

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-600-338.86

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий

Альбом У1, выпуск I

Объектная смета и смета к архитектурно-
строительным чертежам для варианта
решения в сухих грунтах

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{X} 1987 года

Заказ № 12057

Тираж 60 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-600-338.86

КФ 9359-08

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

АЛЬБОМ У1, ВЫПУСК I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ К АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ
ЧЕРТЕЖАМ ДЛЯ ВАРИАНТА В СУХИХ ГРУНТАХ

Сметная стоимость:

Общая 229,5 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажные
работы 177,53 т.руб.

стоимость I м3 строи-
тельного объема здания 77,86 руб.

Разработан институтом
"Киевский Промстройпроект"

Утвержден Госстроем СССР
/протокол от 19.04.85 г.
№ А4-8/

Введен в действие ГПИ
"Киевский Промстройпроект"
с 1 июля 1985 г.
/приказ от 19 июня 1985 г.
№ 178/

Главный инженер института



И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта



В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела



В.Г.Шлихта

В разработке сметной документации принимали участие:

Начальник отдела

В.Г.Шлихта

Главный специалист

Н.В.Черевашко

Главный специалист

А.Г.Лидченко

Руководитель группы

Н.Н.Таратухина

Руководитель группы

А.Л.Сулима

/ Руководитель группы

В.Д.Нежинский

Руководитель группы

М.Ш.Егинас

Техник

Т.А.Макилевская

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ № п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета	6
3.	Локальная смета № I-1 на общестроительные работы подвала с поправками по климатическим зонам	9
4.	Локальная смета № I-2 на общестроительные работы входа 1. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях.	59
5.	Локальная смета № I-3 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях.	92
6.	Локальная смета № I-4 на общестроительные работы входа 1. Вариант решения в монолитных железобетонных конструкциях.	116
7.	Локальная смета № I-5 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в монолитных железобетонных конструкциях	121
8.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	125

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту строительства склада материалов и оборудования отдельно стоящего оставлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с 01.01.1984г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 01.01.1982г.

Для составления локальных смет приняты :

- единые районные единичные расценки на строительные работы для I-го территориального района / подрайон I/;
- единичные расценки на строительные работы для строек Московской области ;
- расценки на монтаж оборудования ;
- цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области .

В сметах учтены накладные расходы :

- на строительные работы в размере 16,5%,
- санитарно-технические работы 13,3%,
- металлоконструкция - 8,6%,
- плановые накопления в размере 8%.

Сметная стоимость строительства склада материалов и оборудования отдельно стоящего определена для варианта решения в сухих грунтах при выполнении входов из сборных железобетонных конструкций и строительстве во второй климатической зоне при расчетной температуре - 30°.

Для определения сметной стоимости строительства склада в I, III и IV климатических зонах при расчетной температуре - 20° и -40° следует пользоваться поправками, приведенными в соответствующих локальных сметах.

Стоимость резервуара запаса воды для III и IV климатических зон определяется дополнительно по типовому проекту МР-П_III-IV-400-77/152.

При выполнении входов в монолитных железобетонных конструкциях из объектной сметы необходимо исключить затраты по локальным сметам № L-2 и № L-3 и включить стоимость работ по локальным сметам № I-4 и № I-5.

В соответствии с п. I. II Руководства по проектированию строительных конструкций убежищ гражданской обороны, разработанной ЦНИИпромзданий в развитие СНиП II. II. 77 затраты на оборудование помещений нарами в сметную стоимость строительства склада не включены .

Составила :



Н.В.Черевашко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА
К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Сметная стоимость 229,5 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
стоимость на:

1. Расчетную единицу /мощность,
вместимость,производительность/ 382,50 руб.

2. I м2 общей площади здания 450,00 руб.

3. I м3 объема здания 127,57 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук.группы
Проверил рук.группы



И.Г.Харитонов
В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
Н.Н.Таратухина
В.Д.Нежинский

№ п.п	№.№. СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЫС.РУБ.								ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.		
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ		Н У Ч П	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы подвала	104,67	-	-	-	104,67				м3	1799	58,18
2.	I-2	Общестроительные работы входа 1	28,64	-	-	-	28,64				м3	404	70,89
3.	I-3	Общестроительные работы входа 2	10,32	-	-	-	10,32				м3	92	112,17
4.	2-1	Отопление	0,18	-	-	-	0,18				м3	1799	0,1
5.	2-2	Теплоснабжение	0,02	-	-	-	0,02				м3	1799	0,01
6.	2-3	Вентиляция	15,0	0,74	15,52	-	31,26				м3	1799	17,37
7.	2-4	Трубопровод воздуха	0,04	-	-	-	0,04				м3	1799	0,02
8.	2-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	1,62	-	-	-	1,62				м3	1799	0,90
9.	2-6	Канализация бытовая	0,76	0,01	0,22	-	0,99				м3	1799	0,56
10.	2-7	Трубопровод охлажденной воды	0,79	-	-	-	0,79				м3	1799	0,44
11.	2-8	Трубопровод обратной нагретой воды	0,2	-	-	-	0,2				м3	1799	0,11

Кр 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	3-1	Сети электроснабжения	-	1,57	0,69	-	2,26				МЗ	1799	1,26
13.	3-2	Осветительные сети	-	5,91	-	-	5,91				МЗ	1799	3,29
14.	3-3	Силовые сети	-	1,84	0,55	-	2,39				МЗ	1799	1,33
15.	3-4	Сети автоматического устройства	-	0,86	0,35	-	1,21				МЗ	1799	0,67
16.	3-5	Сети радио и телефонизации	-	0,7	0,24	-	0,94				МЗ	1799	0,52
17.	3-6	Наружный контур заземления	-	0,12	-	-	0,12				МЗ	1799	0,07
18.	3-7	Внутренний контур заземления	-	0,22	-	-	0,22				МЗ	1799	0,12
19.	3-8	ДЭС электротехническая часть	-	1,14	5,46	-	6,6				МЗ	1799	3,67
20.	4-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,39	27,42	-	27,81				МЗ	1799	15,46
21.	4-2	Устройство настила	0,05	-	-	-	0,05				МЗ	1799	0,03
22.	5-1	Автоматическое пожаротушение	0,16	1,39	0,89	-	2,44				МЗ	1799	1,36
23.	5-3	На приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации в I и 2 климатической зоне. Электротехническая часть	-	0,19	0,63	-	0,82				МЗ	1799	0,46
Всего по объектной смете			162,4	15,13	51,97	-	229,5						127,57

К09359-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На общестроительные работы подвала .

Основание: чертежи № AP, КЖ, ОР

Составлена в ценах I 984г.

Сметная стоимость I 04,67 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
стоимость на :

- | | |
|--|-------------|
| 1. Расчетную единицу / мощность,
вместимость, производительность/ | 174,45 руб. |
| 2. 1м ² общей площади здания | 250,41 руб. |
| 3. 1м ³ объема здания | 58,18 руб. |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук. группы



В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
Н.Н.Таратухина

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			Итого
						Основная заработная плата	Эксплуатация механизмов и машин		Вотнаплата	Основная заработная плата	Эксплуатация механизмов и машин	
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел I. Земляные работы .

1.	I_174 Т.ч. п. I, II 22_13	Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшом емкостью 0 5м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы Цена: 131+124,39x0,15= 149,66	1000 м3	5,16	149,66			772			
2.	I_186 23-7	То же, доработка экскаватором с ковшом емкостью 0,15 м3	1000 м3	0,291	285,00			83			
3.	I_960 Т.ч. п. 3-67 80-2	Доработка вручную грунта II группы в котловане разрабатанном механизированным способом Цена: 110+110x0,2= 132,00	100 м3	0,97	132,00			128			

10

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I-186 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после руч- ной доработки экскаватором с ковшом емкостью 0,15м ³	1000 м ³	0,097	285,00			28			
5.	СЦПГ	Перевозка грунта на рас- ч. Истр., 28 стояние до 2-й км	т	9984	0,36			3594			
6.	I-195 25-2	Работа на отвале при до- ставке грунта II группы автотранспортными средст- вами Цена: 13,2+ II,34x0,1= 14,33	1000 м ³	5,548	14,33			80			
7.	I-188 24-1	Ремонт и содержание до- рог от забоя до отвала при транспортировании грунта I группы автомоби- лями -самосвалами на 2км /объем увеличен	1000 м ³	22,192	4,63			103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-257 т.ч.п. I. II 3I-2	Обратная засыпка котлована грунтом II группы с перемерением до 10 м бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: $18,9 + 18,9 \times 0,1 = 20,79$	1000 м ³	3,13	20,79			65			
9.	I-968 8I-2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м ³	10,44	46,00			480			
10.	I-1184 118.10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	31,34	9,69			304			
Итого по разделу I :			руб.					5637			

Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов.

12

КФ 9359-08 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Фундаменты .											
11.	6-I I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона М 50	м3	22,85	27,40			626			
12.	6-I I-I	Подбетонка из бетона М-50	м3	59	27,40			1617			
13.	7-II I-II	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт.	18	5,12			92			
14.	Пр-т 06.08 п.7.10	Стоимость плит из бетона М-300 Цена: $49,5+0,82 \times 2 = 51,14$	м3	26,46	51,14			1353			
15.	ССЦ том I г.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	2,48	22,9			57			
16.	ССЦ том I г.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	3,92	25,00			98			

13

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ССЦ том I Тбл.3-1 п.13	Закладные детали	100 кг	1,3	41,3			54			
18.	7-17 I-17	Устройство прослойки из раствора под подошвы фунда- ментов	100 м2	0,39	49,00			19			
19.	6-23 I-23 ССЦ I-17 I-19	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона М300 при шири- не по верху более 1000мм Цена: 31,8+/32,1-28,2/х х1,015= 35,76	м3	56,3	35,76			2013			
20.	СЦМ ч.2 разд. IV п.1	Арматура класса АI	т	0,2	270,00			54			
21.	СЦМ ч. II п.4п.3	Арматура класса А3	т	0,32	270,00			86			
22.	6-84 9-8	Установка закладных де- талей весом до 20кг	т	0,055	355,00			20			

