ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-600-338.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

АЛЬБОМ УI, ВЫПУСК 2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ К АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ ЧЕРТЕЖАМ ДЛЯ ВАРИАНТА РЕШЕНИЯ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1987 года

Заказ № 12058 Тираж 60 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КФ 9359-09
А-II-600-338.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

АЛЬБОМ УI, Выпуск 2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ К АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ ЧЕРТАЖАМ ДЛЯ ВАРИАНТА РЕШЕНИЯ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ

Сметная стоимость
общая 261,12 тыс.руб.

В том числе:

строительно-монтажные работы - 209,07 тыс.р.

стоимость I м3 строительного объема здания - 91,10 руб.

Разработан институтом "Киевский Промстройпроект"

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

Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект"

с I 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
Главные специалисты	Н.В.Черевашко
	А.Г.Пидченко
Руководители групп	Н.Н.Таратухина
	В.Д.Нежинский
	А.Л.Сулима
	М.Ш.Жигинас
Техник	И.В.Короткая
	З.Ф.Скоробогатая

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета	6
3.	Локальная смета № I-I на общестроительные работы подвала	II
4.	Локальная смета № I-2 на общестроительные работы входа I. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях	60
5.	Локальная смета № I-3 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях	94
6.	Локальная смета № I-4 на общестроительные работы входа I. Вариант решения в монолитных железобетонных конструкциях	I20
7.	Локальная смета № I-5 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в монолитных конструкциях	I25
8.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту строительства склада материалов и оборудования отдельно стоящего составлена 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 общестроительные работы в размере 16,5%,
- санитарно-технические работы 13,3%,
- металлоконструкции - 8,6% ,
- плановые накопления в размере 8%.

Сметная стоимость строительства склада материалов и оборудования отдельно стоящего определена для варианта решения в водонасыщенных грунтах при выполнении входов из сборных железобетонных конструкций и строительстве во второй климатической зоне при расчетной температуре - 30^{0}.

Для определения сметной стоимости строительства склада в I, III и IУ климатических зонах при расчетной температуре -20^{0} и -40^{0} следует пользоваться поправками , приведенными в соответствующих локальных сметах.

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

При выполнении входов в монолитных железобетонных конструкциях из объектной сметы необходимо исключить затраты по локальным сметам № I-2 и № I-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 № I

к типовому проекту склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Сметная стоимость 26I,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

Составлена в ценах I984г.

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ - 435,20 руб.

2. I м2 общей площади здания - 509,0I руб.

3. I м3 объема здания - I45,I5 руб.

Главный инженер института		И.Г.Харитонов
Главный инженер проекта		В.Д.Альшиц
Начальник сметного отдела		В.Г.Шлихте
Составил	техник	И.В.Короткая
Проверил	руководитель группы	Н.Н.Таратухина
	руководитель группы	В.Д.Нежинский

КФ 9359-09

№№ п.п.	№№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование приспособления и инвентарь	Прочие затраты	Всего	в том числе		НУЦП	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.
								Основная зарплата	Эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы подвала	I36,94				I36,94	-	-	-	м3	I799	76,II
2	I-2	Общестроительные работы входа I. Вариант в сборных железобетонных конструкциях	27,26				27,26	-	-	-	м3	404	67,44
3	I-3	Общестроительные работы входа 2. Вариант в сборных железобетонных конструкциях	I0,42				I0,42	-	-	-	м3	92	I20,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2-I	Отопление	0,I8				0,I8	-	-	-	м3	I799	0,I
5	2-2	Теплоснабжение	0,02				0,02	-	-	-	м3	I799	0,0I
6	2-3	Вентиляция	I5,II	0,74	I5,52	-	3I,37	-	-	-	м3	I799	I7,44
7	2-4	Трубопровод воздуха	0,04	-	-	-	0,04				м3	I799	0,02
8	2-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	I,62				I,62				м3	I799	0,90
9	2-6	Канализация бытовая	0,76	0,0I	0,22		0,99				м3	I799	0,55
I0	2-7	Трубопровод охлажденной воды	0,79	-	-	-	0,79				м3	I799	0,44
II	2-8	Трубопровод обратной нагретой воды	0,2I	-	-	-	0,2I				м3	I799	0,I2

