5,2	I,285	-	-	20 20 20	-	-	-
I97	I3-240 27-7	Оклейка стекло- тканью	m2	IO,4 IO,I IO,I	I,72	-	-	I8 I7 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I98	8-27 4-7	Окрасочная гидро- изоляция	м2	II,7 II,4 II,4	0,9	-	-	II IO IO	-	-	-
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	-	-	-
201	I3-240 27-7 I3-24I 27-8	Два слоя стекло- ткани  цена: I,72+I,47=	м2	5,2 5,0 5,0	3,19	-	-	I7 I6 I6	-	-	-
202	I2-299 IO-I I2-300 IO-2 ССЦ МО 2-4	Выравнивающий слой из цементно- песчаного раствора марки I00-20 мм  цена: (I4,8+I,58x x24,4)+0,08+0,105x x24,4)x5/x0,01=	м2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 2 2	-	-	-
203	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Грунтовка поверх- ности цена: (26,5-9,18) x x0,01=	м2	3,8 3,7 3,7	0,173	-	-	I I I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	I2-289 9-6 С.І. р.І п.370 п.80	Устройство оклееч- ной гидроизоляции в I слой из гидроизола на битумной мастике  цена:0,499-I, IIx x0,22+I, IIx0,4I=	м2	6,6 6,4 6,4	0,71	-	-	5 5 5	-	-	-
205	I3-240 27-7	Слой стеклоткани	м2	3,3 3,2 3,2	1,72	-	-	6 6 6	-	-	-
206	I2-289 I2-29I 9-6 9-7 С.І р.І п.80 п.370	Устройство оклееч- ной гидроизоляции в 2 слоя из гидро- изола на битумной мастике  цена:0,499-I, IIx0,22+ +I, IIx0,4I+0,405-I, II x0,22+I, IIx0,4I=	м2	3,8 3,7 3,7	1,33	-	-	5 5 5	-	-	-
207	I2-299 10-1 I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора В7,5 (М100) толщиной 20мм  цена:/I4,8+I,58x24,4 +(0,08+0,105x24,4)x5/ x0,0I=	м2	3,8 3,7 3,7	0,67	-	-	3 3 2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 В3,5-100 мм	м3	0,6	27,4	-	-	I6	-	-	-
210	6-226 26-4	Устройство стен и плоских днищ из бетона М300 при толщине стен более 150 мм	м3	4,4	47,0	-	-	207	-	-	-
211	С.2, р.4 п.18	Стоимость арматуры АIII	т	0,168	283	-	-	48	-	-	-
212	п.16	Стоимость арматуры А-I	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
213	п.43	Стоимость ВрI	т	0,025	392	-	-	I0	-	-	-
214	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия компенсационного устройства	шт	4	8,06	-	-	32	-	-	-



Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ МО п.2-4	Защитный слой из цементного раствора М100, толщиной 20 мм  цена: $(0,148+0,0158 \times$ $\times 24,4) + (0,0008 +$ $+ 0,00105 \times 24,4) \times 5 =$	м2	4,8	0,67	-	-	3	-	-	-
221	8-27 4-7	Гидроизоляция стен - обмазка битумной мастикой  Итого по разделу XIII  XIV. Специально- строительные работы  Коробки КМ, крепле- ния оборудования, обрамление метал- лическое ФЯР, опоры и фундаменты под оборудование	м2	I3	0,90	-	-	I2	-	-	-
			руб.	-	-	-	-	430	-	-	-
222	6-30 3-I ССЦ МО I-5	Устройство фунда- ментов бетонных объемом до 5м3 из бетона В15(М200)  цена: $9,41 + 1,02 \times 27,4 =$	м3	0,34	37,36	-	-	I3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 и 4 климатические зоны									
		Вычесть из прямых затрат	руб.	-	-	-	-	20995 19021 17475	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб.)	-	-	-	-	( 2642 2642 )	-	-	-
43	C.2р.4 п.18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,026	283	-	-	7	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,014 0,014 0,014	441	-	-	6 6 6	- -	-	-
47	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,230 0,228 0,226	- 355	-	-	82 81 80	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,043 0,043 0,042	329	-	-	14 14 14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить:									
43	С.2р.4 п.18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,028	283	-	-	8	-	-	-
46	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,016 0,016 0,016	441	-	-	7	-	-	-
47	6-84 9-8	То же, до 20кг	т	0,256 0,254 0,251	- 355	-	-	91 90 89	-	-	-
48	6-85 9-9	То же, свыше 20кг	т	0,048 0,048 0,047	- 329	-	-	16 16 15	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	-	-	21008 19034 17487	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)	-	-	-	-	(2642)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	-	-	-	3030 2705 2449	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89  
Ал. 7

54

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконст- рукции	%	8,6	-	-	-	227	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	24265 21966 20163	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8,0	-	-	-	1941 1757 1613	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	26206 23723 21776	-	-	-
		Округленно:	тыс. руб.	-	-	-	-	26,21 23,72 21,78	-	-	-

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица изменения	Количество единиц	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция					Удельный вес стоимо- сти конст- руктивно- го элемен- та или вида ра- бот в % к общей стоимо- сти работ по смете
				пря- мые за- ра- ты	наклад- ные расходы %	плано- вые на- компле- ния %	все- го по гра- фа- м 5,7, 8	в том числе основ- ная зара- бот- ная пла- та	эксп- лу- атия маши- н в т.ч. зар- плата	в на- клад- ных рас- ходах, % от суммы графе 7	в пла- новых накоп- лениях, % от стои- мости по гра- фам 10, 11	всего по дан- ным гра- фам 10, 11, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы		828	501	16,5	83	47	631	-	-	-	-	-	2,41/0,76
		м3	817	497		82	46	625						2,64/0,76
			807	493		81	46	620						2,85/0,77

СТОИМОСТЬ  
ЕДИН. ИЗМ.  
РУБ.

Т.п. II, III, IV - 60-442.89  
Ал. 7

56

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	33,79 31,18 28,58	1499 1370 1224	16,5	247 226 202	140 128 114	1886 1724 1540	-	-	-	-	-	6,12/55,82 6,31/55,29 6,14/53,88
3	Стены	м3	83,93 75,69 67,54	5437 4808 4251	16,5	897 793 701	507 448 396	6841 6049 5348	-	-	-	-	-	26,12/81,51 25,52/69,92 24,58/79,18
4	Покрытие	м3	35,83 34,29 30,02	5331 4264 3484	16,5	880 704 575	497 397 325	6708 5365 4384	-	-	-	-	-	25,61/187,22 22,63/156,46 20,15/146,04
5	Кровля	м3	140,4 136,6 133,06	651 635 618	16,5	107 105 102	61 59 58	819 799 778	-	-	-	-	-	3,13/5,83 3,37/5,85 3,57/5,85
6	Перегородки	м2	34,4	179	16,5	30	17	226	-	-	-	-	-	0,86 0,95/6,57 1,04
7	Полы	м3	69,8	393	16,5	65	37	495	-	-	-	-	-	1,89 2,09/7,09 2,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Проемы	м2	30,59											
	а)строитель- ные работы			445	16,5	73	41	559	-	-	-	-	-	2,14 2,36/18,27 2,57
	б)металло- конструкции			2058	8,6	177	179	2414	-	-	-	-	-	11,50 12,71/78,91 13,85
9	Отделочные работы	м2	503,8 501,9 500,1	277 277 275	16,5	46 46 45	26 26 26	349 349 346	-	-	-	-	-	1,33/0,69 1,47/0,70 1,59/0,69
10	Фекальный резервуар, приямки	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	179	16,5	30	17	226	-	-	-	-	-	0,86/0,63 0,95/0,65 1,04/0,67
11	Входы № 1 и № 2	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	3093 2928 2867										
	а)строитель- ные работы			3064 2899 2838	16,5	506 478 468	286 270 264	3856 3647 3570	-	-	-	-	-	14,72/10,77 15,38/10,49 16,41/10,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металло- конструкции			29	8,6	2	2	33	-	-	-	-	-	0,13/0,09 0,14/0,09 0,15/0,10
I2	Деформаци- онный шов	м3 зд.	357,9 347,5 335,3	I76 I70 I70	I6,5	29 28 28	I6 I6 I6	22I 214 214	-	-	-	-	-	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	0,10I	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	10	11	12	13	14	15
б) металло- конструкции				44	8,6	4	4	52	-	-	-	-	-	0,20 0,22/514,85 0,24
Всего по сводке		руб. -		20995 19021 17475		3256 2930 2673	1941 1755 1612	26192 23706 21760						100% 100% 100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составили: начальник сметной  
группы