н/

КФ 9359-08
80-6556 ФУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	6-20 I-20 ССЦ I-3 I-4	Фундаменты ленточные из бетона М-150 Цена: $31,7 + /26,6-25,8/x1,02 = 32,52$	м3	4,7	32,52			153			
24.	6-8 I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-300 под колонны, объемом до 25м3 Цена: $33,6 + /32,1-28,2/x1,015 = 37,56$	м3	83,4	37,56			3133			
25.	СЦМ ч.П р.4п.1	Арматура класса А-I	т	0,072	270			19			
26.	СЦМ ч.П р.4п.3	Арматура класса А3	т	2,41	270			651			
27.	13-168 18-21	Окраска поверхностей кра- ской БТ-177 за 2 раза в монолитных конструкциях	100 м2	0,05	7,13			1			
28.	ССЦ том I тб.3-1 п.19	Лакокрасочные покрытия БТ 177 в сборных конструк- циях Всего по разделу :	100 кг руб.	1,3	5,58			7 10053			

15

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Стены .											
29.	7-26 2-9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	27	15,00			405			
30.	Пр-т 06-08 п. I. 630 ССЦ п. 8-626	Панели стеновые Г-образные объемом более 4м ³ из бетона М-400 Цена: 6I+0,82+I,63= 63,45	м ³	46,23	63,45			2933			16
31.	ССЦ том I тб.3-I п. I	Арматура А-I	I00 кг	5,72	22,9			131			
32.	ССЦ том I тб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	86,20	25,00			2155			
33.	ССЦ том I тб.3-I п.13	Закладные детали	I00 кг	0,43	4I,3			18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	СИМ I ч.2 тб.19	Стоимость соединительных деталей	т	0,14	314,00			44			
35.	6-96 II-7 ССЦ I-7,15	Устройство железобетонных подпорных стен и стен под- валов из бетона М-300 высотой до 6 м, толщиной до 500 мм Цена: $39,6 + 31,1 - 27,4 / \times 1,015 =$ $= 43,35$	м3	119,9	43,35			5198			
36.	СИМ ч.2 р.4,п.16	Арматура класса А-I	т	1,48	270			400			
37.	СИМ ч.2 р.4,п.18	Арматура класса А3	т	23,11	283,00			6540			
38.	6-84 9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	т	0,08	355,00			28			
39.	6-83 9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,09	441,00			40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,17	329,00			56			
41.	6-145 14-3 ССЦ 1-31,29	Устройство железобетонных стен из бетона М300 высотой до 3 м толщиной до 200 мм Цена: $55,7+33,3-29,3/x1,0=59,7$	м3	32,72	59,7			1953			
42.	6-143 14-1	То же, толщиной до 100 мм Цена: $88+31,2+3,64-27,4-3,09/x1,015=92,31$	м3	1,12	92,31			103			
43.	СЦМ ч.2 р.4п.16	Арматура класса А1	т	0,112	270,00			30			
44.	СЦМ. 2 р.4п.18	Арматура класса А3	т	3,98	283,00			1126			
45.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	1,24	355,0			440			
46.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,137	441,00			60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	6.240 28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300	м3	4,28	63,40			271			
48.	СЦМ ч.2 р.4п.16	Арматура класса АІ	т	0,013	270,00			4			
49.	СЦМ ч.2 р.4п.18	Арматура класса АЗ	т	0,34	283,00			96			
50.	7-42 3-12	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 6т	шт.	6,00	19,30			116			
51.	ПР-нт 06-08 п.7.1 ССЦ п.9-9	Колонны упрямоугольные сплошные, объемом от 1,01 до 4м3 из бетона М400 Цена: 71,1+0,82+1,63= 73,55	м3	12,84	73,55			944			
52.	ССЦ том I тб.3-1 п.1	Арматура А-І	100 кг	0,95	22,9			22			
53.	ССЦ том I тб.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	5,62	25,00			138			

19

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССЦ том I тб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,63	41,3			26			
55.	7-86 6-5-I.8	Установка капителей массой до 4 тн в зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т	шт.	6,00	995			60			
56.	Пр-т 06-08 п.7.5 ССЦ п.9.9I	Стоимость капителей из бетона М-400 Цена: $72+0,82+1,63= 74,45$	м3	6,06	74,45			45I			
57.	ССЦ том I тб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	5,23	22,9			120			
58.	ССЦ том I тб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	2,57	25,0			63			
59.	ССЦ том I тб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,0I	4I,3			I			

20

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	13-168 18_21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	1,29	7,13			9			
61.	ССЦ том I то.3-1 п.19	Лакокрасочные покрытия БТ-177 в сборных конст- рукциях	100 кг	2,56	5,58			14			
62.	8_36 5_4	Стены из керамического кир- пича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	17,00	34,30			583			
63.	8_57 7_1	Расшивка швов кирпичной кладки со второй стороны	100 м2	1,36	13,10			18			
64.	8_13 4_1	Устройство гидроизоляции стен цементной с жидким стеклом	100 м2	0,06	86,5			5			
65.	8_59 7_3	Армирование кладки стен	т	0,17	194,00			33			

21

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	8_59 7_3	Армирование кладки стен / без стоимости арматуры/	т	0,11	29,18			3			
67.	ССЦ том I то.3_1 п.12	Прокатная арматура поло- вая, входящая в состав арматуры	100 кг	I,11	25,0			28			
		Всего по разделу 3 :	руб.					24660			
		Раздел 4. Изоляционные работы . а/ Днище .									
68.	II_55 8_1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100 м2	I,95	70,00			137			
		Изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной огрунтовкой									
69.	II_47 3_5	Устройство обмазочной гидро- изоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	I,95	45,80			89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	II-48 3-6	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке НР 47 на 4 мм	100 м2	7,80	14,20			III			
71.	СЦМ ч. I разд. I п. 260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	1,08	125,00			-135			
72.	СЦМ ч. I р. 13 п. 85	Добавляется 50 процентов наирита	т	0,83	1440,00			II 95			23
73.	СЦМ ч. I р. I п. 612	Добавляется 15 процентов толсула	т	0,25	174,00			44			
74.	II-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,95	70,00			137			
75.	II-56 8-2	Добавляется на толщину 30 мм	100 м2	11,70	13,60			159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в/ Стены

Боковая битумно-наиритовая
изоляция в 6 слоев с пред-
варительной оштукатуркой .

75.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя стен по выравненной поверхности из бетона /объем увеличен в трое/	100 м2	11,45	90,00			1031			
76.	СЦМ ч.1 р.1п.260	Исключается 65 процентов битумной мастики	т	1,78	125,00			-223			
77.	СЦМ ч.1 р.13п.85	Добавляется 50 процентов наирита	т	1,37	1440,00			1973			
78.	СЦМ ч.1 р.1п.612	Добавляется 15 процентов Полуола	т-	0,41	174,00			71			
79.	6-171 15-12 ССЦ п.4-20	Защита гидроизоляции слоем песка Цена: $1,31 \times 7,79 \times 1,05 = 9,49$	м3	191	9,49			1813			

24

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В/ Перекрытие .									
80.	12_299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм / при общей толщине стяжки 120 мм/	100 м2	4,49	51,60			232			
		24,4x 18,4= 448,96									
81.	12_300 10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки по расценке НР 299 добавляется /увеличение объема на толщину 105 мм/	100 м2	471,41	2,53			1193			
82.	12_299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм / при общей толщине стяжки 20 мм/	100 м2	4,49	51,60			232			
83.	12_300 10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки по расценке НР 299 добавляется на 5 мм	100 м2	22,45	2,53			57			
84.	12_301 10-3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной 15 мм	100 м2	4,49	52,20			234			

25

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	12_302 10-4	На каждый 1мм изменения тол- щины асфальтовой стяжки по расценке НР 301 исключается на 5 мм	100 м2	22,45	3,64			-82			
86.	12-297 9-10	Огрунтовка основания из бе- тона битумной грунтовкой г/ Герметизация сооружения .	100 м2	4,49	7,71			35			
87.	7_701 51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых пане- лей прокладками на клею в I ряд	100 м	1,89	42,30			80			
88.	7-706 51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиоколовой мастикой	100 м	2,84	88,70			252			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.	7-715 5I-15	Промазка раствором и снизу углов перекрытий	100 м	0,84	17,60			15			
90.	7-714 5I-14	Устройство швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,84	4,85			4			
		д/Гидроизоляция по узлам									
91.	13-240 27-7	Обклейка стеклотканью на нефтебитуме	м2	197,9	1,72			340			27
		Всего по разделу 4	руб.					8994			
		Раздел 5 . Перекрытие .									
92.	7-24 2-7	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	43,00	11,20			482			
93.	7-199 12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт.	20	0,48			10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	Пр-т 06.08 п.1.628 ССЦ8-622	Плиты перекрытий плоские размером более 7м2 из бето- на М-400	м3	27,37	67,35			1843			
95.	Пр-т 06.08 п.1.628 ССЦ 8-622	Плиты перекрытий плоские размером более 7м2 из бе- тона М 300	м3	18,08	64,90			1173			
96.	ССЦ п.8-234	Плиты перекрытий плоские из бетона М200 площадью до 1м2	м3	0,8	77,8			62			
97.	ССЦ том I тб.3-1 п.1	Арматура А-I	100 кг	28,96	22,9			663			
98.	ССЦ том I тб.3-1	Арматура А-II	100 кг	1,88	22,9			43			
99.	ССЦ том I тб.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	80,68	25,0			2017			

28

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	ССЦ том I тб.3-I п.13	Закладные и накладные детали	100 кг	5,29	41,3			218			
101.	ССЦ том I тб.3-I п.19	Лакокрасочные покрытия БТ-177 в сборных конст- рукциях	100 кг	5,29	5,58			30			
102.	6-75 8-3	Укладка по перекрытиям бетона М-300 толщиной 100мм	100 м2	4,37	377,25			1649			
		Цена: $22,9 + 31,1 + 3,64 \times 10,2 =$			377,25						
103.	6-76 8-4	На каждые 10мм изменения толщины бетона к расцен- ке № 75 добавляется на 350 мм	100 м2	152,95	36,7			5613			
		Цена: $30,1 + 31,1 + 3,64 - 25,8 - 2,47 \times 1,02 =$ = 36,7									
104.	6-86 9-10	Армирование подстилающих слоем и набетонок	т	14,1	15,30			216			
105.	СЦМ ч.2 р.4п.10	Арматура класса АI	т	2,53	338,0			855			