КФ 3359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	2-9	Канализация случайных вод	0,I2	-	-	-	0,I2				м3	I799	0,07
I3	3-I	Сети электроснабжения	-	I,57	0,69	-	2,26				м3	I799	I,27
I4	3-2	Осветительные сети	-	5,97	-	-	5,97				м3	I799	3,32
I5	3-3	Силовые сети	-	I,84	0,55		2,39				м3	I799	I,33
I6	3-4	Сети автоматического устройства	-	I,I0	0,43	-	I,53				м3	I799	0,85
I7	3-5	Сети радио и телефонизации	-	0,69	0,24	-	0,93				м3	I799	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I8.	3-6	Защитного заземления											
		а/ наружный контур	-	0,I2	-	-	0,I2	-	-	-	мЗ	I799	0,07
I9	3-7	б/ внутренний контур	-	0,24	-	-	0,24	-	-	-	мЗ	I799	0,I3
20	3-8	ДЭС электротехническая часть	-	I,I4	5,46	-	6,60				мЗ	I799	3,67
2I	4-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,39	27,42	-	27,8I	-	-	-	мЗ	I799	I5,46
22	4-2	Устройство настила	0,05	-	-	-	0,05				мЗ	I799	0,03
23	5-I	Автоматическое пожаротушение	0,I6	I,39	0,89	-	2,44	-	-	-	мЗ	I799	I,36
24	5-3	На приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации в I и 2 климатической зоне электротехническая часть	-	0,I9	0,63	-	0,82				мЗ	I799	0,46
		Всего по объектной смете	I93,68	I5,39	52,05	-	26I,I2						I45,I5

КФ9359-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Сметная стоимость 136,94 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 /мощность, вместимость, производительность/ 228,23 руб.

2.1м2 общей площади здания 327,84 руб.

3. 1м3 объема здания 76,11 руб.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил техник И.В.Короткая

Проверил рук.группы Н.Н.Таратухина

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Земляные работы .									
I.	I_I74 т.ч. п.I.II 22-I3	Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшом емкостью 0 5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м33	5,50	I49,66			823			
		Цена: I3I+I24,39х0,I5= I49,66									
2.	I_I86 23-7	То же, доработка экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3	I000 м3	0,3I	285			88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-960 т.5 ч.II,3.67 80-2	Доработка вручную грунта II группы в котловане разработанном механизированным способом	I00 м3	I,03	I32,00			I36			
		Цена: II0+II0x0,2= I32,00									
4.	I-I86 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после ручной доработки экскаватором с ковшом емкостью 0,I5м3	I000 м3	0,I0	285,00			29			
5.	СЦПГ ч.I стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 2-х км	т	I0887	0,36			39I9			
6.	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	5,9I	I4,33			85			
		Цена: I3,2+II,34x0,I= I4,33									
7.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на 2 км/ объем увеличен в 4 раза /	I000 м3	23,63	4,63			I09			

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 перемещением до I0 м бульдозером мощностью 80 л.с.	I000 м3	3,39	20,79			70			
		Цена: I8,9+I8,9x0,I= 20,79									
9.	I-968 8I-2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	I00 м3	II,29	46,00			5I9			
I0	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	33,86	9,69			328			
II.	I-I0I0 88-2	Водоотлив из котлована при притоке воды до 30 м3/час	I00 м3	40,00	74,8			2992			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .									
		Итого по разделу I :	руб.					9098			

КФ9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Фундаменты .									
I2.	6_I I_I	Устройство бетонной подготовки из бетона М_50	м3	48,83	27,40			I338			
I3.	6_I9 I_I9 ССЦ п.I_I7 I_I9	Устройство фундаментных железобетонных плит с ребрами вверх, из бетона М_300	м3	499,4	37,56			I8757			
		Цена: 33,6+I,0I5х/32,I-28,2/= 37,56									
I4.	СЦМ часть II, р.4п.I	Арматура класса AI	т.	3,246	270,0			876			
I5.	СЦМ ч.II р.2,п.3	Арматура класса A3	т	I3,54	270,00			3656			
I6.	6_85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	т	0,07	329,00			23			
I7.	6-I I-I	Подбетонка из бетона М_50	м3	47,76	27,40			I309			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8.	I3-I68 I8_2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за два раза	I00 м2	0,08	7,I3			I			
		Всего по разделу 2 :	руб.					25960			
		Раздел 3. Стены .									
I9.	7_42 3_I2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 6 т	шт.	6,00	I9,30			II6			
20.	Пр-т 06_08 п.7:I ССЦ п.9,9 попр.на М.Б	Колонны прямоугольные сплошные объемом 2,I4 м из бетона М_400	м3	I2,84	73,55			944			
		Цена: 7I,I+0,82+I,63= 73,55									
2I.	ССЦтомI тбл.3_I п.I	Арматура А_I	I00 кг	0,95	22,90			2I			