инженер

Проверил: главный специалист  
по сметам

*Сил*  
*Один*

*Морозова*

*Скоро-*

*Л.Т. Попова*

К.Г.Силаева

В.А.Одинокоев

Л.Д.Морозова

В.А.Скородумова

Л.Т.Попова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной усл.- чистой про- дукции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин	основ. зараб. плата	экспл. машин		в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-3 I-3	Основание из песка	м3	1,90	10,4	-	-	20	-	-	-
2	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раство- ром	м2	2,40	0,358	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-55 8-I ССЦ МО 2-26	Устройство слива из цементного рас- твора 1:3  цена: 0,172+0,0204x x22,3	м2	0,23	0,63	-	-	I	-	-	-
4	СИ, р. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки № 12-1,6	м2 кг	2,53 1,28	1,18	-	-	3	-	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МО 2-4	Заполнение цемент- ным раствором М100 козырька оголовка слоем 90 мм  цена: /17,2+2,04 x24,4+(0,39+0,51x x24,4) x14/x0,01	м2	0,39	2,47	-	-	I	-	-	-
6	II-II I-II ССЦ МО I-I3	Подготовка из бе- тона М50  цена: 2,5+1,02x25,3	м3	0,22	28,31	-	-	6	-	-	-
7	6-223 26-I	Монолитная железо- бетонная шахта из бетона М300 при толщине стен 150мм	м3	1,28	64,7	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С.п.р. IV п. I.6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,014	270	-	-	4	-	-	-
9	"- п. I8	То же, класса A3	т	0,093	283	-	-	26	-	-	-
10	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций весом до 4 кг	т	0,006	441	-	-	3	-	-	-
11	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	12	-	-	-
12	6-85 9-9	То же, весом бо- лее 20 кг	т	0,128	329	-	-	42	-	-	-
13	I5-6I4 I64-8	Окраска металло- конструкций	м2 кг	2,0 69	0,605	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	203	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	236	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	19	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89  
Лл.7

63

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	255	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,26	-	-	-

Примечание: сметная стоимость приведена для одной вентиляционной шахты

Главный инженер проекта

*Сил*

К.Г.Силаева

Начальник отдела

*Одиноков*

В.А.Одиноков

Составила инженер

*Кириллова*

В.И.Кириллова

Проверила главный специалист  
по сметам

*Попова*

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков", класса А-II, III, IV-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 I укываемого 6,67 руб.

2. 1м2 общей площади здания 5,75 руб.

3. I м3 объема здания I, I2/I, I5/I, I9 руб.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной усл.- чистой про- дукции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин				основ. зараб. плата	экспл. машин
					в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зара- ботная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-66 8-I	Трубы стальные электросварные д-50мм на вводе	м	5	I,78	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-43 7-3	Трубы стальные водо- газопроводные оцинко- ванные д-25мм	м	I3	I,36	-	-	I8	-	-	-
3	I6-4I 7-3	То же, д-15мм	м	5	I,2	-	-	6	-	-	-
4	I6-2I9 -22	Испытание системы	м	I8	0,0394	-	-	I	-	-	-
5	I6-II7 I2-I	Задвижка д-50мм 30ч6бр	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
6	C3-87	Вентиль д-25мм I5ч8р2	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
7	C3-85	То же, д-15мм	шт	3	I,25	-	-	4	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 пI-002I	Кран пробно-спуск- ной д-15мм IOB86кI I,45xI,095	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д-25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
10	I8-22I I5-I	Указатель уровня	шт	2	I7,6	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	C3-I484	Рукава резинокане- вые д-25мм	м	10	2,23	-	-	22	-	-	-
I2	C3-I05	Вентиль д-25мм I5кчI8п2	шт	1	2,02	-	-	2	-	-	-
I3	C3-I948	Кран водоразборный КВ-20	шт	1	1,09	-	-	1	-	-	-
I4	I7-92 8-I C3-II	Бак запаса воды емкостью 0,25 м3 9,55+209x0,28	шт	2	68,07	-	-	136	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	257	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	291	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	314	-	-	-
		II. Строительные ра- боты									
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	10	II	I2
I6	I3-I25 I5-I0	Противокоррозийная изоляция поверхнос- ти баков битумным лаком БТ-577	м2	5,23	0,04	-	-	I	-	-	-
I7	26-I6 4-3 CI-4-I2	Изоляция баков минераловатными плитами  20,4+25,6xI,03	м3	0,2I	46,77	-	-	IO	-	-	-
I8	26-69 I3-5 CI-I-377	Обертывание поверх- ности изоляции ру- беройдом  0,8II+I, I5x0,46	м2	5,23	I,34	-	-	7	-	-	-
I9	26-69 I3-5 CI-4-I99	То же, фольгоизолом  0,8II+I, I5xI, I2	м2	5,23	2, I	-	-	II	-	-	-
20	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II кат.вруч- ную	м3	I2,5	I,42	-	-	I8	-	-	-
2I	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами  0,23+0,24x5, I4	м3	I2,5	I,46	-	-	I8	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60-442.89  
Ал. 7

68

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	12,5	0,46	-	-	6	-	-	-
23	22-I44 10-I	Усиленная противо- коррозийная изо- ляция стальной тру- бы д-50мм	м	5	0,56	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Плановые накопле - ния	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	397	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила старший инженер  
Проверила начальник группы

*Сил*  
*Аку*  
*Кури*  
*Солов*

К.Г.Силаева  
А.А.Кутурин  
Л.Ф.Соловьева  
Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков" класса А-II, III, IV-60 на канализацию коз-бытовую

Основание: чертежи № ВК.00  
 Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, едичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной усл.- чистой про- дукции
					основ. зараб. плата	экспл. машин		основ. зараб. плата	экспл. машин		
						в т.ч. зараб. плата			в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубы полиэтиленовые д-100мм канализационные	м	9	3,1	-	-	28	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта II кат. вручную	м3	12,5	1,42	-	-	18	-	-	-
8	I-999 86-2 С2-2-403	Крепление траншей инвентарными щита- ми 0,23+0,24x5,14	м3	12,5	1,46	-	-	18	-	-	-
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	12,5	0,46	-	-	6	-	-	-
10	22-I46 10-3	Усиленная противо- коррозийная изоля- ция стальной трубы д-100мм	м	5	0,89	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		III. Монтажные работы									
I0	I2-802-5	Задвижка ЗГч 906нж2 д-100мм	шт	I	8,36	-	-	8	4	-	-
		7,52+3,38x0,25 3,38x1,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IV. Оборудование									
II	Пр-нт 23-07 пI-III4	Задвижка д-100мм ЗГч 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	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	176	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	183	-	-	-
		Заготовительно- -складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	185	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по IV разд.	руб.	-	-	-	-	186	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	447	-	-	-
		в том числе:									
		а) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-
		б) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		в) Оборудование	руб.	-	-	-	-	186	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила старший инженер

Проверила начальник группы

Суб- К.Г.Силаева  
 А.А.Кутурин  
 Л.Ф.Соловьева  
 Л.В.Несина

Ал. 7  
 Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу на I укрываемого I,0 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,17/0,17/0,18 руб.