29

КФ 9359-08

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.	СЦМ ч.2 р.4п.12	Арматура класса А3	т	11,55	325,00			3754			
107.	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,022	441,0			10			
		Всего по разделу 5 :	руб.					18638			
		Раздел 6. Перегородки .									
108.	8-43 5-8	Перегородки из керамическо-го кирпича армированные тол-щиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,47	496,00			233			
109.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,91	13,10			12			
110.	9-33 17-6	Монтаж стальных перегородок Цена: 43+12,6х0,1= 44,26	т	0,09	44,26			4			
111.	СЦМ ч.2 р.1 п.1794	Перегородочные каркасы без обшивки Цена: 410-8х1,01-4,4= 397,52	т	0,09	397,52			36			

30

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.	13_122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100 м2	0,02	19,7			I			
II3.	13-155 18-8	Окраска поверхностей эмалями ХС-710 за 2 раза	100 м2	0,05	16,2			I			
II4.	34-342 61-3 СИМ 4.1 п.313 п.14	Заполнение каркаса асбоцементными листами Цена: $577-/511 \times 1,03 + /51,8 : 0,823 \times 100 \times 1,03 = 115,46$	100 м2	0,18	115,46			2I			31
II5.	13_122 15-7	Огрунтовка поверхностей за второй раз грунтовкой ВЛ-02	100 м2	0,18	19,70			4			
II6.	13_140 17-4	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-710 за 2 раза Утепление фторкамер	100 м2	0,36	16,20			6			
II7.	26-28 8-4	Изоляция холодных поверхностей стен теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе	м3	2,05	3,64			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.	ССЦЗ-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	1,91	16,2			31			
119.	12-286 9_3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м2	0,1	17,30			2			
120.	ССЦ 3-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,77	16,2			12			
121.	15-298 60_1	Улучшенная штукатурка стен по сетке, без устройства каркаса	100 м2	0,26	386,00			100			
122.	15_299 60_2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке, без устройства каркаса	100 м2	0,1	396,00			40			
		Всего по разделу 6 :	руб.					510			
		в том числе :									
		стоимость общестроительных работ	руб.					470			
		стоимость металломонтажных работ	руб.					40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 7. Проемы .											
123.	10_105 20-1	Установка внутренних двер- ных блоков в каменных сте- нах, площадь проема до 3м2	м2	5,12	1,75			7			
124.	10_107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках , площадь проема до 3м2	м2	5,12	2,00			10			
125.	СЦМ 22 р.2п.273	Блоки дверные внутренние однопольные щитовой кон- струкции с глухими полот- нами со сплошным запол- нением щита, с обкладками, оклеечными фанерой, твер- дыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми пли- тами марки Д-38	м2	10,23	14,80			151			
126.	10-144 27-1	Установка противопожарных дверных блоков со стальны- ми коробками	м2	1,97	3,76			7			
127.	СЦМ ч.П р.Ип.1969	Стоимость стальной рамы	т	0,07	287			20			

33

КФ 3359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.	СИМ ч. II р. Ип. 303	Стоимость полотен трудно- возгораемых	м2	1,97	25,8			51			
129.	СИМ ч. I р. Ип. 448	Скобяные изделия для две- рей входных в помещение, однопольных	комп.	7	2,97			21			
130.	Э-118 17-1	Монтаж стальных конструк- ций дверей, лазов Цена: $58,2+35,9 \times 0,1 = 61,79$	т	3,31	61,79			205			
131.	Пр-т 01 22- 1980/1 п. 102-660 СИМ ч. 2 р. Ип. 363	Стоимость дверей марки ДУ-1-8 весом 1083кг Цена: $/549+/367:1,02-319/:482 \times 1083 / \times 1,02 = 584,74$	шт.	1,00	584,74			585			
132.	СИМ ч. 2 р. I п. 362	Двери защитно-герметиче- ские со штурвальным меха- низмом задривания ДУ-4_3 весом 310 кг Цена: $300:353 \times 310 = 263,44$	шт.	5	263,44			1317			

34

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.	Пр-т 01-22- 1980/1 поз.12-55	Стоимость ставен марки СУ-4-1 весом 84,3 кг	шт.	8	364,03			2912			
		Цена: / $355 + 367 : 1,02 - 349 : 482 \times 84,3 / \times 1,02 = 364,03$									
134.	20-654 15_1	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250x500 мм	шт.	2	13,30			27			
135.	13-153 18-6	Окраска стальных поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза	100 м2	0,51	10,30			5			35
		Всего по разделу 7 :	руб.					5318			
		в том числе :									
		стоимость металломонтажных работ	руб.					5039			
		стоимость общестроительных работ	руб.					279			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 8. Полы.									
136.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	3,8	43,30			165			
137.	II_57 8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100 м2	3,8	81,50			310			
138.	II-58 8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 30 мм	100 м2	22,80	15,40			351			
139.	II_16 3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	100 м2	3,8	118,00			448			
140.	II_17 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	100 м2	3,8	77,00			293			
141.	II_55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100 м2	3,8	70,00			266			
142.	II_II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М150	м3	68,4	30,22			2067			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43.	II-67 II-1 ССИ п. I-31 п. I-29	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм из бе- тона М300 Цена: $123+3,06x/33,3-29,3/= 135,24$	100 м2	3,23	135,24			437			
I44.	II_68 ССИ п. I_29 п. I_31	Исключается 5 мм толщины по расценке НР 67 Цена: $15,8+0,51x/33,3-29,3/=17,84$	100 м2	3,23	17,84			-58			
I45.	II_135 20-3 Ц. I. 4.2 п. I47, 150	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одно- цветных без красителя Цена: $417-/287-276/x102= 405,78$	100 м2	0,65	405,78			264			
		Всего по разделу 8 :	руб.					4543			
		Раздел 9. Отделочные работы .									
I46.	IS-50I 152-I	Простая клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м	100 м2	3,66	8,44			31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.	15-659 168-I	Простая окраска стен поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по штука- турке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	6,25	44,80			280			
148.	15-511 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу	100 м2	1,34	11,90			16			
		Всего по разделу 9 :	руб.					327			
		Раздел 10. Компенсационное устройство .									
149.	6-I I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона М 50	м3	3,00	27,40			82			
150.	6 I98 18-10	Устройство стен и дниц же- лезобетонных из бетона М_200 при отношении высо- ты к ширине более 1 м тол- щине стен до 300 мм	м3	10,20	43,90			448			
151.	Цен.Ич.2 р.4п.16	Арматура класса АI	т	0,30	270,00			81			

38

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.	Цен.Ич.2 р.4п.18	Арматура класса А3	т	0,99	283,00			280			
153.	7_199 12_1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и соору- жений площадью до 1м2 при массе стропильных и под- стропильных конструкций до 10 т высоте зданий до 25 м	шт.	12,00	0,48			6			
154.	Пр-т 06-08 п.1.356 ССЦ 8-503	Плиты доборные пролетом менее 5 м любой расчетной нагрузки плоские из бето- на М300	м3	2,08	60,8			126			
155.	ССЦ т.1 тб.3_1 п.1	Арматура А_1	100 кг	2,34	22,9			54			
156.	ССЦ т.1 тб.3_1 п.3	Арматура А_3	100 кг	2,10	25,0			51			

39

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157.	12-301 10-3	Выравнивающая стяжка асфаль- товая	100 м2	0,14	52,2			7			
		Всего по разделу 10 :	руб.					1135			
		Раздел II. Вентшахты .									
158	8-10 3-1	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м3	17,8	10,7			190			
159.	6-1 1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 50	м3	2,32	27,40			64			
160.	6-223 26-1	Устройство стен и плоских дниц круглых сооружений из бетона М_300 при толщи- не стен до 150мм	м3	15,04	64,70			973			
161.	СЦМ1ч.2 р.4п.16	Арматура класса А1	т	0,13	270,00			35			
162.	Цен.1ч.2 р.4п.18	Арматура класса А3	т	0,93	283,00			263			

40

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.	СЦМ 1ч.1 р.п.383	Сетка плетеная с квадратной ячейкой в свету 12мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	6,52	1,18			8			
164.	15_2II 52_4	Устройство слива из цементного раствора	100 м	0,16	64,10			10			
165.	12-299 10_1	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	100 м	0,24	51,60			12			
166.	12_300 10_2	Добавляется на толщину 85 мм	100 м2	19,98	2,53			51			
167.	15-275 55_13	Затирка цементным раствором стен шахты	100 м2	0,20	35,80			7			
168.	9_209 32_12	Монтаж стальных конструкций деталей из сортовой стали	т	1,80	70,70			127			

41

КФ 9359 - 08 '1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169.	СЦМ ч.2 р.Іп.2ІІ6	Стоимость конструкций с окраской ПФ-ІІ5	т	1,80	338,60			609			
		Цена: $323+15,6 = 338,6$									
		Всего по разделу ІІ :	руб.					2349			
		в том числе :									
		стоимость металлоуонтаж- ных работ	руб.					736			
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.					1613			
		Раздел І2. Разные работы .									
170.	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М_100, объемом до 5м3	м3	7,26	35,70			259			
171.	6-3І 3-2	То же, объемом более 5м3	м3	5,7	33,0			188			

42

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00			4			
173.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,18	355,00			64			
174.	6_15 I-15	Устройство бетонных днищ каналов и прямков	м3	2,8	27,8			78			
175.	6_125 I3-1 ССЦ I-27, I-29	Устройство бетонных стен каналов и прямков из бетона М-100 высотой до 3м, толщиной до 100 мм Цена: $83- / 29,3-27,3 / \times 1,02 =$ = 80,96	м3	2,13	80,96			172			
176.	6_126 I3-2 ССЦ п. I-27 I-29	Устройство бетонных стен каналов и прямков из бетона М-100 высотой до 3 м, толщиной до 150 мм Цена: $60,8 / 29,3-27,3 / \times 1,02 =$ = 58,76	м3	4,13	58,76			243			

43

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.	6_84 9_8	Установка деталей закладных весом до 20 кг	т	0,46	355,00			163			
178.	13-168 18_21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	0,35	7,13			2			
179.	9_122 17_5	Монтаж стальных конструкций из тонколистовой стали и съемные крышки	т	0,4	52,51			21			нн
		Цена: $50,2 + 23,1 \times 0,1 = 52,51$									
180.	Цен. I ч. 2р. I п. 2115	Стоимость конструкций	т	0,4	374,4			150			
		Цена: $370 + 4,4 = 374,4$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.	13_153 18_6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за 2 ра- за	100 м2	0,12	10,30			I			
182.	7_204 12_4	Укладка плит перекрытий площадью до 2 м2 при наи- большей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	6,00	0,90			5			
183.	Пр-т 06_08 п.1_450 ЦЦ п.8_512	Плиты доборные плоские М_200 с отверстием	м3	0,60	61,56			37			
		Цена: $63,2-0,82 \times 2 = 61,56$									