КФ9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ССЦ том I тб.3_I п.3	Арматура А-3	I00 кг	5,62	25,00			I38			
23.	ССЦ том I тб.3_I п.I3	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,I7	4I,3			7			
24.	ССЦ том I тбл.3_I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,46	4I,30			7			
25.	7_86 6.5-I.8	Установка капителей массой до 4 тн при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т	шт.	6,00	9,95			60			
26.	Пр-т06_08 п.7.5 ССЦ 9_9I по п на М.Б.	Капители колонн объемом I,0I м3 из бетона М400 Цена: 72+ 0,82+I,63= 74,75	м3	6,06	74,45			45I			
27.	ССЦ том I тб.3_I п.I	Арматура А_I	I00 кг	5,08	22,90			II4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	2,57	25,00			63			
29.	ССЦ том I тбл.3_I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,I5	4I,30			6			
30.	ССЦ том I тб.3_I п.I3	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,08	4I,30			3			
3I.	ССЦ том I тбл.3-I п.I9	Лакокрасочные покрытия краской БТ-I77 в сборных конструкциях закладных деталей	I00 кг	0,86	5,58			5			
32.	7-26 2-9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	27	I5,00			405			
33.	Пр-т 06_08 п.I.630 ССЦ 8-628 попр. на М Б	Панели стеновые Побразные объемом более 4м3, М-400 Цена: 6I+0,82+I,63= 63,45	м3	69,I2	63,45			4386			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	ССЦ том I тб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	6,24	22,90			I43			
35.	ССЦ том I тб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	60,75	25,00			I5I9			
36.	ССЦ том I тб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	2,97	4I,30			I23			
37.	ССЦ том I тб.3-I п.I3	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,43	4I,30			I8			
38.	ССЦМ часть 2 тб.I9	Стоимость соединительных деталей	т	0,I3	3I4,00			4I			
39.	ССЦ том I тб.3-I п.I3	Лакокрасочные покрытия краской БТ-I77 в сборных конструкциях закладных деталей	I00 кг	4,72	5,58			26			
40.	6-I50 I4-8 ССЦ-3I, I-29	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М300 высотой до 6 м, толщиной до 200 мм	м3	24,2	59,50			I440			