№№ шп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной усл.- чистой продук- ции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин плата	основ. зараб. плата	экспл. машин плата			
						в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб д-I5	м	4	0,86	-	-	3	-	-	-

Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I	То же, д-20	м	8	0,9I	-	-	7	-	-	-
3	I6-37 7-I	То же, д-25	м	I	I,03	-	-	I	-	-	-
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	м	46	0,0394	-	-	2	-	-	-
5	I6-233 8-I	Трубопровод из электросварных труб д-32x2	м	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
6	I6-232 8-I	То же, д-25x2	м	3I	0,89	-	-	26	-	-	-
7	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
8	C3-93	То же, д-25	шт	2	I,65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	I3,3	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка	%	2	22	-	-	-	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		II.Строительные ра- боты									
9	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверх- ности трубопрово- дов грунтовкой ГФ-02I	м2	4	0,077I	-	-	-	-	-	-
10	I3-I68 I8-2I	Окраска поверх- ности трубопрово- дов по грунтовке краской BT-I77 за 2 раза	м2	4x2	0,07I3	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	--	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Т.п. I, II, III, IV-60-442.89  
Ал.7

77

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила начальник группы

*Сил*  
*А.Г. Силаева*  
*Т.Е. Кузнецова*  
*Н.К. Павлова*

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на вентиляцию

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

Сметная стоимость 6,12 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 102,0 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 87,93 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 17,1/17,61/18,25 руб.

2 климатическая зона

№п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							
					всего	в том числе		всего		в том числе		нормативной усл. - чистой про- дукции
					основ. зараб. плата	экспл. машин		основ. зараб. плата	экспл. машин			
						в т.ч. зараб. плата			в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		I. Сантехнические работы										
I	20-704 20-I пI5-0I пI0-057 пI0-059	Вентилятор В-П4-75-2,5 4AA50A4 54,4+(17,6-23)xI,I	шт	I	48,46	-	48	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-1002 47-1	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-1 Справ.ГО- -85 стр.148 п15-01 п10-014 п01-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А63А2 и клапаном- расходомером Р-49  7,73+(115-12,5+ +24)х1,1	к-т	2	146,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-1	Воздуховод из тон- кочистой стали $\delta = 2\text{мм}$ д-100 (4м)	м2	1,26	11,9	-	-	15	-	-	-
5	20-1 1-1	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-125мм (5м)	м2	1,96	7,31	-	-	14	-	-	-
6	20-77 2-1	То же, $\delta = 2\text{мм}$ д-125 (13м)	м2	5,1	11,9	-	-	61	-	-	-
7	20-1 1-1	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-160 (12м)	м2	6,03	7,31	-	-	44	-	-	-
8	20-4 1-1	То же, $\delta = 0,6\text{мм}$ д-250 (2м)	м2	1,57	5,21	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	20-78 2-I	То же, $\delta' = 2$ мм д-200 (6м)	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
10	20-2 I-I	То же, $\delta' = 0,5$ мм д-200 (12м)	м2	7,54	5,35	-	-	40	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, $\delta = 0,6$ мм д-355 (4м)	м2	4,46	4,69	-	-	2I	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-219х6	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 возду- ховодов на герме- тичность	км	0,068	650	-	-	44	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д-10	м	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкован- ных д-15	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ (4шт)	м2	1,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спуск- ной IOБ96кI д-I0	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
		0,9хI,098									
	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 8,0I+5,4хI,I	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
2I	I6-I39 I2-и "-	То же, ЛВ-2-6 8,0I+I6,5хI,I	шт	3	26,I6	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 P-I50	шт	5	I,48	-	-	7	-	-	-
24	20-408 7-I	То же, P-200	шт	3	I,63	-	-	5	-	-	-
25	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр. I52	Заслонка воздуш- ная P200P 0,96+I0xI,I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
26	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр. I52	То же, P3I5P 0,96+IIxI,I	шт	I	I3,06	-	-	I3	-	-	-
27	20-35 I-I	Коробки для уста- новки решетки P KP-I (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	IOIO	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	716	-	-	95	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	III	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1200	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	172	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1209	-	-	-
		II. Строительные работы									
28	I3-I21 I5-6	Огрунтовка поверхности воздухопроводов грунтовкой ГФ-021	м2	42	0,0771	-	-	3	-	-	-
29	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздухопроводов по грунтовке краской ПФ-133 за 2' раза	м2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	1,86	-	-	4	-	-	-
2	М.8 прил. I п.50	Ревизия электрических машин	шт	2	1,83	-	-	4	-	-	-
3	"- п.145	Сушка электрических машин	шт	2	5,43	-	-	II	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-10	Малогобаритная защитная секция МЭС	шт	3	53,4	-	-	160	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 д-300	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом ИАО1013 д-200 23,2+121	шт	7	144,2	-	-	1009	-	-	-
9	II-96-I	Тягонапромер ТНЖ-Н	шт	1	0,67	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1294	-	-	-
		Накладные расходы по п.1-3	%	87	15	-	-	13	-	-	-
		То же, по п.4-9	%	80	262	-	-	210	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1517	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	121	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	1638	-	-	-
		IV.Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.134	Фильтр-подгото- витель ФПУ-200-3	шт	1	120x3	-	-	360	-	-	-
2	Справ. ГО-85 стр.43	Малогабаритная защитная секция МЭС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-"- стр.5I	Клапан герметичес- кий с электроприво- дом ИАО1012 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	-"- стр.5I	То же, ИАО1009 д-300	шт	I	490	-	-	490	-	-	-
5	пI7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	10	-	-	-
6	Справ. ГО-85 стр.44	Коробка для уста- новки МВС- М3I 89х220:37	шт	2	529,2	-	-	1058	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3031	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	61	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	124	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3216	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы	%	I,2	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3255	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	303I	-	-	2I	-	-	-
		Итого по IV	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6I2I	-	-	-
		в том числе:									
		1) строительные работы	руб.	-	-	-	-	I207	-	-	-
		2) монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I638	-	-	-
		3) оборудование	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила начальник группы

*Сил*  
*Груш*  
*Кузн*  
*Пав*

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования отдельно стоящий полузаглубленный из сборных блоков", класса А-П,Ш, IV-60  
 на вентиляцию

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

Сметная стоимость 6,12 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу на I укываемого 102,0 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 87,93 руб.  
 3. I м3 объема здания 17,1/17,61/18,25 руб.