45

КФ 3359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.	ССЦ том I тб.3-I п. I	Арматура А_1	100 кг	0,15	22,4			3			
185.	ССЦ т. I тб.3-I п. 3	Арматура А_3	100 кг	0,52	24,5			13			
186.	ССЦ т. I тб.3-I п. 13	Закладные детали	100 кг	0,01	41,3			1			
187.	II_55 8_1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100 м2	0,10	70,00			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.	II-56 8-2	Добавляется на толщину 90 мм	100 м2	1,73	13,60			24			
		Всего по разделу 12:	руб.					1435			
		В том числе :									
		а/стоимость общестроитель- ных работ	руб.					1264			
		б/ стоимость металломонтаж- ных работ	руб.					171			

С. 48
объемов и стоимости работ к локальной смете № I I

№ п.п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы.	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.				Н Ч Ч П						
				Прямые затраты	Накладные расходы 16,5% сумма	Плановые накопления ... 8% стоимости по градам 5,6	Всего по градам 5,6,7	в том числе			в накладных расходах от суммы по градам 6	в плановых накоплениях % от стоимости по градам 9,10.	всего по данным грамм 9,10,11,12	
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин	в т.ч. зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	5548	5637	930	525	7092							6.49
2.	Фундаменты	м3	253	10053	1659	937	12649							1.28
3.	Стены	м3	240	24660	4069	2298	31027							11.58
4.	Гидроизоляционные работы	м2	1224	8994	1484	838	11316							50.00
5.	Перекрытие	м2	449	18638	3075	1737	23450							28.42
														129.28
														14.50
														9.25
														21.48
														52.23

180-6556ФУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Перегородки	м2	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
													<u>9,82</u>
а/	строительные работы	руб.		470	78	44	592						<u>0,54</u>
													-
б/	металломонтажных	руб.	-	40	3	3	46						<u>0,04</u>
													-
7.	Проемы	м2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
													<u>223,61</u>
а/	строительные работы	руб.	-	279	46	26	351						<u>0,32</u>
													-
б/	металлоконструкции	руб.	-	5039	433	438	5910						<u>5,41</u>
													-
8.	Полы	м2	380	4543	750	423	5716						<u>5,23</u>
													15,04
9.	Отделочные работы	м2	1125	527	54	20	411						<u>0,38</u>
													0,37
10.	Компенсационное устройство	руб.	-	1135	187	106	1428						<u>1,31</u>

49

КР 3359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. Вентшахты :													
	а/строительные работы	руб.	-	1613	266	150	2029						<u>1,86</u>
	б/ металломонтажные	руб.	-	736	63	64	863						<u>0,79</u>
													-
I2. Разные работы :													
	а/ строительные работы	руб.	-	1264	209	118	1591						<u>1,46</u> ⁵⁰
	б/ металломонтажные	руб.	-	171	15	15	201						<u>0,19</u>
													-
	Итого :	руб.		83599	13321	7752	104672						100%

КФ 9359-08

А_П-600-338.86

Альбом У1, Выпуск I

- 51 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

П.правки по климатическим зонам .

Р.и строительстве подвала в III и IV климатических зонах .

А. Добавляется :

I. Фундаменты .

I. 6-20
I-20
ССЦ I-3
I-4

Фундаменты ленточные из бетона M-150

м3

1,3

32,52

42

Итого :

руб.

42

П. Стены .

I. 6-96
II-7

Монолитные железобетонные стены подвала толщиной

м3

1,6

43,35

69

Цена: $39,6/31-27,4/xI,015= 43,35$

51

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	6_145 14-3	Монолитные железобетонные стены толщиной до 200 мм	м3	2,14	59,7			-128			
3.	СЦМ п.16	Арматура кл. А_I	т	0,02	270			- 5			
4.	СЦМ ч.П п.4п.18	Арматура класса А_III	т	0,147	283			- 42			
		Итого исключается :	руб.					- 244			52
		Добавляется :									
1.	6-84 тб.9-8	Закладные детали	т	0,096	355			34			
2.	8_36 5_4	Кладка внутренних кирпич- ных стен	м3	3,31	34,3			114			
3.	8-57 7_1	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100 м2	0,36	13,1			5			
4.	6-84 тб.9-8	Закладные детали в моно- литном участке УМ-I	т	0,037	355			13			
		Итого добавляется :	руб.					166			
		Итого исключается :	руб.					-78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>3. Вентшахты</u>									
		Добавляется :									
1.	8-10 тб.3-1	Основание из песка	м3	24,8	10,7			265			
2.	6-1 тб.1-1	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	3,23	27,4			89			
3.	6.223 26_1	Монолитная железобетонная вентшахта из бетона М_300 при толщине стен 150 мм	м3	21,44	64,7			1387			
4.	СИМ ч.П р.4п.16	Арматура класса А_I	т	0,18	270			49			
5.	"-" п.18	Арматура класса А-III	тн	1,29	283			365			
6.	СИМ ч. I р.1 п.383	Стоимость плетеной сетки	м2	11,31	1,18			13			

53

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	15-211 52-4	Устройство слива из цементного раствора	100 ц/м	0,23	64,1			15			
9.	12-299 10-1	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	100 м2	0,51	51,6			26			
10.	12-300 10-2	Добавляется на толщину 85 мм цементной стяжки	100 м2	43,45	2,53			110			
11.	15-275 55-13	Завирка цементным раствором стен шахты	100 м2	0,29	35,8			10			
12.	9-209 32-12	Монтаж стальных конструкций	т	2,93	70,7			207			
13.	СЦМ ч.2р.1 п.2116	Стоимость конструкций с окраской эмалью ПФ-115	т	2,93	338,6			992			
		Цена: 323+15,6= 338,60									
		Итого добавляется по разделу 3 :	руб.					3528			
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.					2329			
		Металлоконструкции	руб.					1199			

54

КФ 9359-081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается из сметы № I-I р. II "Вентшахты "	руб.					2349			
		Всего добавляется для III и IV климатической зоны по раз- делу 3	руб.					1179			
		3528-2349 = 1179 руб.									
		В том числе :									
		Строительные работы	руб.					716			
		Металлоконструкции	руб.					463			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IV. Разные работы .

I.	6_30 тб.3-1	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование из бетона М_100 объемом до 5 м3	м3	2,32	35,7			83			
2.	6_125 13 I ССП I_27 I_29	Устройство бетонных стен приямков из бетона М_100 высотой до 3 толщиной до 100 мм	м3	0,18	80,96			15			
		Цена: 83-/ 29,3-27,3/х1,02=			80,96						
		Итого :	руб.					98			
		Всего добавляется по А :	руб.					1485			
		в том числе :									
		Строительные работы	руб.					1022			
		Металлоконструкции	руб.					463			

56

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Б. Исключаются :

I. Стены .

1.	6_96 II_7	Монолитные железобетонные стены подвала толщиной 400 мм высотой до 6 м из бетона М-300	м3	1,6	43,35			69			
		Цена: $39,6 + 31 - 27,4 / \times 1,015 = 43,35$									
2.	6_145 I4-3	Монолитные железобетонные стены толщиной до 200 мм	м3	2,14	59,7			128			
3.	СШМ ч.П р.4п.16	Арматура кл. А_I	т	0,02	270			5			
4.	" п.18	Арматура кл. А-III	т	0,147	283			42			
		Итого исключается :	руб.					244			

57

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по III и IV климатической зоне за вычетом исключаемых сумм	руб.					1241			
		В том числе :									
		Строительные работы	руб.					778			
		Металлоконструкции	руб.					463			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					128			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					40			
		Итого с накладными расходами	руб.					1409			
		Плановые накопления 8%						113			
		Всего :	руб.					1522			

58

КФ 9359-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склад материалов и оборудования отдельно стоящий на общестроительные работы входа № I для варианта решения в сборных железобетонных конструкциях.

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ

Составлена в ценах I984г.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил техник
Проверил рук. группы

Сметная стоимость 28,64 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете
стоимость на :

1. Расчетную единицу
/вместимость/ 47,73 руб.

2. 1м² общей площади здания 376,84 руб.

3. 1м³ объема здания 101,92 руб.

В.Д.Альшин

В.Г.Шлихта

Т.А.Макиевская

Н.Н.Таратухина

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		н у ч п
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ И ВОЗНАГ. ВОТНАЯ ПЛАТА		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ И ВОЗНАГ. ВОТНАЯ ПЛАТА	
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Земляные работы .

1. 1_174
т.ч.
п.1.11
22_13
Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшом емкостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы
1000 м³ 1,33 149,66 199
Цена: 131+124,39x0,15= 149,66
2. 1_186
23_7
То же, доработка экскаватором с ковшом емкостью 0,15 м³
1000 м³ 0,08 285,00 23
3. 1_960
т.ч.
п.3.67
80-2
Доработка вручную грунта II группы в котловане разрабатанном механизированным способом
100 м³ 0,25 132,00 33
Цена: 110+110x0,2= 132,00

69

КВ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I-186 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после руч- ной доработки экскавато- ром с ковшом емкостью 0,15м3	1000 м3	0,03	285,00			9			
5.	СШП ч.І стр.28	Перевозка грунта на рас- стояние до 2-х км	т	2565	0,36			923			
6.	I-195 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средст- вами Цена: 13,2+11,34x0,1= 14,33	1000 м3	1,425	14,33			20			
7.	I-188 24-1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта I группы автомобилями -са- мосвалами на 2 км / объем увеличен	1000 м3	5,70	4,63			26			
8.	I-257 г.ч.п.І,ІІ 31-2	Обратная засыпка котлова- на грунтом II группы с пере- мещением до 10 м бульдозе- ром мощностью 80 л.с. Цена : 18,9+18,9x0,1= 20,79	1000 м3	0,68	20,79			14			

61

КФ 9359-08

71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-968 8I-2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м ³	2,26	46,00			I04			
10.	I, II 84 II 8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	6,79	9,69			66			
		Итого по разделу I :	руб.					I417			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .									
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции .									
11.	7_28 2_11	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	7,00	18,8			I32			
12.	7_26 2_9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	18,00	15,00			270			