Цена: 55,5+/33,3-29,3/xI= 59,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	6_I48 I4_6 ССЦ I-7 I-5 тб.2.I	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до I00 мм из бетона М_300	м3	I,52	92,9I			I4I			
		Цена: 88,6+I,0I5х/3I,I+3,64 -27,I-3,09/= 92,9I									
42.	6_97 II_8 ССЦп.I_7 I_5	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов из бетона М300 высотой до 6 м толщиной до I000 мм	м3	II,24	39,66			446			
		Цена: 35,9+I,0I5х/3I,I-27,4/= 39,66									
43.	6-96 II-7 ОССЦI-7 I-5	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов из бетона М-300, высотой до 6 м, толщиной до 500 мм	м3	I07,54	43,36			4663			
		Цена:39,6+I,0I5х/3I,I-27,4/= 43,36									
44.	СЦМ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	I,60		270,00		432			
45.	СЦМ ч.II п.I8	Арматура класса A3	т	30,65	283,00			8674			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	6-83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I8	44I,00			79			
47.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,43	355,00			I53			
48.	6_85 9_9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	L,34	329,00			44I			
49.	I3_I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ_I77 за два раза /объем увеличен в 2 раза/	I00 м2	2,93	7,I3			2I			
50.	6-240 28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300	м3	4,28	63,40			27I			
5I.	СЦМ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,0I	270,0			3			
52.	СЦМ ч.II п. I8	Арматура класса A3	т	0,34	283,00			96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	22,79	34,30			782			
54.	8_57 7_I	Расшивка швов кладки из кирпича с двух сторон	I00 м2	I,79	I3,I0			23			
55.	8_59 7_3	Армирование кладки стен и других конструкций / без стоимости материалов/	т	0,II	29,I8			3			
56.	ССЦ том I тб.3_I п.I2	Стоимость полосовой арматуры	I00 кг	I,I	24,50			27			
57.	8_59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,06	I94,00			I2			
		Всего по разделу 3 :	руб.					26296			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 4. Изоляционные работы .									
		а/ Днище .									
58.	II_55 8-I ССЦ 2-4 п.2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена:70-2,04/25,9-24,4/= 66,94	I00 м2	5,I9	66,94			347			
59.	II_56 8_2 ССЦ п.2-4 п.2_5	Исключается стяжки цементные толщиной 5 мм Цена: I3,6_0,5I/25,9-24,4/= I2,84	I00 м2	5,I9	I2,84			-67			
60.	II_I8 3_I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - первый слой	I00 м2	5,I9	I25,00			649			
6I.	II_I9 3_2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола -последующий слой 3 слоя /Объем увеличен втрое/	I00 м2	I5,58	83,80			I306			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	II-55 8_I ССЦ п.2_4 п.2_5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/ при общей толщине 50мм/,М100	I00 м2	5,I9	66,94			347			
		Цена: 70-2,04х/25,9-24,4/= 66,94									
63.	II_56 8-2 ССЦп.2_4 п.2_5	На 30 мм толщины стяжки добавляется / объем увеличен в 6 раз/	I00 м2	3I,08	I2,84			399			
		Цена: I3,6-0,5Iх/25,9-24,4/= I2,84									
		б/ Стены .									
64.	8-23 4-5 СЦМ ч.I р.I п.80,I03	Боковая оклеечная гидроизоляция изолом стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности из бетона, в 2 слоя	I00 м2	3,72	270,80			I007			
		Цена: 257+/0,47-0,4I/х230= 270,80									
65.	8-26 4-6 СЦМ ч.I р.Iп.80,I03	На каждый последующий слой добавляется к расценке 8_23, объем увеличен в 2раза	I00 м2	7,44	I37,90			I026			
		Цена:I3I+/0,47-0,4I/хII5= I37,90									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	I5-275 55-I3	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов цементная	I00 м2	3,72	35,80			I33			
67.	6-I7I I5-I2 ССЦ 4-20	Защита гидроизоляции слоем песка Цена: I,3I+7,79xI,05= 9,49	м3	233,I0	9,49			22I2			
68.	8-38 5-5	Защитная стенка из керамического кирпича	м3	40,36	35,9I			I449			
69.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоляционными плитами	м3	I,2	3,64			4			
70.	ССЦ-3- -I46	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	I,II	I6,2			I8			
7I.	I5-298 60-I	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	I00 м2	0,I5	386			58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Боковая изоляци битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной огрунтовкой.									
72.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности из бетона, в 2 слоя / объем увеличен в 3 раза /	I00 м2	9,45	90,00			85I			
73.	СЦМ часть I р.II.п.260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	I,47	I25,00			-I84			
74.	СЦМ ч.I р.I3,п.85	Добавляется 50 процентов наирита	т	I,I3	I440,00			I627			
75.	СЦМ часть I п.6I2	Добавляется I5 проц. толуола	т	0,34	I74,00			59			