Климатическая зона

№№ шп	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной усл.- чистой про- дукции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин	основ. зараб. плата	экспл. машин			
		в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 20-I П15-01 П10-057 П10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4AA50A4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		54,4+(17,6-23) x xI, I									
2	20-1002 47-I	Виброизоляторы ДОЗБ	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. ГО-85 стр. 148 п15-01 п10-014 п01-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А 63А2 и клапаном- расходомером Р-49	к-т	2	146,9	-	-	294	-	-	-
		7,73+(115-12,5+24) xI, I									
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали $b = 2 \text{ мм } \phi 100$ (4м)	м2	1,26	11,9	-	-	15	-	-	-
5	20-I I-I	То же, д-125 $\delta = 0,5 \text{ мм } (6м)$	м2	2,36	7,31	-	-	17	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, д-125 $\delta = 2 \text{ мм } (13м)$	м2	5,1	11,9	-	-	61	-	-	-
7	20-I I-I	То же, д-160 $\delta = 0,5 \text{ мм } (11м)$	м2	5,53	7,31	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-2 I-I	То же, д-200 (12м)	м2	7,54	5,35	-	-	40	-	-	-
9	20-78 2-I	То же, д-200 $\delta=2\text{мм}$ (6м)	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
10	20-4 I-I	То же, д-250 $\delta=0,6\text{мм}$ (2м)	м2	1,57	5,21	-	-	8	-	-	-
11	20-5 I-2	То же, д-355 $\delta=0,6\text{мм}$ (4м)	м2	4,46	4,69	-	-	21	-	-	-
12	16-72 8-5	Воздуховод из стали д-219х6	м	7	8,75	-	-	61	-	-	-
13	16-74 8-7	То же, д-325х6	м	3	11,1	-	-	33	-	-	-
14	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,03	650	-	-	20	-	-	-
15	16-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д-10	м	1	0,86	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-15	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ (4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I8	СЗ-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I9	СЗ-9I	Вентиль I5кчI8п д-15	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I8	п23-07 пI-0024	Кран пробно- спускной IOБ96кI д-10 0,9хI,098	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
I9	20-400 7-I	Решетка жалюзий- ная №I (I50х490)	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
20	I6-I39 I2-4 Справ. ГО-85 стр. I62	Люк-вставка ЛВ-2 8,0I+5,4хI,I	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
2I	I6-I39 I2-6 -"	То же, ЛВ2-6 8,0I+I6,5хI,I	шт	3	26, I6	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 P-I50	шт	5	I,48	-	-	7	-	-	-
24	20-408 7-I	То же, P-200	шт	3	I,63	-	-	5	-	-	-
25	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр.152	Заслонка воздуш- ная P200P 0,96+I0xI,I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
26	20-474 9-I справ. ГО-85 стр.152	То же, P3I5P 0,96+IIxI,I	шт	I	I3,06	-	-	I3	-	-	-
27	20-35 I-I	Коробка для уста- новки решетки P KP-I (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	985	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	69I	-	-	92	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1083	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	87	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1170	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	147	-	-	7	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1177	-	-	-
		II. Строительные работы									
28	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности воздухопроводов грунтовкой ГФ-02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
29	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздухопроводов по грунтовке краской ПФ-133 за 2 раза	м2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	1,86	-	-	4	-	-	-
2	М8 прил. I п. 50	Ревизия электрических машин	шт	2	1,83	-	-	4	-	-	-
3	"-" п. I45	Сушка электрических машин	шт	2	5,43	-	-	11	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр -поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-I0	Малогобаритная защитная секция МЭС	шт	3	53,4	-	-	160	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприв. ИАО1012 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 д-300	шт	I	56	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом ИАО1013 д-200  23,2+12I	шт	7	144,2	-	-	1009	-	-	-
9	II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н  Итого  Накладные расходы по п. I+3  То же, по п. 4+9  Итого  Плановые накоп- ления  Итого по III  IV. Оборудование	шт  руб.  %  %  руб.  %  руб.	I  -  87  80  -  8	0,67  -  15  279  -  -	-  -  -  -  -	-  -  -  -  -	I  1294  13  223  1530  122  1652	-  -  -  -  -	-  -  -  -  -	-  -  -  -
I	Справ. ГО-85 стр. 134	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	120x3	-	-	360	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Справ. ГО-85 стр.43 п.3 стр.44	Малогобаритная за- щитная секция МЭС в коробке 268+89x220:37	шт	2	797	-	-	1594	-	-	-
3	"-" стр.43 п.3	То же, без коробки	шт	1	268	-	-	268	-	-	-
4	Справ. ГО-85 стр.51	Клапан гермети- ческий с электро- приводом ИАО1012 д-200	шт	1	250	-	-	250	-	-	-
5	"-"	То же, ИАО1009 д-300	шт	1	490	-	-	490	-	-	-
6	п17-04 п2-0471	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	1	9,7	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3031	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	61	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	124	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3216	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3255	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	21	-	-	-
		Итого по IV	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6120	-	-	-
		в т.ч.									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	1192	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1652	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3276	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила начальник группы

*Сид*  
*Ал. 7*  
*Курьеров*  
*19.12.89*

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

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

на вентиляцию

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

Сметная стоимость 6,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

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

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

3 климатическая зона

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной Усл.- чистой про- дукции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	20-704 20-I п15-01 п10-057 п10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4AA50A4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		54,4+(17,6-23)x1,1									
2	20-1002 47-I	Виброизолятор Д038	шт	5	0,914	-	-	5	-	-	-
3	20-763 26-I Справ. ГО-85 стр.148 п15-01 п10-014 п01-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4А63А2 и клапаном -расходомером Р-49									
		7,73+(115-12,5+24)x x1,1	к-т	2	146,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 2,00\text{мм}$ д-100 (4м)	м2	1,26	11,9	-	-	15	-	-	-
5	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-125 (5м)	м2	1,96	7,31	-	-	14	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, $\delta = 2\text{мм}$ д-125 (13м)	м2	5,1	11,9	-	-	61	-	-	-
7	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5\text{мм}$ д-160 (11м)	м2	5,53	7,31	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-2 I-I	То же, $c = 0,5$ мм д-200 (9м)	м2	5,65	5,35	-	-	30	-	-	-
9	20-76 2-I	То же, $c = 2$ мм д-200 (6м)	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
10	20-4 I-I	То же, $c = 0,6$ мм д-250 (5м)	м2	3,93	5,21	-	-	20	-	-	-
11	20-5 I-2	То же, $c = 0,6$ мм д-400 (4м)	м2	5,02	4,69	-	-	24	-	-	-
12	16-72 8-5	Воздуховод из стали д-219х6	м	6	8,75	-	-	53	-	-	-
13	16-74 8-7	То же, д-325х6	м	3	11,1	-	-	33	-	-	-
14	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,062	650	-	-	40	-	-	-
15	16-35 7-I	Трубопровод из стальных водопроводных труб д-10	м	1	0,86	-	-	1	-	-	-