62

КФ 9359-08

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Пр-т06_08 п.4.190 тр-т ССЦ п.8-564	Блоки тоннелей из бетона М-300 Цена: 52,7x1,02+/64: 1,02-44,9/x1,02=	м3	46,58	71,95			3351			
14.	ССЦ том I тб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	2,99	22,9			68			
15.	ССЦ т.1 тб.3-I п.1	Арматура А-2 /углеродистая/	100 кг	18,80	22,9			431			63
16.	ССЦ т.1 тб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	45,04	25,00			1126			
17.	ССЦ т.1 тб.3-I п.12	Прокатная арматура : полосовая, входящая в со- став арматуры	100 кг	3,35	25,00			84			
18.	7-204 12-4	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооруже- ний площадью до 2м2	шт.	10,00	0,90			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	7-460 39-5-1.8	Укладка плит покрытий площ. до 5м ²	шт.	9,00	2,09			19			
20.	Пр-т 06-08 п. I. 457 ССЦ п. 8-479	Плиты перекрытий многопустотные длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, приведен. толщ. до 14 см	м ²	32,4	9,63			312			
21.	Пр-т 06-08 п. I-356 ССЦ п. 8-235	Плиты доборные пролетом менее 5м, любой расчетной нагрузки, плоские из бетона М300	м ³	1,10	76,44			83			
		Цена: 74,8+1,64= 76,44									
22.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. I	Арматура А-1	100 кг	0,12	22,9			3			
23.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. 3	Арматура А-3	100 кг	0,70	25,00			18			
24.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. 13	Закладные детали	100 кг	0,61	41,3			25			

64

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	10	0,23			2			
26.	Пр-т 06-08 п. 7.6 ССЦп. 9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями, трапециевидные из бетона М200, объемом до 0,5м3	м3	0,4	64,40			26			
27.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. 3	Арматура А-3	100 кг	0,29	25,0			7			
28.	ССЦМ т. I тб. 3-1 п. 6	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,10	32,1			3			
29.	7-669 47-11-1.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	46,00	0,75			35			

65

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	Пр-106.08 п.9.2338 ССЦ.ІІ-172	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	м	41,4	3,72			154			
31.	ССЦ. т. I то.3.1 п.19	Лакокрасочные покрытия закладных деталей БТ-177 в сборных конструкциях, краской	100 кг	0,61	5,58			3			
32.	6-75 8-4 ССЦ I-5 т.ч.п.2.1	Монолитная железобетонная плита толщиной 100мм из бетона М200	100 м ²	0,08	339,90			27			
		Цена: 22,9+27,4+3,09/х10,2=			339,90						
33.	6-76 8-5	Исключается 50мм уменьшения толщины	100 м ²	0,4	32,36			-13			
		Цена: 30,1+27,4+ 3,09-25,8-2,47/х1,02=			32,36						
34.	6-86 9-10	Укладка арматуры	т	0,04	15,30			1			
35.	СІМ ч.2 р.4п.10	Арматура класса АІ	т	0,04	338,00			14			

99

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	6-I I-I	Устройство подбетонки из бетона М-50	м3	13,9	27,4			381			
37.	6.15 I-15	Устройство бетонных фундаментных плит плоских из бетона М300 Цена: $27,8+1,02x/31,1-25,8/= 33,21$	м3	5,0	33,21			166			
38.	6.83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,0			9			
39.	6-198 I8-10	Устройство стен и днищ железобетонных из бетона М-300 при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм Цена: $43,9+1,015x/32,1-28,2/= 47,86$	м3	50,2	47,86			2403			
40.	СЦМ ч.2 р.4п.25	Арматура класса А1	т	0,97	309,0			300			
41.	СЦМ ч.2 р.4п.27	Арматура класса АШ	т	6,99	284,0			1985			

67

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	6.83 9.7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,1	441,0			44			
43.	6.84 9.8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355,0			21			
44.	6.85 9.9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,02	329,0			7			
45.	13-168 18.22	Окраска поверхностей краской БТ-177 за два раза	100 м2	0,30	7,13			2			
		Всего по разделу 2 :	руб.					11508			
		Раздел 3. Изоляционные работы .									
		а/ Днище .									
46.	6.1 1.1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	9,4	27,4			258			

88

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	II_55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,94	70,0			66			
		Изоляция битумно-наиритовая в шесть слоев с предварительной огрунтовкой .									
48.	II_47 3_5	Устройство обмазочной гидро-изоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм	100 м2	0,94	45,8			43			
49.	II_48 3_6	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке НР 47, на 4 мм	100 м2	3,76	14,2			53			
50.	СЦМ ч. I р. Iп. 260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	0,52	125,00			-65			
51.	СЦМ ч. I р. I3п. 85	Добавляется 50 процентов наирита	т	0,40	1440,00			576			

69

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	СИМ ч.1 р.П.612	Добавляется 15 проц.толсу- ла	т	0,12	174,00			21			
53.	II-55 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100 м2	0,94	70,0			66			
54.	II-56 8-2	Добавляется на толщину 30 мм б/ стены.	100 м2	5,64	13,6			77			70
55.	26-28 8-1	Утепление стен пенобетон- ными плитами толщиной 80мм, = 500 кг/м3	м3	2,72	3,64			10			
56.	СССН 3-146	Стоимость теплоизоляцион- ных плит Боковая битумно-наиритовая изоляция в шесть слоев с пред- варительной огрунтовкой .	м3	2,53	16,2			41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	8.27 4-7	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен б/жумом в два слоя / объем увеличен в трое /	100 м2	12,56	90,0			1130			
58.	СЦМ ч.1 р.1п.260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	1,96	125,00			-245			
59.	СЦМ ч.1 р.13р.85	Добавляется 50 процентов наирита	т	1,51	1440,00			2174			
60.	СЦМ ч.1 р.1п.612	Добавляется 15 процентов толдула	т	0,45	174,00			78			
61.	6-171 15-12	Защита гидроизоляции слоем песка	м3	209,30	9,49			1986			
		В/ Перекрытие .									
62.	12.299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,83	51,6			43			

71

КФ 9359-08

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	12_300 10-2	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки по расценке № 299 добавляется : / увеличение объема на толщину 135мм/	100 м2	112,05	2,53			283			
64.	12_297 9-10	Огрунтовка оснований из раствора, битумной грунтовкой	100 м2	0,83	7,71			6			
65.	12_286 9_3	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщиной 80 мм	100 м2	0,35	17,3			6			
66.	ССЦЗ_146	Стоимость плитного утеплителя	м3	2,89	16,20			47			
67.	12_299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,83	51,6			43			
68.	12_300 10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке №299 / увеличение объема на толщину 5 мм/	100 м2	4,15	2,53			10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	12_301 10_3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	0,83	52,2			43			
70.	E12-302 10_4	На 5 мм изменения толщины асфальтовой стяжки по расценке № 301 исключается Г/ Герметизация сооружения .	100 м ²	4,15	3,64			- 15			
71.	7_701 5_1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	100 м	0,12	42,3			5			
72.	7_706 51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	100 м	0,12	88,7			11			
73.	7_714 51_14	Устройство швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,16	4,85			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	7-715 51-15	Промазка снизу углов пере- крытий, раствором Гидроизоляция по узлам.	100 м	0,16	17,6			3			
75.	13-240 27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме Д/Деформационный шов .	м2	12,0	1,72			21			
76.	7-701 51-1	Уплотнение шва жгутом за 2 раза	100 м2	0,18	42,3			8			
77.	7-706 51-6	Изоляция шва мастикой	100 м	0,09	88,7			8			
78.	7-714 51-14	Укладка цементно-песчано- го раствора в швы	100 м	0,09	4,85			1			
79.	13-240 27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме первый слой	м2	7	1,72			12			

74

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	13-241 27-8	Добавляется последующие два слоя стеклоткани	м2	14,0	1,47			21			
81.	II_18 3-I	Устройство гидроизоляции из изола в один слой на мастике	100 м2	0,04	125,00			5			
82.	8-23 4-5 СЦМч. I р.Ип.103	Гидроизоляция шва изолом на битумной мастике в 2 слоя	100 м2	0,04	270,8			11			
83.	8-26 4-6 СЦМ чI р.Ип.103 п.80	Исключается I слой изола Цена: $131+0,47-0,41 \times 115 = 137,9$	100 м2	0,04	137,9			-6			
		Всего по разделу :	руб.	3				6866			
		Раздел 4. Металлоконструкции .									
84.	9_40 6-I г.4тб. I.2	Монтаж стальных конструкций монорельса Цена: $3,68+0,73 \times 0,1 \times 1,05 = 3,94$	м	4,50	3,77			17			

75

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	9.61 9-1 тб.4, тб.1.2	Монтаж стальных конструкций подкрановых балок Цена: $38,6+14,1 \times 0,1 / \times 1,05 = 42,01$	т	0,29	42,01			12			
86.	9.33 4-10 т.4п.1.12	Рамы из стальных труб Цена: $43+12,6 \times 0,1 = 44,26$	т	0,4	44,26			18			
87.	СЦМ ч.2 р.п.1826	Стоимость стальных конструкций монорельса криволинейного очертания с огрунтовкой ПФ-020и окраской эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: $270+4,4+15,6 \times 2-8.1,01 = 297,50$	т	0,09	297,52			27			
88.	СЦМ ч.2 р.п.1829 т.ч.тб.12	Стоимость стальных конструкций поддерживающих балок с огрунтовкой ПФ-020 и окраской эмалью ПФ133 за 2 раза Цена: $251+4,4+15,6 \times 2-8 \times 1,01 = 278,52$	т	0,29	278,52			81			

76

КФ 3359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.	СЦМ ч.2 р.Ип.2096	Стоимость металлических конструкций каркаса входа, с оштукатуркой ГФ_020 и окраской эмалью ПФ133 за 2 раза	т	0,40	316,52			127			
		Цена: $289+4,4+15,6 \times 2-8 \times 1,01 = 316,52$									
		Всего по разделу 4 :	руб.					282			
		В том числе :									
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.					282			
		Раздел 5. Стены .									
90.	15-763 203_4	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШИ-250 или ШИ-300	м2	15,60	8,24			129			
		Цена: $9,59-5,2 \times 0,259 = 8,24$									
91.	8_30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	19,30	34,20			660			