		В/ Перекрытие									
76.	I2-299 I0_I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм / при общей толщине стяжки I20 мм/	I00 м2	4,8I	5I,60			248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	I2-300 I0-2	На I05 мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке НР 299 / увеличение объема на I05 мм/	I00 м2	505,05	2,53			I278			
78.	I2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм / при общей толщине стяжки 20 мм/	I00 м2	4,8I	5I,60			248			
79.	I2_300 I0_2	На 5мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке НР 299 на 5мм / объем увеличен в 5 раз /	I00 м2	24,05	2,53			6I			
80.	I2_30I I0-3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	4,8I	52,20			25I			
8I.	I2_302 I0_4	На 5мм изменения толщины асфальтовой стяжки добавляется к расценке НОМ 30I на 5 мм толщины / объем увеличен в 5 раз/	I00 м2	24,05	3,64			88			
82.	I2_297 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона битумной мастикой	I00 м2	4,8I	7,7I			37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная изоляция по узлам.									
83.	II_I4 3-I	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из рубероида - первый слой	I00 м2	0,26	96,60			25			
84.	II_32 5_I	Устройство гидроизоляции из стеклоткани на битумной мастике - первый слой	I00 м2	0,26	I53,00			40			
85	I3-240 27_7	Оклейка стеклотканью на битумной мастике	м2	242,86	I,72			4I8			
86.	I3-24I 27_8	Оклейка стеклотканью на битумной мастике - 2 слоя / объем увеличен в двое/	м2	57,8	I,47			85			
87.	8_27 4_7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности из бетона, в 2 слоя	I00 дм2	I,73	90,00			I56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка стен внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону	I00 м2	I,73	85,I0			I47			
89.	I3-225 25-I	Оклейка рубероидом на битумной мастике I слой	м2	28,90	I,83			53			
		г/Герметизация сооружения .									
90.	7-70I 5I-I	Устройство герметизации, горизонтальных и вертикальных стоков стеновых панелей, прокладками на клею в I ряд	I00 м	I,89	42,30			80			
9I.	7-706 5I-6	Устройство герметизации, горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей, вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00 м	2,84	88,70			252			
92.	7-7I5 5I-I5	Промазка раствором снизу углов перекрытий	I00 м	0,84	I7,60			I5			
93.	7-7I4 6I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов раствором цокольных панелей и панелей с внутренней стороны	I00 м	0,84	4,85			4			
		Всего по разделу:	руб.					I4727			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Перекрытие .									
94.	7-24 2-7	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	43,00	II,20			482			
95.	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытий площадью до Iм2	шт.	20	0,48			I0			
96.	Пр-т06-08 п.I.356 ССЦ п.8-234	Плиты перекрытий плоские размером до Iм2 из бетона М200	м3	0,8	77,8			62			
97.	Пр-т06-08 п.I.628 ССЦ п.8-622 попр.на М.б.	Плиты перекрытий плоские размером более 7м2, из бетона М-400	м3	27,37	67,35			I843			
		Цена: 64,9+0,82+I,63= 67,35									
98.	Пр-т06-08 п.I.628 ССЦ п.8-622	Плиты перекрытий плоские размером более 7м2, М300	м3	I8,00	64,90			II73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	27,90	22,90			639			
I00.	ССЦ том I п.3-I п.I	Арматура А-2	I00 кг	I,88	22,9			43			
I0I.	ССЦт.I табл.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	80,68	25,00			I977			
I02.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	4,5I	4I,30			I86			
I03.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Закладные и накладные детали дополнительные	I00 кг	I,84	4I,30			76			
I04.	ССЦ том I табл.I3-I п.I9	Лакокрасочные покрытия в сборных конструкциях закладных деталей краской БТ-I77	I00 кг	6,35	5,58			35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05.	6-75 8-3 ССЦ I-3I	Укладка по перекрытиям бетона М-300 толщиной I00мм / при общей толщине 450мм/	I00 м2	4,37	377,25			I649			
		Цена: 22,9+I0,2х/3I,I+3,64/= 377,25									
I06.	6-76 8-4 ССЦ I-27, I-3I	На каждые I0мм изменения толщины бетона к расценке НР 75 добавлять /объем увеличен в 35 раз/	I00 м2	I52,95	36,7			56I3			
		Цена: 30,I+/3I,I+3,64-25,8-2,47/хI,02= 36,7									
I07.	6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	I3,I5	I5,30			20I			
I08.	СПМ ч.II п.I0	Арматура класса AI	т	2,54	338,00			859			
I09.	СПМ ч.II п.I2	Арматура класса A3	т	I0,6I	325,00			3448			
II0.	6-84 9-7	Закладные детали	т	0,02	44I,00			9			
III.	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-I77 за два раза /объем увеличен в 2 раза/	I00 м2	0,I4	7,I3			I			
		Всего по разделу 5 :	руб.					I6329			