Т.п. I, II, III, IV - 60 - 442.89  
 Ал. 7

101

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	I6-4I 7-3	То же, оцинкованных д-15	м	II	1,2	-	-	I3	-	-	-
17	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФИРБ (4шт)	м2	I,04	3,46	-	-	4	-	-	-
18	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
19	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-15	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
20	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спуск- ной IOБ 96кI д-10  0,9хI,098	шт	2	0,98	-	-	2	-	-	-
21	20-400 7-I	Решетка жалюзий- ная № I	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
22	I6-I39 I2-4 Справ. ГО-85 стр. I62	Люк-вставка ЛВ-2  8,0I+5,4хI,I	шт	2	I3,95	-	-	42	-	-	-
23	I6-I39 I2-4 "-"	То же, ЛВ-2-6 8,0I+I6,5хI,I	шт	2	26,16	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I6-I43 I2-8 -"-	То же, ЛВ-4-7 20, I+44xI, I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
25	I6-I4I I2-7 -"-	То же, ЛВ-3-6 I3,2+26xI, I	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-
26	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая P150	шт	2	I,48	-	-	3	-	-	-
27	20-408 7-I	То же, P200	шт	7	I,63	-	-	II	-	-	-
28	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр.152	Заслонка воздуш- ная P200P 0,96+I0xI, I	шт	2	II,96	-	-	24	-	-	-
29	20-475 9-2 Справ. ГО-85 стр.152	То же, P400P I,7I+I4xI, I	шт	I	I7,II	-	-	I7	-	-	-
30	20-35 I-I	Коробка для уста- новки решетки P KpI (3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	1048	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	754	-	-	100	-	-	-
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1154	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1246	-	-	-
		Пуск и регулиров- ка	%	5	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1255	-	-	-
		II. Строительные работы									
31	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверх- ности воздухопроводов грунтовкой ИФ-02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
32	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской ИФ-133 за 2 раза	м2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	1,86	-	-	4	-	-	-
2	M8, прил. I п. 50	Ревизия электрических машин	шт	2	1,83	-	-	4	-	-	-
3	"- п. 145	Сушка электрических машин	шт	2	5,43	-	-	11	-	-	-
4	I8-6-I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	1	23,2	-	-	23	-	-	-
5	2I-30-I0	Малогобаритная защитная секция МЭС	шт	3	53,4	-	-	160	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	I	25,6	-	-	26	-	-	-
7	2I-30-6	То же, ИАО1009 д-400	шт	I	56	-	-	56	-	-	-
8	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом ИАО1013 д-200  23,2+121	шт	6	144,2	-	-	865,0	-	-	-
9	2I-30-10	То же, ИАО1010 д-300	шт	I	53,4	-	-	53	-	-	-
10	II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	0,67	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1203	-	-	-
		Накладные расходы по п.1+3	%	87	15	-	-	13	-	-	-
		То же, по п.4+9	%	80	300	-	-	240	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1456	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	116	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	1572	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV.Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.134	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	I	120x3	-	-	360	-	-	-
2	"-" стр.43 п.3	Малогобаритная защитная секция МЭС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-
3	"-" стр.5I	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	I	250	-	-	250	-	-	-
4	"-" стр.5I	То же, ИАО1009 д-400	шт	I	570	-	-	570	-	-	-
5	"-" стр.53	То же, с ручным приводом ИАО1010 д-300	шт	I	197	-	-	197	-	-	-
6	П17-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	I	9,7	-	-	10	-	-	-
7	Справ. ГО-85 стр.44	Коробки для установки МЭС-МЗ1 89x220:37	шт	2	529,2	-	-	1058	-	-	-

Т.п. II, III, IV - 60 - 442.89  
 Ал.7

107

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	3249	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3314	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3380	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	135	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3515	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3557	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по IV	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6422	-	-	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	1270	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1572	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила начальник группы

*Сид*  
*А.А.А.*  
*А.Кузнецова*  
*С.А.С.*

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

Т.п. II, III, IV - 60-442.89  
Ал. 7

109

23955-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

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

на вентиляцию

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

Сметная стоимость 6,43 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 92,39 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 17,97/18,50/19,18 руб.

4 климатическая зона

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной усл.- чистой продук- ции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата		экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 20-I п15-01 п10-057 п10-059	Вентилятор В-Ц4-75-2,5 с электродв. 4AA50A4	шт	I	48,46	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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. ГО-85 стр. I48 пI5-0I пI0-0I4 п0I-392	Электроручной вен- тилятор ЭРВ-49 с электродвиг. 4A63A2 и клапаном- расходомером Р-49	к-т	2	I46,9	-	-	294	-	-	-
4	20-77 2-I	Воздуховод из тон- колистовой стали $\delta=2\text{мм}$ Д-I00 (4м)	м2	I,26	II,9	-	-	I5	-	-	-
5	20-I I-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ Д-I25 (5м)	м2	I,96	7,3I	-	-	I4	-	-	-
6	20-77 2-I	То же, $\delta=2\text{мм}$ Д-I25 (I3м)	м2	5, I	II,9	-	-	6I	-	-	-
7	20-I I-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ Д-I60 (IIM)	м2	5,53	7,3I	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	20-2 I-I	То же, $\delta=0,5$ мм д-200 (9м)	м2	5,65	5,35	-	-	30	-	-	-
9	20-78 2-I	То же, $\delta=2$ мм д-200 (6м)	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
IO	20-4 I-I	То же, $\delta=0,6$ мм д-250 (5м)	м2	3,93	5,2I	-	-	20	-	-	-
II	20-5 I-2	То же, $\delta=0,6$ мм д-400 (4м)	м2	5,02	4,69	-	-	24	-	-	-
I2	I6-72 8-5	Воздуховод из стали д-219х6	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 возду- ховодов на герме- тичность	км	0,066	650	-	-	43	-	-	-
I5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водога- зопроводных труб д-IO	м	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I6	I6-4I 7-3	То же, оцинкован- ных д-I5	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФяРВ (4шт)	м2	1,04	3,46	-	-	4	-	-	-
I7a	C3-2695	Стоимость фильтра	шт	4	7,97	-	-	32	-	-	-
I8	C3-9I	Вентиль I5кчI8п д-I5	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I9	п23-07 пI-0024	Кран пробно-спуск- ной IOB96кI д-I0 0,9xI,098	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
20	20-400 7-I	Решетка жалюзийная №I	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-
2I	I6-I39 I2-4 Стр. ГО-85 стр. I62	Люк-вставка ЛВ-2 8,0I+5,4xI,I	шт	3	I3,95	-	-	42	-	-	-
22	I6-I39 I2-4 "-	То же, ЛВ-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	2	26,I6	-	-	52	-	-	-
23	I6-I4I I2-7 "-	То же, ЛВ-3-6 I3,2+26xI,I	шт	I	4I,8	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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-150	шт	2	I,48	-	-	3	-	-	-
26	20-408 7-I	То же, Р-200	шт	7	I,63	-	-	11	-	-	-
27	20-474 9-I Справ. ГО-85 стр. I52	Заслонка воздушная Р200Р 0,96+10xI, I	шт	2	11,96	-	-	24	-	-	-
28	20-475 9-2 Справ. ГО-85 стр. I52	То же, Р400Р I,7I+I4xI, I	шт	I	I7,11	-	-	I7	-	-	-
29	20-35 I-I	Коробка для уста- новки решетки Р КрI(3шт)	м2	I,05	7,32	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	1051	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	757	-	-	101	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, по п.3	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1158	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1158	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1251	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1260	-	-	-
		II.Строительные работы									
30	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверх- ности воздуховодов грунтовкой ГФ-02I	м2	42	0,077I	-	-	3	-	-	-
3I	I3-I53 I8-6	Окраска поверхности воздуховодов по грунтовке краской КФ-133 за 2' раза	м2	42x2	0,103	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I	Присоединение электрических машин	шт	2	I,86	-	-	4	-	-	-
2	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	Малогобаритная защитная секция МЭС	шт	3	53,4	-	-	I60	-	-	-
6	2I-30-5	Клапан герметический с электроприводом ИАОI0I2 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	10	11	12
8	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом ИАО1013 д-200 23,2+121	шт	6	144,2	-	-	865	-	-	-
9	2I-30-10	То же, ИАО1010 д-300	шт	1	53,4	-	-	53	-	-	-
10	II-96-1	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	1	0,67	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1203	-	-	-
		Накладные расходы по п.1-3	%	87	15	-	-	13	-	-	-
		То же, по п.4+10	%	80	300	-	-	240	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	1456	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	116	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	1572	-	-	-
		IV.Оборудование									
I	Справ. ГО-85 стр.134	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3	шт	1	120х3	-	-	360	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	"-" стр.43 п.3	Малогабаритная защитная секция МЭС	шт	3	268	-	-	804	-	-	-
3	"-" стр.51	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012 д-200	шт	1	250	-	-	250	-	-	-
4	"-" стр.51	То же, ИАО1009 д-400	шт	1	570	-	-	570	-	-	-
5	"-" стр.53	То же, с ручным приводом ИАО1010 д-300	шт	1	197	-	-	197	-	-	-
6	п17-04 п2-0471	Тягонапорометр ТНЖ-Н	шт	1	9,7	-	-	10	-	-	-
7	Справ. ГО-85 стр.44	Коробка для уста- новки МЭС-МЗ1 89х220:37	шт	2	529,2	-	-	1058	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3249	-	-	-
		Зап.части	%	2	-	-	-	65	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3314	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	3380	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	135	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3515	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3557	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по IV разд.	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6427	-	-	-
		в т.ч.									
		а) строительные работы	руб.	-	-	-	-	1275	-	-	-
		б) монтажные работы	руб.	-	-	-	-	1572	-	-	-
		в) оборудование	руб.	-	-	-	-	3580	-	-	-

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Составила инженер

Проверила начальник группы

*Суб*

К.Г.Силаева

М.М.Грушкевич

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

*А.И.Иванов**А.К.Кузнецов**И.А.С*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

1. Расчетную единицу на I укываемого 8,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,18 руб.
3. I м3 объема здания I,40/I,44/I,49 руб.