77

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	8_57 7_1	Расшивка швов кладки из кирпича со второй стороны	100 м2	0,49	13,10			6			
93.	8_59 7_3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,003	29,18			1			
94.	ССЦ т.1 то.3-1 п.12	Прокатная арматура : полосовая, входящая в состав арматуры	100 кг	0,03	25,0			1			78
95.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00			18			
96.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т.	0,05	355,00			18			
97.	13_168 18_21	Окраска поверхностей краской БТ_177 за два раза	100 м2	0,13	7,13			1			
98.	6_129 13_5	Бетонная подушка из бетона М100 Всего по разделу 5 :	м3 руб.	0,16	36,9			6 840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Кровля .											
99.	12_297	Отрунтовка оснований из раствора битумной грунтовой	100 м2	0,20	7,71			2			
100.	12_286 9_3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м2	0,20	17,30			3			
101.	СССЦ-3- -146	Стоимость плитного утеплителя	м3	2,0	16,2			32			
102.	12_299 9_10	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,20	51,60			10			
103.	12_176 2_6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350	100 м2	0,26	338,00			88			

79

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	12_280 8_5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0,07	192,00			13			
105.	12-271 6_4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	100 м2	0,15	207,00			31			
106.	12-272 6_5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	100 м2	0,15	9,56			1			
		Всего по разделу 6:	руб.					180			
		Раздел 7. Проемы .									
107.	10_105 20_1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3м2	м2	6,3	1,45			9			
108.	10_140 26_1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	6,3	1,34			8			

80

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	10_105 20_1	Установка внутренних двер- ных блоков в каменных сте- нах, площадь проема до 3м ²	м ²	4,24	1,45			6			
110.	Цен. №1 ч. 2 р. 2п. 280	Блоки дверные наружные однопольные щитовой кон- струкции со сплошным запол- нением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволок- нистыми плитами и защитны- ми полосами из декоратив- ного бумажнослоистого пласти- ка, марка Д56	м ²	10,54	16,80			177			
111.	СЦМ ч.1 р. 1п. 446	Скобяные изделия для две- рей однопольных	компл.	5,00	6,73			34			
112.	10_144 27_1	Установка дверных блоков в металлической раме	м ²	5,61	3,76			21			
113.	СЦМ ч. 2 р. 1п. 1969	Стоимость металлического каркаса дверей	т	0,10	287,00			29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.	СЦМ ч.2 р.2п.306	Стоимость полотен дверей утепленных	м2	5,61	26,30			148			
115.	9-118 17-1	Монтаж стальных конструк- ций дверей Цена: $58,2+35,9 \times 0,1 = 61,79$	т	1,08	61,79			67			
116.	Пр-нт 01 22 1980/1 поз.102- 660 СЦМ ч.2 р.1 п.363	Стоимость дверей марки ДУ-1_8 весом 1083 кг Цена: $/549+ /367 : 1,02 - 349 / : 482 \times 1083 / \times 1,02 = 584,74$	шт.	1,00	584,74			585			
117.	13 153 18_6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза	100 м2	0,12	10,45			1			
		Всего по разделу 7 :	руб.					1085			
		В том числе :									
		а/Стоимость общестроительных работ	руб.					404			
		б/Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.					681			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8. Полы.											
118.	II-67 II-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,50	125,05			63			
119.	II-68 II-2	Добавляется на 10 мм толщины бетонного покрытия	100 м2	0,12	15,86			2			
120.	II-68 II-2	Добавляется на 20 мм толщины бетонного покрытия	100 м2	1,76	15,86			28			
Всего по разделу 8 :			руб.					93			
Раздел 9. Внутренняя отделка .											
121.	15-511 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м2	2,41	12,67			31			
122.	15-201 51-1	Улучшенная штукатурка стен фасадов цементно-известковым ра твором по камню	100 м2	0,05	88,86			4			
Всего по разделу 9 :			руб.					35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 10 . Разные работы .											
123.	27-173 43_1 ССЦ 4-31	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	100 м2	0,15	207,56			31			
Цена: $230- / 208,6 : 17,4 - 10,7 / \times 17,4 = 207,56$											
124.	27-174 43_2 ССЦ 4-31	Исключается 2см изменения толщины слоя по расценке НР173	100 м2	0,31	14,74			-5			
125.	27-169 42_1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,15	156,00			23			
126.	6-172 ССЦ7-31	Засыпка керамзитовым гравием = 600 кг/м3	м3	5,44	17,53			95			
Цена: $1,31 + 1,15 \times 14,1 = 17,53$											
127.	6-1 1-1	Бетонные набивные площадки из бетона М100	м3	0,96	28,47			27			

84

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.	II-77 II-11	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,05	9,83			I			
129.	8-61 7-5	Установка металлических решеток прямиков	т	0,07	335			23			
130.	II-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	10,00	10,54			I05			
131.	II-11 I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,60	29,46			I06			
132.	II-67 II-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,30	123,00			37			
133.	9-46 7-1 т.ч.п. I.12	Монтаж стальных ограждений Цена: $58 + 13,8 \times 0,1 = 59,38$	т	0,05	59,38			3			
134.	СЦМ ч.2 р.п.1981 т.ч.тб.3, 12	Стоимость стальных ограждений с огрунтовкой ИФ-020 и окраской ИФ-115 за 2 раза из стали марки Вст3кп2 Цена: $327 + 4,4 + 15,6 \times 2 - 8 \times 1,01 = 354,52$	т	0,05	354,52			18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135.	Пр-т 05_03-02 + тр-т	Стоимость поливинилхлорид- ных поручней	м	30	1,88			56			
		Всего по разделу IO :		руб.				520			
		В том числе :									
		Строительные работы		руб.				499			
		Металлоконструкции		руб.				21			

88

КР 9359-08

С в о д к а
объемов и стоимости работ к локальной смете I_2

М.п. п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.				Н у ч п				Удельный вес стоимости конструктивного элемента в % к общей стоимости стоимость единицы в руб.		
				Прямые затраты	Накладные расходы 16,5 % сумма	Плановые накопления 8...% стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	в том числе		в накладных расходах % от суммы по графе 6	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,10		всего по данным графам 9,10,11,12	
								Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	1425	1417	234	132	1783							6,23 1,25
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	117	11508	1899	1073	14480							50,56 123,76
3.	Гидроизоляционные работы	м2	608	6866	1133	640	8639							30,17 14,21
4.	Металлоконструкции : а/ металломонтажные	руб.	-	282	24	24	330							1,15
5.	Стены	м2	65	840	139	78	1057							3,69 16,26

КФ 3356-08
80-8556 ФХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м2	20	180	30	17	227						<u>0,80</u> 11,35
7.	Проемы :												
	а/строительные работы	руб.	-	404	67	38	509						<u>1,78</u> -
	б/металломонтажные	руб.	-	681	59	59	799						<u>2,79</u> -
8.	Полы	руб.	50	93	15	9	117						<u>0,41</u> 2,34
9.	Внутренняя отделка	м2	241	35	6	3	44						<u>0,15</u> 0,18 ⁸⁸
10.	Разные работы	руб.	-										
	а/строительные работы	руб.		499	82	46	627						<u>2,18</u> -
	б/ металлоконструкции	руб.		21	2	2	25						<u>0,09</u> -
	Итого :	руб.		22826	3690	2121	28637						100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре - 200С.									
		Исключаются .									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
I.	26_28 8_4	Утепление стен теплоизоляционными плитами толщиной 80 мм	м3	1,29	3,64			5			
2.	ССЦ 3_146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	1,2	16,2			19			
		Итого по разделу I :	руб.					24			
		Разные работы .									
I.	6_172 ССЦ 7-3I	Засыпка керамзитовым гравием	м3	2,38	17,53			42			
		Итого по разделу 2 :	руб.					42			
		Всего :	руб.					66			
		Итого с начислениями с К= 1,2528	руб.					-83			
		Всего исключается при расчетной температуре - 200С									

89

КФ 3359 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре -40°C .									
		Добавляются :									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
I.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоляционными плитами толщиной 80 мм	м3	0,94	3,64			3			
2.	ССЦ 3-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,88	16,2			14			
		Итого по разделу I :	руб.					17			
		2. Кровля .									
I.	ССЦ п.3-146	Стоимость утеплителя	м3	1,0	16,2			16			
		Итого по разделу 2 :	руб.					16			

90

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3. Разные работы .

I.	6-172 ССП 7-31	Засыпка керамзитовым гра- вием	м3	5,58	17,53			98			
		Цена: $1,31 + 1,15 \times 14,1 = 17,53$									
		Итого по разделу 3 :		руб.				98			
		Всего :		руб.				131			
		Итого с начислениями К= 1,2528		руб.				164			
		Всего добавляется при расчетной температуре - 40°C		руб.							

91

КФ 9359-08

1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На общестроительные работы входа 2 для варианта решения в сборных железобетонных конструкциях.

Сметная стоимость 10,319 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Основание : чертежи № АР,КЖ,ОР
Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
стоимость на :
1. Расчетную единицу /вместимость/ 17,20 руб.
2. 1м2 общей площади здания 607,00 руб.
3. 1м3 объема здания 134,01 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил техник
Проверил рук. группы

В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
Т.А.Макиевская
Н.Н.Таратухина

В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
Т.А.Макиевская
Н.Н.Таратухина

№ п.п.	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			П И У Н
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин		в т.ч. зарплата - бошная плата	Основная заработная плата	Эксплуатация машин	
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел I. Земляные работы .