КЭ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 6. Перегородки .									
II2.	8-43 5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,47	496,00			233			
II3.	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	I,04	I3,I0			I4			
II4.	9-33 I7-6 т.ч.п.I.I2	Монтаж стальных перегородок Цена:43+I2,6x0,I= 44,26	т	0,09	44,26			4			
II5.	СПМ часть II р.Iп.I794 тб.3п.I	Стоимость стальных конструкций перегородок из стали марки ВСт3кп2 Цена: 4I0-8xI,0I-4,4= 397,52	т	0,09	397,52			36			
II6.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-03	I00 м2	0,02	I9,70			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7.	I3_I55 I8-8	Окраска поверхностей эмалями ХС-7I0 за 2 раза	I00 м2	0,05	I6,20			I			
II8.	34-342 6I-3 СЦМ4.I п.3I3,п.I4	Заполнение каркаса асбоцементнными листами	I00 м2	0,I8	II5,46			2I			
		Цена:577-/5IIxI,03/+/5I,8:0,823х xI0,0/xI03= II5,46									
II9.	I3_I40 I7_4	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-7I0 за 2 раза	I00 м2	0,36	I6,20			6			
I20.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00 м2	0,I8	I9,70			4			
		Утепление форкамер									
I2I.	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
I22.	СССЦЗ-I46	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	I,9I	I6,2			3I			
I23.	I2-286 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00 м2	0,I0	I7,30			2			
I24.	СССЦЗ-I46	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,77	I6,2			I2			
I25.	I5-298 60-I	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	I00 м2	0,26	386,00			I00			
I26.	I5-299 60-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	I00 м2	0,I0	396,00			40			
		Всего по разделу 6:	руб.					5I2			
		В том числе :									
		а/стоимость общестроительных работ	руб.					472			
		б/ стоимость металломонтажных работ	руб.					40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Проемы .									
I27.	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	5,I2	I,45			7			
I28.	I0_I07 20_3	Установка дверных блоков в перегородках , площадь проема до 3м2	м2	5,I2	2,00			I0			
I29.	СЦМ часть II п.273	Блоки дверные внутренние с глухими однопольными полотнами щитовой конструкции сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерей, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами марки Д38	м2	I0,23	I4,80			I5I			
I30.	I0_I44 27_I	Установка противопожарных дверных блоков со стальными коробками	м2	I,97	3,76			7			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3I.	СЦМ ч.П р.Iп.I969	Стоимость стальной рамы	т	0,07	287			20			
I32.	СЦМ ч.П р.2п.303	Стоимость полотен трудновозгораемых	м2	I,97	25,8			5I			
I33.	СЦМ ч.I р.I,п.448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, однопольных	компл.	7,00	2,97			2I			
I34.	9_II8 I7_I т.ч.п.I.I2	Монтаж конструкций дверей и лазов Цена: 58,2+35,9х0,I= 94,46	т	3,3I	6I,79			205			
I35.	Пр-т0I-22-I980/I поз.I02-660 СЦМ ч.2 р.I п.363	Стоимость дверей марки Ду-I_8 весом I083 кг Цена:/549+/367:I,02-349/:482х хI084/хI,02= 584,74	шт.	I,00	584,74			585			
I36.	I2I_362	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом задраивания : ДУ-4-3 весом 3I0кг Цена: 300:353х3I0= 263,44	шт.	5	263,44			I3I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37.	Пр-т 0I-22 I980/I поз.I2-550	Стоимость ставен марки СУ-4-I весом 84,3 кг	шт.	8	364,03			2912			
		Цена: 355+/367: I,02-349/:482х84,3/х хI,02= 364,03									
I38.	20-654 I5-I	Установка дверей герметических неутепленных, размером I250х500 мм	шт.	2	I3,30			27			
I39.	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,5I	I0,30			5			
		Всего по разделу 7 :	руб.					53I8			
		в том числе :									
		а/ стоимость общестроительных работ	руб.					279			