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

№№ п/п	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм. ед. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u>  нетто  един.общая изм.	Стоимость единицы,руб.						Общая стоимость,руб.			
					обо- монтажных работ руд.		обо- монтажных работ руд.		обо- монтажных работ руд.		обо- монтажных работ руд.			
					все- в том числе ГО		все- в том числе ГО		все- в том числе ГО		все- в том числе ГО			
					основ.экспл. зароб.машин плата		основ.экспл. зароб.машин плата		основ.экспл. зароб.машин плата		основ.экспл. зароб.машин плата			
					в т.ч. зар. плата		в т.ч. зар. плата		в т.ч. зар. плата		в т.ч. зар. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные ра-  
 боты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-612-2	Щиток осветительный ЯРН8501-3811УХЛ4	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	<u>0,08</u> 0,0282	-	4	I	<u>-</u> -
2	8-610-I	Монтаж трансформатора ОСЗР-0,04	шт	I	-	-	-	0,715	0,50	<u>0,013</u> 0,0052	-	I	I	<u>-</u> -
3	8-522-I	То же, пакетного переключателя ПП2-10	шт	4	-	-	-	2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01	-	10	5	<u>-</u> -
4	8-591-8	То же, штепсельной розетки герметической	шт	I	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	-	-	<u>-</u> -
5	8-593-2	Подвеска светильника на крюках	шт	2	-	-	2	I,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	2	I	<u>I</u> -

Т.п., II, III, IV - 60-442.89  
Ал.?

121

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-603-I	То же, плафона	шт	20	-	-	-	I,03	0,35	<u>0,909</u> 0,0034	-	21	7	<u>-</u> -
7	8-84-2	Установка звонка ЗП-220	шт	2	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	-	I	I	<u>-</u> -
8	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм2 на скобах	100м	0,95	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	58	22	<u>22</u> 8
9	8-59I-I	Установка выключателя герметического	шт	17	-	-	-	0,238	0,158	<u>0,0004</u> 0,0002	-	4	3	<u>-</u> -
10	8-604-4	То же, светового указателя СВВ-МУЗ	шт	4	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	3	2	<u>I</u> -
10а	8-170-2	Герметизированные проходы	шт	10	-	-	-	0,19	0,14	<u>-</u> -	-	2	I	<u>-</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	106	44	<u>24</u> 8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	СРСЦ ч. IV стр. 197 п. 21	Переключатель пакетный ШПЗ-10112	шт	4	-	-	-	I,05	-	-	-	4	-	-
I4	СРСЦ ч. IV стр. 202 п. 159	Розетка штеп- сельная РШ-П-2- -0-УР43.01.10/42	шт	I	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-
I5	"-" стр. 202 п. 156	Вилка штепсель- ная ВШ-П-УР43- -01.10/42	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
I6	"-" стр. 176 п. 33 прим.	Светильник типа НСП02/Р51-01- У5	шт	2	-	-	-	3,62	-	-	-	7	-	-
I7	п15-07 п1-057	Светильник типа ННП03х100- -00У1 9,40х1,082	шт	20	-	-	-	10,17	-	-	-	203	-	-
I8	СРСЦ стр. 192 п. 277	Лампа накали- вания БК220- -230-100	шт	3	-	-	-	0,178	-	-	-	I	-	-
I9	"-" п. 270	То же, Б215-225- -75	шт	5	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-

Т.п. II, III, IV -60 -442.89  
Ал.7

124

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	"-" стр.206 п.218	Звонок типа ЗП-220	шт	2	-	-	-	I,8	-	-	-	4	-	-
21	СРСЦ стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч.2х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,075	-	-	-	I66	-	-	-	I2	-	-
22	"-" стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,020	-	-	-	I91	-	-	-	4	-	-
23	"-" стр.191 п.265	Лампы накали- вания Б220- -230-60	шт	11	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
24	"-" стр.191 п.258	То же, Б220-230-40	шт	7	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
25	64-01-15 п.3-5	Выключатель герметический типа 0-I-УР44- -17-6/220  0,54х1,08	шт	17	-	-	-	0,58	-	-	-	I0	-	-
26	СРСЦ стр.189 п.226	Световой ука- затель СВВ-МУЗ	шт	4	-	-	-	2,71	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР- -73УЗ	шт	30	-	-	-	0,43	-	-	-	13	-	-
		0,4x1,082												
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	501	44	<u>24</u> 8
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	501	-	-
		В том числе:												
		Монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	501	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Нормативная тру-  
 доёмкость ч/час - - - - - - - 88 - -

$75+10+3=88$

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил начальник группы

*Сил*  
*Хомяк*  
*Молчанова*  
*Кривойченко*

К.Г.Силаева

Е.Г.Хомяк

В.М.Молчанова

Е.Д.Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I  
стоимость осветительного щитка ЯРМ850I-38II9XII4Измеритель - I щиток  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в рублях	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-10I	Металлоконструкция щитка ЯРМ850I-38II разм. 500x300x150	шт	I	15,20	15,20
2	I5-04 д. 62 ПОI-626	Выключатель однополюсный типа ВА I4-26	шт	3	1,75	5,25
3	I5-I7 I-35I-I	Заводская установка	шт	3	1,05	3,15
4	I5-04 д. 93 ПОI-694	Выключатель трехполюсный ВАI4-26-34	шт	I	7,90	7,90
5	I5-I7 I-35I-3	Заводская установка	шт	I	2,70	2,70

Т.п. II, III, IV - 60-442.89  
Ал.7

128

23955-06

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

*elle*

Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На силовое электрооборудование

Сметная стоимость I, II тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,62 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 18,5 руб.

2. I м2 общей площади здания 15,95 руб.

3. I м3 объема здания 3,10/3,19/3,31 руб.

Основание: чертёж ЭМ.С0  
 Составлена в ценах 1984г.