1.	I-174 т.ч.п. I-II 22-13	Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиль -самосвалы	1000 м ³	0,31	149,66			46			
Цена: I31+I24,39x0,15= 149,66											
2.	I-186 23-7	То же, доработка экскаватором с ковшем емкостью 0,15 м ³	1000 м ³	0,02	285,00			6			
3.	I-960 т.ч.п. 3,67	Доработка вручную грунта II группы в котловане разработанием механизированным способом	100 м ³	0,06	132,00			8			
Цена: I10+I10x0,2= 132,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I-186 23_7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после руч- ной доработки экскавато- ром с ковшом емкостью 0,15 м3	1000 м3	0,01	285,00			3			
5.	СЦП ч.1, стр.28	Перевозка грунта на рас- стояние до 2-х км	т	604	0,36			217			
6.	I-195 25_2	Работа на отвале при до- ставке грунта II группы автотранспортными средст- вами Цена: $13,2+11,34 \times 0,1 = 14,33$	1000 м3	0,34	14,33			5			
7.	I-188 24_1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при Транспортировании грунта автомобилями -самосвалами на 2 км / объем увеличен/	1000 м3	1,34	4,63			6			
8.	I-257 т.ч.п.1.11 31-2	Обратная засыпка котлована грунтом II группы с переме- щением до 10 м бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: $18,9+18,9 \times 0,1 = 20,79$	1000 м3	0,17	20,79			4			

94

КФ 9359 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I_968 8I-2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м ³	0,56	46,00			26			
10.	I_II84 II8_10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	1,7	9,69			16			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .									
		Всего по разделу I :	руб.					337			
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции .									
II.	7_28 2-II	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	9,00	18,8			169			

95

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Пр-т 06.08 п.4.190 Тр-т ССЦ п.8-564	Стоимость блоков тоннеля из бетона М-300 Цена: $52,7 \times 1,02 + 64 : 1,02 - 44,9 / 1,02 = 71,95$	м3	19,24	71,95			1384			
13.	ССЦ т. I тб.3-I п. I	Арматура А-I	100 кг	1,05	22,9			24			
14.	ССЦ т. I тб.3-I п. I	Арматура А-2/углеродистая/	100 кг	5,99	22,9			137			
15.	ССЦ т. I тб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	45,97	25,0			1149			
16.	ССЦ т. I тб.3-I п.12	Прокатная арматура поло- вая , входящая в состав арматуры	100 кг	2,65	25,0			66			
17.	ССЦ т. I тб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	1,98	41,3			82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	7-4 1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5 т	шт.	2,00	3,99			8			
19.	По-т 06_08 п.7 2 ССЦ 9-120	Стоимость плит фундаментных ребристых из бетона М_300 Цена: $49,5 + 0,82 \times 2 = 51,14$	м3	3,22	51,14			165			
20.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. I	Арматура А-I	100 кг	0,25	22,9			6			
21.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. 3	Арматура А-3	100 кг	1,38	25,0			35			
22.	ССЦ т. I тб. 3-1 п. 13	Закладные детали	100 кг	0,25	41,3			10			
23.	7 26 2_9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	2,00	15,00			30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	Пр-т 06_08 п.7.145 ССЦ п.9-283	Стоимость плит подпорных стен марки ПЛ5-2 из бето- на М_300 Цена: $61,4+0,82 \times 2 = 62,84$	м3	2,70	62,84			170			
25.	ССЦ т. I тб.3-I п. I	Арматура А-I	100 кг	0,64	22,9			15			
26.	ССЦ т. I тб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	1,01	25,0			25			
27.	ССЦ т. I тб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,26	41,3			11			
28.	7-669 47-II	Укладка ступеней	шт.	16,00	0,75			12			
29.	Пр-т 06_08 п.9-2338	Ступени лестничные с лице- выми бетонными поверхно- стями, не требующими дополни- тельной отделки	м	14,4	3,72			54			

98

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	6-195 18-7 ССЦ 1-19 1-17	Устройство стен и дниц железобетонных из бетона М-200 при отношении вы- соты к ширине до I м и толщине стен до 300 мм	м3	3,00	44,36			133			
		Цена: $40,4 + \frac{32,1-28}{2} \cdot \frac{2}{\pi} \cdot 0,015 = 44,36$									
31.	6-189 18-1 ССЦ 1-19 1-17	Устройство стен, дниц, перекрытий при отношении высоты к ширине до I и тол- щине стен до 300 мм	м3	13,8	42,96			593			
		Цена: $39 + \frac{32,1-28}{2} \cdot \frac{2}{\pi} \cdot 0,015 = 42,96$									
32.	СЦМ ч.2 р.4п.25	Арматура класса АI	т	0,13	309,0			40			
33.	СЦМ ч. 2 р.4п.27	Арматура класса А-III	т	5,39	284			153I			
34.	6-83 9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,02	44I,0			9			
35.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,0			II			
36.	6-I 1-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-50	м3	2,68	27,4			73			

99

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	8-ІІ 3.2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	1,38	13,4			18			
38.	І3-І68 І8.2І	Окраска поверхностей краской БТ-І77 в монолитных конструкциях за 2 раза	І00 м2	0,08	7,13			І			
39.	ССЦ т.І тб.3.І п.І9	Лакокрасочные покрытия БТ І77 в сборных конструкциях	І00 кг	2,50	5,58			І4			
		Всего по разделу 2 :	руб.					5975			
		Раздел 3. Изоляционные работы.									
		а/ Днище .									
40.	ІІ-55 8.І	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	І00 м2	0,24	70,0			І7			
		Изоляция битумно наиритовая в шесть слоев с предварительной огрунтовкой .									
41.	ІІ-47 3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	І00 м2	0,24	45,8			ІІ			

100

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	II_48 3_6	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке НР 47 на 4 мм	100 м ²	0,96	14,2			14			
43.	СЦМ ч. I р. Ип. 260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	0,13	125,00			-16			
44.	СЦМ ч. I р. I3п. 85	Добавляется 50 процентов наирита	т	0,10	1440,00			144			
45.	СЦМ ч. I р. I п. 612	Добавляется 15 процентов толдуола	т	0,03	174,00			15			
46.	II_55 8_1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,24	70,0			17			
47.	II-56 8_2	Добавляется на толщину 30 мм Б/ Стены .	100 м ²	1,44	13,6			20			
48.	26_28 8_1	Утепление стен пенобетонными плитами толщ. 80 мм	м ³	0,6	3,64			2			

101

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	ССЦ 3-146	Стоимость теплоизоляцион- ных плит	м3	0,56	16,2			9			
		Боковая изоляция битумно- наиритовая в шесть слоев с предварительной огрун- товкой .									
50.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битум- ная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону , в 2 слоя / объем увеличен в 3 раза/	100 м2	1,67	90,0			150			
51.	СЦМ ч. I р.Іп.260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	0,26	125,00			-33			
52.	СЦМ ч. I р.Ізп.85	Добавляется 50 процентов наирита	т	0,20	1440,00			288			
53.	СЦМ ч. I р. п.612	Добавляется 15 процентов толуола	т	0,06	174,00			10			
54.	6-171 15-12	Защита гидроизоляции слоем песка	м3	28,00	9,49			266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в/ Перекрытие .									
55.	12-299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм / при общей толщине стяжки 150мм/	100 м2	0,24	51,6			12			
56.	12-300 10-2	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки по расценке НР 299 добавляется : /увеличение объема на толщину 135мм/	100 м2	32,40	2,53			82			103
57.	12-299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм / при общей толщине стяжки 20мм/	100 м2	0,24	51,6			12			
58.	12-300 10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки по расценке НР 299 добавляется на 5 мм	100 м2	1,20	2,53			3			КФ 9359 - 08
59.	12-301 10-3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,24	52,2			13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	12-302 10-4	На каждый 1мм изменения толщины асфальтовой стяж- ки по расценке НР 301 исключается на 5 мм	100 м2	1,20	3,64			-4			
61.	12-297 9-10	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтов- кой	100 м2	0,24	7,71			2			
62.	12-286	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщи- ной 80 мм	100 м2	0,05	17,3			1			
63.	ССН 3-146	Стоимость плитного утепли- теля	м3	0,43	16,2			7			
		Дополнительная изоляция по узлам .									
64.	13-240 27-7	Обклейка стеклотканью на нефтебитуме первого слоя	м2	2,7	1,72			5			
		Деформационный шов.									
65.	7-701 51-1	Уплотнение шва жгутом за 2 раза	100 м	0,18	42,3			8			

104

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	7-706 5I-6	Изоляция шва мастикой	100 м	0,09	88,7			8			
67.	7-714 5I-14	Укладка цементно песчаного раствора в швы	100 м	0,09	4,85			I			
68.	13-240 27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме первый слой	м2	8,4	1,72			14			
69.	13-241 27-8	Добавляется последующих два слоя стеклоткани	м2	16,8	1,47			25			
70.	11-18 3-1	Устройство гидроизоляции из изола в один слой на мастике	100 м2	0,02	125,0			3			
71.	8-23 4-5 СЦМ ч. I р.п. 103 п. 80	Гидроизоляция шва изолом на битумной мастике в 2 слоя	100 м2	0,04	270,8			11			
		Цена: $257+0,47-0,41 \times 230 = 270,8$									
72.	8-26 4-6 СЦМ ч. I р.п. 103, 80	Исключается один слой изола	100 м2	0,04	137,9			-6			
		Цена: $131+0,47-0,41 \times 115 = 137,9$									
		Всего :	руб.					1113			

105

КФ 9359 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 4. Стены .									
73.	8-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	0,35	34,2			12			
74.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича со второй стороны	100 м2	0,01	13,1			1			
75.	15-763 203-4 СИМ ч.2 п.1785	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШП-250 или ШП-300	м2	7,79	8,24			64			
		Цена: $9,59-/5,2 \times 0,259/= 8,24$									
		Всего по разделу 4 :	руб.					77			
		Раздел 5. Кровля .									
76.	12-271 6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	100 м2	0,06	207,0			12			

106

КФ 9359-08

4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	12_272 6_5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	100 м2	0,06	9,56			I			
		Всего по разделу 5 :	руб.					13			
		Раздел 6. Проемы .									
78.	10_105 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	4,24	1,45			6			
79.	10_140 26-I	Кнопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	2,12	1,34			3			
80.	СЦМ ч.2 р.2п.280	Блоки дверные наружные однопольные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика	м2	4,24	16,8			71			
81.	СЦМ ч. I р.1п.446	Скобяные изделия для дверей однопольных	комп.	2,00	6,78			14			

107

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	9_118 17-1 г.ч.п.1.12	Монтаж конструкций дверей Цена: $58,2+35,9 \times 1,01 = 61,79$	т	0,62	61,79			38			
83.	СЦМ ч.20.1 п.364	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом задраивания марки ДУ-1-7, весом 620 кг Цена: $498:769 \times 620 = 401,51$	шт.	1	401,51			402			
84.	13_153 18_6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ 133 за 2 раза	100 м2	0,12	10,3			1			
		Всего по разделу 6 :	руб.					535			
		в том числе :									
		а/ стоимость общестроитель- ных работ	руб.					95			
		б/ стоимость металломонтаж- ных работ	руб.					440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 7. Полы .											
85.	II_67 II-1	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм	100 м2	0,11	123,00			14			
86.	II_68 II-2	Добавляется на толщину 10 мм	100 м2	0,22	15,80			3			
		Всего по разделу 7 :	руб.					17			
Раздел 8. Металлоконструкции .											
87.	9_83 4-10 т.ч.п.1.12	Рамы из стальных труб Цена: $43+12,6 \times 0,1 = 44,26$	т	0,2	44,26			9			
88.	СМ ч.2 р.п.2096 т.ч.тб. 3.12	Стоимость конструкций кар- каса с оштукатуркой ПФ 020 и окраской эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: $289+4,4+15,6 \times 2-3 \times 1,01 = 316,52$	т	0,2	316,52			63			
		Всего по разделу 8 :	руб.					69			
		В том числе :									
		а/стоимость металлоустановка- ных работ	руб.					69			
Раздел 9. Отделочные работы.											
89.	15-511 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,77	11,90			9			
		Всего по разделу 9 :	руб.					9			