		б/ стоимость металломонтажных работ	руб.					5039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 8. Полы .									
I40.	II-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	305,5I	I0,40			3I77			
I4I.	II-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	22,82	I6,00			365			
I42.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00	м3	40,89	29,30			II98			
I43.	II-67 II-I ССЦI-3I I-29	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона M300	I00 м2	3,23	I35,24			437			
		Цена: I23+3,06х/33,3-29,3/= I35,24									
I44.	II-68 II-2 ССЦ I-3I I-29	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм, исключается 5 мм толщины	I00 м2	3,23	I7,84			-58			
		Цена: I5,8+0,5Iх/33,3-29,3/= I7,84									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45.	II-I35 20-3 цен.I ч.2 п.I47,I50	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных без красителя	I00 м2	0,65	405,78			264			
		Цена: 4I7-/287-276/xI,02= 405,78									
		Всего по разделу 8 :	руб.					5383			
		Раздел 9. Отделочные работы .									
I46.	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м	I00 м2	3,66	8,44			3I			
I47.	I5-658 I68-I	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00 м2	6,25	44,80			280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48.	I5_5II I53_4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	I,34	II,90			I6			
		Всего по разделу 9 :	руб.					327			
		Раздел I0. Компенсационное устройство .									
I49.	6-I I_I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	3,00	27,40			82			
I50.	6_I98 I8_I0	Устройство стен и днищ железобетонных из бетона М-200 при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 300 мм	м3	I0,20	43,90			448			
I5I.	СЦМч.П п.I6	Арматура класса AI	т	0,30	270,0			8I			
I52.	СЦМ ч.П п.I8	Арматура класса А3	т	0,99	283,00			280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53.	7_I99 I2_I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до Iм2	шт.	I2,00	0,48			6			
I54.	Пр-т 06_08 п.I.356 8-237	Плиты доборные плоские пролетом менее 5 м любой расчетной нагрузки из бетона В 300	м3	2,08	76,44			I60			
		· 74,8+0,82х2= 76,44									
I55.	ССЦ т.I тбл.3_I п. I	ра А-I	I00 кг	2,34	22,40			52			
I56.	ССЦ т.I тбл.3_I п.3	Арматура А_3	I00 кг	2,I0	24,50			5I			
I57.	I2_30I I0_3	Выравнивающая асфальтовая стяжка	I00 м2	0,I4	52,2			7			
		Всего по разделу I0:	руб.					II67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел II. Вентшахты .									
I58.	8_I0 3_I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I7,8	I0,7			I90			
I59.	6_I I_I	Устройство бетонной подготовки из бетона М_50	м3	2,32	27,40			64			
I60.	6_223 26_I	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений из бетона М_300 при толщине стен до I50 мм	м3	I5,04	64,70			973			
I6I.	СПМ ч.2 р.4п.I6	Арматура класса AI	т	0,I3	270,00			35			
I62.	СПМ ч.2 р.4 п.I8	Арматура класса A3	т	0,93	283,00			263			
I63.	СПМ ч.I р. I п.383	Сетка плетеная с квадратной ячейкой в свету I2м м из проволоки диаметром I,4 мм	м2	6,52	I,I8			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64.	I5_2II 52_4	Устройство слива из цементного раствора	I00 м	0,I6	64,I0			I0			
I65.	I2_299 I0_I	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	I00 м2	0,24	5I,60			I2			
I66.	I2_300 I0_ 2	Добавляется на толщину 85мм	I00 м2	I9,98	2,53			5I			
I67.	I5_275 55_I3	Затирка цементным раствором стен шахты	I00 м2	0,20	35,80			7			
I68.	9_209 32_I2	Монтаж стальных конструкций	т	I,80	70,70			I27			
I69.	СЦМ ч.2 р.I п.2II6	Стоимость конструкций с окраской ПФ-II5	т	I,80	338,60			609			
		Цена: 323+I5,6= 338,6									
		Всего по разделу II:	руб.					2349			