№№ шп	Шифр и № позиций прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характе- ристика оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны <u>ОБРУТТО</u>  ед. об- изм. щая	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо- руд.		монтажных работ			обо- руд.		монтажных работ		
						все- в том числе					все- в том числе				
						ГО					ГО				
						осн. зар. плата		экспл. машин в т.ч. зараб. плата			осн. зар. плата		экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы													
I	СКЦЭ п2-545	Щкаф распре- делительный типа	шт	I	-	-	87,7	22,2	8,14	<u>I,16</u> 0,44	88	22	8	<u>I</u> -	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 доп.12 п04-548 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ122002В	шт	2	-	-	11,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	23	7	3	-
8	I5-04 п18-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-1У3	шт	1	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1	<u>-</u> -
9	I5-04 п18-094 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-3У3	шт	2	-	-	2,80	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	4	2	<u>-</u> -
10	8-539-7	Тумблер ТВ1-1	шт	1	-	-	-	0,86	0,37	<u>-</u> -	-	1	-	<u>-</u> -
11	I7-04 доп.78 п.5-1600 II-405-1	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт	1	-	-	60	2,66	2,61	<u>-</u> -	60	3	3	<u>-</u> -
12	8-84-1	Арматура сиг- нальная АС440	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	-	-	-	<u>-</u> -
13	I6-02 п.05-0114 8-84-2	Звонок ЗВП- -220-М4	шт	1	-	-	8,70	0,64	0,57	<u>0,01</u> -	9	1	1	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Инд.ед. расц. №1 8-572-4	Ящик Я1, разм. 800x600x х360 мм	шт	I	-	-	84, I	4,74	I,58	<u>0,79</u> 0,28	84	5	2	<u>I</u> -
		Подготовка к включению:												
I5	8-574-23	а) Выключателя автоматическо- го 3х полюсно- го на ток 10а	шт	2	-	-	-	I,14	0,78	-	-	2	2	-
I6	8-574-44	б) Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	I,15	0,55	-	-	2	I	-
I7	8-574-55	в) Реле раз- личных наз- начений	шт	3	-	-	-	I,19	0,73	-	-	4	2	-
I8	8-574-56	г) Арматуры сигнальной	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
I9	8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,45	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	27	II	<u>10</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1м до 3х кг на скобах	100м	0,45	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	22	8	<u>6</u> 2
21	8-409-I	Затягивание 10го провода сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукава	-"-	0,55	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	I	<u>I</u> -
22	8-409-II	То же, каждого последующего провода сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	3,6	-	-	-	1,21	1,14	<u>-</u> <u>-</u>	-	4	4	<u>-</u> <u>-</u>
23	8-418-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам.до 25мм в полу	100м	0,15	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	<u>-</u> -
24	8-418-5	То же, диам. до 32 мм	100м	0,25	-	-	-	8,44	6,26	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> -
25	8-408-I	Прокладка металлорукава по конструкциям	100м	0,15	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	5	I	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-573-5	Монтаж коробки с зажимами У995	шт	3	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	3	2	<u>-</u> -
27	8-85-2	Монтаж зажимов У123У2.1	100 шт	0,08	-	-	-	26,5	18,9	<u>0,02</u> 0,01	-	2	2	<u>-</u> -
28	8-534- -15 вып. I	Монтаж коробки УСЗН 16У2	шт	3	-	-	-	4,71	2,14	<u>0,06</u> 0,01	-	14	6	<u>-</u> -
29	8-481-19	Присоединение эл. двигат. к эл. сети весом до 0,1 т	шт	7	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	10	7	-
30	8-403-1	Дополнительная прокладка про- вода в ящике	100м	0,10	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	1	1	<u>-</u> -
31	8-153-21	Разделки для кабеля АВВГ сеч. до 24 мм <sup>2</sup>	шт	10	-	-	-	1,33	0,46	<u>-</u> -	-	13	5	<u>-</u> -
32	8-153-13	То же, для кон- трольного кабе- ля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с кол. жил до 7	шт	10	-	-	-	0,49	0,22	<u>-</u> -	-	5	2	<u>-</u> -

Т.п. № II, III, IV - 60-442.89  
Ал. 7

135

23955-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-153-14	То же, с кол. жил до 14	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	<u>-</u>	-	2	1	<u>-</u>
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	560	262	109	<u>24</u> 7
		Затраты труда по эксплуата- ции машин 7x1,29=9	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	571	262	109	<u>24</u> 7
		Тара и упа- ковка	%	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	582	262	109	<u>24</u> 7
		Транспортные расходы:	%	4	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	605	262	109	<u>24</u> 7
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	612	262	109	<u>24</u> 7
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных час- тей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	262	109	<u>24</u> 7
		Накладные рас- ходы:	%	87	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Нормативная трудоемкость 95x0,092=9	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	357	109	<u>24</u> 7
		П.Материалы, не учтенные цеником												
34	Инд.ед. расц.№2	Ящик навесной РУСМ8106-3470УХЛ4 23,15x1,076	шт	I	-	-	-	24,91	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	36-06-75 ПІ-399	Тумблер ТВІ-І 0,7x1,08	шт	I	-	-	-	0,76	-	-	-	I	-	-
36	І5-07 П5-049	Арматура АС440 24У2 I,15xI,084	шт	I	-	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-
37	СРСЦ ч.У стр.59 ПІ075	Кабель АВВГ-0,66 км сеч.2x2,5мм2	км	0,025	-	-	-	166	-	-	-	4	-	-
38	"- стр.60 п.1091	То же, сеч. 3x2,5мм2	км	0,005	-	-	-	191	-	-	-	I	-	-
39	"- к=I,3	То же, сеч. 4x2,5мм2 191xI,3	км	0,015	-	-	-	248	-	-	-	4	-	-
40	"- п.1093 к=I,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм2 283xI,2	км	0,015	-	-	-	340	-	-	-	5	-	-
41	"- к=I,3	То же, сеч. 4x6 мм2 283xI,3	км	0,005	-	-	-	368	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	"-" стр. 109 п. 2282	Кабель АКВВГ -0,66 сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,005	-	-	-	277	-	-	-	I	-	-
43	"-" п. 2283	То же, сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,005	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
44	"-" стр. 93 п. 1814	Кабель КВВГ- -0,66 сеч. 4x1 мм <sup>2</sup>	км	0,005	-	-	-	202	-	-	-	I	-	-
45	"-" п. 1816	То же, сеч. 7x1 мм <sup>2</sup>	км	0,010	-	-	-	281	-	-	-	3	-	-
46	I5-09 доп. 14 т. 5-0777	Провод марки АПВ-0,38 сеч. 1x2 мм <sup>2</sup> 14x1, 116	км	0,36	-	-	-	15,62	-	-	-	6	-	-
46a	I5-09 т. 5-001	Провод ПВ2 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> 30x1, 116	км	0,01	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-
47	I5-09 т5-001	Провод марки ПВ2 сеч. 1x1 мм <sup>2</sup> 15,7x1, 116	км	0,055	-	-	-	17,5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	СРСЦ ч.5 стр.297 п.544	Труба полиэти- леновая 25мм типа ПВД-25С	м	15	-	-	-	0,151	-	-	-	2	-	-
49	"- стр.297 п.545	То же, ПВД32С	м	25	-	-	-	0,249	-	-	-	6	-	-
50	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-1-Х, Д-20 мм  0,2х1,089	м	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
51	"- п.1-052	То же, РЗЦХ Д=25мм  0,32х1,089	м	5	-	-	-	0,35	-	-	-	2	-	-
52	24-05 д.25 п1-1510	Коробка КЗН-16У2  8х1,082	шт	3	-	-	-	8,66	-	-	-	26	-	-
53	24-05 п.1-346	Коробка типа У995У2  1,05х1,082	шт	3	-	-	-	1,14	-	-	-	3	-	-
54	24-05 доп.2 п1-1039	Зажим наборный типа У123У2.1  0,15х1,082	шт	8	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Итого по I+II разделам:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	456	109	<u>24</u> 7
		Плановые накоп- ления:	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	616	492	109	<u>24</u> 7
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1108	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-
		Монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-
		165+9+9=183												

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

*Суб*

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

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I  
на стоимость ящика ЯI

Измеритель - I ящик

Сметная стоимость тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Обоснов. един. стоим.	Наименование работ и затрат	Стоимость в руб.			
			един. измер.	к-во	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 II-I02	Металлоконструкция ящика размером 800x600x360 мм	шт	I	I6,30	I6,30
2	I5-04 доп. I2 04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004B	шт	2	5,00	10,00
3	I5-04 доп. I2 II2-238	Приставка контактная ПКЛ-II04	шт	I	I,70	I,70
4	I5-I7 II-386-I	Заводская установка	шт	I	4,20	4,20
5	I5-04 доп. 72 I2-272	Реле ПЭ-3722УЭ	шт	3	5,10	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
IO	I5-04 доп.93 0I-694 прим.	Выключатель автоматический типа ВА I4-26-34 на IOA	шт	2	7,90	I5,80
II	I5-I7 I-35I-3	Заводская установка	шт	2	2,70	5,40
		Итого по расценке	руб.	-	-	84, IO

Составил инженер :



Молчанова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2  
на стоимость ящика РУСМВ106- 3470 УХЛ4

Измеритель - I ящик  
Составлена в ценах 1984г.