109

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 10. Разные работы .									
90.	27-173 43-1 ССЦ 4-31	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	100 м2	0,05	207,56			10			
		Цена: 230-/208,6:17,4-10,7/х17,4= 207,56									
91.	27-174 43-2 ССЦ4-31	Исключается на 2 м толщина слоя	100 м2	0,10	14,74			-1			
		Цена: 0,3+1,35х10,7= 14,74									
92.	27-169 42-1	Устройство однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,05	156,0			8			
93.	6-1 1-1	Бетонные набивные площадки из бетона М100	м3	0,3	28,4			9			
94.	11-77 11-11	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,03	9,83			1			
95.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00			9			
96.	8-61 7-5	Установка металлических решеток прямиков	т	0,04	335,0			13			

110

КФ 9359-08

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	13_168 18_21	Окраска поверхностей краской БТ_177 в моно- литных конструкциях за 2 раза	100 м2	0,05	7,13			I			
98.	9_46 7_1 т.ч.п.1.12	Монтаж стальных огражде- ний Цена: $58+13,8 \times 0,1 = 59,38$	т	0,03	59,38			2			
99.	СЦМч.2 р.1п.1981 т.ч.тб.3.12	Стоимость стальных ограж- дений с оштукатуркой ГФ_020 с окраской ПФ115 за 2 раза из стали марки ВСтЗкп2 Цена: $327+4,4+15,6 \times 2-8 \times 1,01 = 354,52$	т	0,03	354,52			11			111
100.	Пр-т 05_03-02 + тр-т	Стоимость поливинилхло- ридных поручней Цена: $1,713 \times 1,1 = 1,88$	м	15,00	1,88			28			
		Всего по разделу 10 :	руб.					91			
		В том числе :									
		а/стоимость общестроитель- ных работ	руб.					78			
		б/стоимость металло montaж- ных работ	руб.					13			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1_3

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						Н У Ч П				
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5:8,6м/р% СУММА	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ .8.. % СТОИМОСТИ ПО ГРАФам 5,6	ВСЕГО ПО ГРАФам 5,6,7	В ТОМ ЧИСЛЕ		В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ % ОТ СУММЫ ПО ГРАФам 6	В ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЯХ % ОТ СТОИМОСТИ ПО ГРАФам 9,10	ВСЕГО ПО ДАННЫМ ГРАФам 9,10,11,12	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА в % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ в РУБ.
								ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	336	337	56	31	424						4,13 <u>1,26</u>	112
2.	Бетонные и железобетонные работы	м3	46	5975	986	557	7518						72,71 <u>163,43</u>	
3.	Гидроизоляционные работы	м2	218	1113	184	104	1401						13,65 <u>6,43</u>	
4.	Стены	м2	9	77	13	7	97						0,94 <u>10,78</u>	
5.	Кровля	м2	6	13	2	1	16						0,16 <u>2,67</u>	ФР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Проемы в/строительные работы	м2 руб.	6 -		95	16	9	120					<u>1.17</u>
	б/металломонтажные работы	руб.	-	440	38	38	516						<u>5.08</u>
7.	Полы	м2	11	17	3	2	22						<u>0.21</u>
8.	Металлоконструкции в/металломонтажные	руб.	-	69	6	6	81						<u>0.79</u>
9.	Отделочные работы	м2	77	9	1	1	11						<u>0.11</u>
10.	Разные работы в/строительные работы	руб. руб.	- -	78	13	7	98						<u>0.14</u>
	б/металломонтажные работы	руб.		13	1	1	15						<u>0.15</u>
	Итого :	руб.		8236	1319	764	10319						<u>100%</u>

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре -200С									
		Исключаются :									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
I.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизо- ляционными плитами толщиной 80 мм	м3	0,3	3,64			-1			
2.	ССЦ 3-146	Стоимость теплоизоляцион- ных плит	м3	0,28	16,2			-5			///
		Итого по разделу I :	руб.					-6			
		Итого с начислениями К= 1,2582	руб.					-8			
		Всего исключается при расчетной температуре - 200С	руб.					8			КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре - 40°C									
		Добавляется :									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
I.	26-28 8.4	Утепление стен теплоизоляционными плитами толщиной 80 мм	м3	0,2	3,64			I			
2.	ССЦ 3-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,18	16,2			3			
		Итого по разделу I :	руб.					4			
		Итого с начислениями К= 1,2582	руб.					5			
		Всего добавляется при расчетной температуре - 40°C	руб.					5			

И15

КФ 9359-08

А-П-600-338.86
Альбом У1, Выпуск I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На общестроительные работы входа № I для варианта решения в монолитных
железобетонных конструкциях.

Сметная стоимость 28,04 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс. руб.

Основание: чертежи № AP, КЖ, KM
Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
стоимость на :
1. Расчетную единицу /мощность,
вместимость, производительность/, 46,73 руб.
2. 1м2 общей площади здания 368,90 руб.
3. 1м3 объема здания 99,77 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил : техник
Проверил рук. группы

С.А.Альшиц
В.Г.Шлихта
Т.А.Макиевская
Н.Н.Таратухина

В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
Т.А.Макиевская
Н.Н.Таратухина

116

КР 9359-08

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			П л у н
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. за работная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. за работная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При варианте решения в монолитных конструкциях .

Исключается :

Смета
№ 1-2

Сметная стоимость строительства входа № I, вариант решения в сборных железобетонных конструкциях без начисления

руб.

22826

Исключается из сметы №1-2 п.п. 11, 17, 29, 30, 39, 45 на сумму

руб.

10329

Итого за вычетом исключаемых сумм

22826 - 10329

руб.

12497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В том числе :

Строительные работы	руб.							11513			
Металлоконструкции	руб.							984			
Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.							1900			
Накладные расходы на ме- таллоконструкции 8,6%	руб.							85			
Итого :	руб.							14482			
Плановые накопления 8%	руб.							1159			
Всего :	руб.							15641			

Добавляется :

I. 6-198
18-10
СССН-17
1-19

Монолитные железобетон- ные участки из бетона М-300 /УМЗ/	м ³	48,1	47,86	2302							
Цена: $43,9 + 32,1 - 28,2 / \times 1,015 = 47,86$											

118

КФ 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	6_192 18.4 ССЦ I_17 I_19	Монолитные железобетонные участки из бетона М-300 /УМ6,7,8/ Цена: 43,3+32,1-28,2/xI_015= 47,26	м3	61,3	47,26			2897			
3.	СИМ ч. 2 р.4п.25	Арматура класса АI	т	1,22	309			377			
4.	СИМ ч.2 р.4п.27	Арматура класса АШ	т	14,130	284			4013			
5.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,12	441			53			
6.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355			28			
7.	6_85 9_9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,02	329			7			
8.	13_168 18_22	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	0,33	7,13			2			
9.	7_669 47_II- I.8	Установка ступеней массой 0,5т	шт.	46	0,75			35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Пр-т 06-08 п.9.2338 ССЦ п.11- 172	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими доп. отделки	м	48,3	3,72			180			
		Итого добавляется :	руб.					9894			
		Накладные расходы и плановые накопления 25,82%	руб.					2501			
		Итого с накладными расходами :	руб.					12395			
		Всего по смете I-4 :	руб.					28036			

120

КФ 9359-08

А-П-600-338.86

Альбом У1, выпуск I

- 121 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

На общестроительные работы входа 2 для варианта решения в монолитных железобетонных конструкциях

Сметная стоимость	10,40	тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс. руб.

Основание : чертежи № АР, КС, ОР

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
стоимость на :

- | | | |
|---|--------|------|
| 1. Расчетную единицу / мощность,
вместимость, производительность / | 17,34 | руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 611,94 | руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 135,10 | руб. |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил техник
Проверил рук. группы

В.Д. Альшиц
В.Г. Шлихта
Т.А. Макиевская
Н.Н. Таратухина

В.Д. Альшиц
В.Г. Шлихта
Т.А. Макиевская
Н.Н. Таратухина

121

КФ 9359-08

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНиП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ		Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ			П Ч У Н
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При варианте решения в монолитных конструкциях.

Исключается :

Смета № I-3

Сметная стоимость строительства входа № 2, вариант решения в сборных железобетонных конструкциях без начисления руб.

8236

Исключается из сметы № I-3 п.п. 11+ 17, 28+ 29 на сумму руб.

3036

Итого за вычетом исключаемых сумм

8236 - 3036 = руб.

5200

122

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе :									
		Строительные работы	руб.					4678			
		Металлоконструкции	руб.					522			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					772			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8/6%	руб.					45			
		Итого :	руб.					6017			
		Плановые накопления 8%	руб.					481			
		Всего :	руб.					6498			
		Добавляется :									
1.	6-192 18,5 ССЦ I-17 I-19	Устройство монолитного участка из бетона М300 /УМ10/	м3	26,7		47,26		1262			
		Цена: 43,3+32,1-28,2/xI,015=				47,26					
2.	СЦМ ч.2 р.4 п.25	Арматура класса АI	т	0,05		309		15			

123

КР 9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СИМ ч.2 р.4п.27	Арматура класса АШ	т	6,34	284			180I			
4.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I			13			
5.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,07	355			25			
6.	13-168 18-22	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	0,08	7,13			I			
		Итого добавляется :	руб.					3117			
		Накладные расходы и плановые накопления 25,82%	руб.					788			
		Итого с накладными расходами:	руб.					3905			
		Всего по смете :	руб.					10403			

124

КФ 9359-08

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Склад материалов и оборудования

отдельно стоящий

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
I	2	3	4
I. Общестроительные работы			
Затраты труда, чел. ч	11840		
Заработная плата, руб.	7104		
Строительные машины, руб.	2360		
II. Санитарно-технические работы			
Затраты труда, ч	1515		
Заработная плата, руб.	910		
Строительные машины, руб.	300		
III. Монтажные работы			
Затраты труда, чел.ч	5789		
Заработная плата, руб.	3058		
Строительные машины, руб.	431		
Всего:			
Затраты труда, чел.ч	19055		
Заработная плата, руб.	11021		
Строительные машины, руб.	3064		

-Начальник отдела
Составил рук. группы
Проверил гл. специалист

[Handwritten signatures]
В.Шлихта
А.Сулима
А.Пилченко