№№ ПП	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ и затрат	Стоимость в руб.			
			единица изм.	к-во	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I00	Металлоконструкция ящика разм.250x250x250	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 06-073	Переключатель пакетный ПВП1-2530	шт	I	2,45	2,45
3	I5-I7 I-4I4-I	Заводская установка	шт	I	3,30	3,30
4	I5-I7 II-495	Блок зажимов Б324	шт	IO	0,30	3,00
		Итого по расценке	руб.	-	-	23,15

Составил инженер:



Молчанова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	пр. I4I п. 7 10-127-5	Аппарат телефон- ный ТА-72М-2 АТС	шт	I	-	-	20	0,37	0,31	-	20	-	-	-
2	- 10-972-10	Коробка распре- делительная на стене	шт	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	I
3	- 10-54-12	Прокладка про- вода по бетон- ной стене	100м	0,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
4	- 10-972-21 10-659-12	Ввод кабеля в здание с про- ходом через стену	ввод	I	-	-	-	14,36	9,08	<u>2,04</u> 0,72	-	14	9	<u>2</u> I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	20	13	<u>2</u> I
5		Накладные рас- ходы на основную заработную пла- ту	%	97	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	32	13	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6		Материалы												
	ССРСЦ ч.5 р.5 п.17	Коробка КРПН-10 шт	шт	I	-	-	-	I,03	-	-	-	I	-	-
7	ССРСЦ ч.5 р.2 п.488	Провод марки ТРИх2х0,4	км	0,02	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с мате- риалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	33	13	<u>2</u> I
8		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	I
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	36	13	<u>2</u> I
9		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
10		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
11		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	36	I3	<u>2</u> I
		"Б". Радиофикация												
		П. Строительные работы												
I4	I-960	Разработка грунта II группы в траншее для заземления	100м3	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	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	II	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	II	-
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I8	8-47I-I	Электроды заземления	Юшт	0,4	-	-	-	19,3	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
I5	8-400-2	Кабель АВВГ Ix25 по стене	ЮОм	0,1	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	7	3	<u>3</u> I
20	I6-933-7	То же, в трансее	км	0,01	-	-	-	12,9	9,86	<u>2,88</u> 0,93	-	-	-	-
2I	8-472-2	Шина заземления до 100 мм <sup>2</sup> в грунте	ЮОм	0,2	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	- 10-397-4	Трансформатор абонентский на стене	шт	2	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
23	- 8-59I-6	Монтаж розетки на стене	100 шт	0,03	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	I	-
24	- 10-775-2 доп. вып.2	Монтаж коробки ответвительной	шт	I	-	-	-	0,4	0,34	-	-	-	-	-
25	I6-0I п2-364 10-397-7	Колонка звуко- вая ЗКЗ-7	шт	I	-	-	I5	2,73	2,34	-	I5	3	2	-
26	- 10-54-12	Прокладка прово- да на бетонной стене	100м	0,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
27	- 10-972-2I 10-659-12	Ввод кабеля в здание с про- ходом через стену	ввод I	I	-	-	-	14,36	9,08	<u>2,04</u> 0,72	-	I4	9	<u>2</u> I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	4I	2I	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28		Накладные расходы на основную за- работную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	61	21	<u>2</u> 1
		Материалы												
29	29-02-20 <u>П1-25Г</u> ССРС ч.5 т5	Трансформатор абонентский ТАМУ-10с	шт	2	-	-	3,62	-	-	-	-	7	-	-
		3,35x1,082												
30	15-01-01 Д13 п.215 -"-	Розетки РПВ-1	шт	3	-	-	0,23	-	-	-	-	1	-	-
		0,22x1,082												
31	ССРС ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТШГ2x0,6	км	0,02	-	-	-	15,1	-	-	-	-	-	-
32	"-" р.1 п.1028	Кабель марки АВВГ1x25	км	0,02	-	-	-	232	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	74	21	<u>2</u> I
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	80	21	<u>2</u> I
34		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
35		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
37		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	94	32	<u>2</u> I
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
39	<u>I6-02</u> П.8 <u>п03-0125</u> I0-743-2	Извещатель ДИП-2	шт	I0	-	-	37	0,97	0,88	-	370	I0	9	-
40	<u>-</u> I0-54-I2	Прокладка про- вода ТРП по бе- тонной стене	I00м	0,3	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
41	<u>-</u> I0-775-2 доп. вып. 2	Монтаж коробки УК-2п	шт	5	-	-	-	0,4	0,34	-	-	2	2	-
42	<u>-</u> 8-574-56	Монтаж диодов	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
43	<u>цена</u> <u>завода</u> <u>Сигнал</u> I0-743-I2	Монтаж резисто- ров	шт	2	-	-	-	0,14	0,14	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Цена з-да <u>Сигнал</u> 10-743-12	Извещатель ручной ИПР	шт	I	-	-	16	3,91	2,79	-	16	4	3	-
45	16-05 <u>ПО1-082</u> 10-39-3	Реле РЭС-53	шт	I	-	-	6,45	0,97	0,94	-	6	I	I	-
46	- <u>8-400-1</u>	Прокладка ка- беля АВВГ 2x4	100м	0,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	12	5	<u>5</u> 2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	33	22	<u>5</u> 2
47		Накладные рас- ходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	54	22	<u>5</u> 2
		Материалы												
48	ССРСЦ ч.5 р.5 п.13	Коробки УК-2П	шт	5	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
49	36-08 п1-121 ССРСЦ ч.5 р.5	Диод КД-521 0,24x1,082	шт	I	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	36-09 I-0130 "-"	Резистор МЛТО, 25-4,3 ком 0,013x1,082	шт	I	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-
51	"-"	То же, МЛТО, 25- -II ком	шт	I	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-
52	ССРСЦ ч.5 п.1 п.1076	Кабель марки АВВГ2x4	км	0,02	-	-	-	190	-	-	-	4	-	-
53	"-" Р.2 п.488	Провод марки ТРП1x2x0,4	км	0,03	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого с материа- лами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	59	22	<u>5</u> 2
54		Плановые накоп- ления	%	8-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	392	64	22	<u>5</u> 2
55		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
56		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-	-
57		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	424	-	-	-
58		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	-
59		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	431	-	-	-
		Итого по разд. "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	431	64	22	<u>5</u> 2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	468	194	67	<u>9</u> 4

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Строительных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	II	-
		II. Монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	56	<u>9</u> 4
		III. Оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	468	-	-	-
		IV. Затраты труда	чел/час	-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-
		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел/час	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела "Автоматика и связь"

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

*Сул*

К.Г.Силаева

*В.П.*

В.П.Громов

*Ал*

О.А.Левина

*Л.А.*

Л.А.Дубовик

## ВЕДОМОСТЬ

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

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

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