КФ9359-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе :									
		а/ стоимость общестроительных работ	руб.					I6I3			
		б/стоимость металломонтажных работ	руб.					736			
		Раздел I2. Разные работы .									
		а/ Фундаменты под оборудование									
I70.	6_30 3_I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М_I00, объемом до 5м3	м3	6,89	35,70			246			
I7I.	6_3I 3_2	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона МI00 объемом до 25 м3	м3	5,7	33			I88			
I72.	6-85 9_9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,I5	329,00			49			

Кф 9259-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00			I3			
I74.	I3_I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,27	7,I3			2			
		б/ Каналы и приямки .									
I75.	6_I25 I3_I ССЦI_27 I_29	Устройство бетонных стен каналов и приямков из бетона М_I00 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм	м3	I,97	80,96			I59			
		Цена: 83-/ 29,3-27,3/xI,02= 80,96									
I76.	6_I26 I3_2	Устройство бетонных стен каналов и приямков из бетона М_I00 высотой до 3 м, толщиной до I50 мм	м3	4,37	58,76			257			
		Цена: 60,80-I,02x/29,3-27,3/= 58,76									
I77.	II_II I_II	Устройство бетонных днищ каналов и приямков из бетона М_I00	м3	3,I6	29,30			93			

94
КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78.	6_84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00			I56			
I79.	I3_I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за два раза	I00 м2	0,66	7,I3			5			
I80.	7_204 I2_7	Укладка плит перекрытий до 2м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	6,00	0,9			5			
I8I.	ПР-т06-08 п.I.450 ССЦ п.8-5I2	Плиты плоские пролетом менее 5 м любой расчетной нагрузки, М_200 с отверстием	м3	0,60	6I,56			37			
		Цена: 63,2-0,82х2= 6I,56									
I82.	ССЦ т.I тбл.3_I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I5	22,90			3			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83.	ССЦ т.I тбл.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,52	25,00			I3			
I84.	ССЦ т.I тбл.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,I0	4I,30			4			
I85.	9_I22 I7,5 т.ч.п.I.I2	Монтаж стальных конструкций из тонколистовой стали Цена: 50,2+ 23,I0x0,I= 52,5I	т	0,46	52,5I			24			
I86.	СЦМ ч.2 р.2п.2II5	Стоимость конструкций Цена: 370+ 4,4= 374,4	т	0,46	374,4			I72			
I87.	I3-I53 I8_6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II3 за два раза	I00 м2	0,5I	I0,30			5			
I88.	9_202 32-5	Обшивка стен приямков листовой сталью	т	0,22	53,80			I2			
I89.	СЦМч.2 р.Iп.2II4	Стоимость конструкций	т	0,22	44I			97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90.	II_55 8_I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,08	70,00			6			
I9I.	II_56 8_2	На 220 мм изменения толщины / объем увеличен в 220 раз /	I00 м2	I7,6	I3,60			239			
I92.	I3_I53 I8_6	Окраска поверхностей металлоконструкций эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,I4	I0,30			2			
		Всего по разделу I2 :	руб.					I787			
		В том числе :									
		а/ стоимость общестроительных работ	руб.					I482			
		б/стоимость металломонтажных работ	руб.					305			

Сводка 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: Прямые затраты	Накладные расходы 16,5 % / сумма	Плановые накопления 8 % стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	В том числе: Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заралата	НУЧП: 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.
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Земляные	м3	5907	9098	I50I	848	II447						8,36 / I,94
2.	Фундаменты	м3	596	25960	4283	24I9	32662						23,85 / 54,80
3.	Стены	м3	260	26296	4339	245I	33086						24,I6 / I27,25
4.	Изоляционные работы	м2	I687	I4727	2430	I373	I8530						I3,50 / I0,98
5.	Перекрытие	м2	449	I6329	2694	I522	20545						I5,0 / 45,76
6.	Перегородки	м2	65	5I2	-	-	-						- / 9,85

50

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	а/ строительные работы	руб.		472	78	44	594						0,45
	б/ металлоконструкции	руб.		40	3	3	46						0,03
7.	Проемы	м2	28	5318	-	-	-						-
	а/ строительные работы	руб.		279	46	26	351						223,61 0,26
	б/ металлоконструкции	руб.		5039	433	439	5910						4,32
8.	Полы	м2	380	5383	888	502	6773						4,96 17,82
9.	Отделочные работы	м2	1125	327	54	30	411						0,30 0,37
10.	Компенсационное устройство	руб.		1167	193	109	1469						1,08

51

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.	Вентшахты	руб.		2349	-	-	-						
	а/ общестроительные работы	руб.		1613	266	150	2029						1,48
	б/ металлоконструкции	руб.		736	63	64	863						0,63
12.	Разные работы	руб.		1787	-	-	-						
	а/ общестроительные работы	руб.		1482	245	138	1865						1,36
	б/металлоконструкции	руб.		305	26	26	357						0,26
	Всего по смете I-I :	руб.		109253	17542	10143	136938						100%

Кф 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Поправки по климатическим зонам При строительстве склада в III и IУ климатических зонах. А. Добавляется 2. Стены .									
I.	СЦМ ч.П,р.4 п.I8	Арматура класса АШ	т	0,I9	283,00			54			
2.	6-83 9-7	Закладные детали до 4 кг	т	0,0I	44I			4			
3.	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,II	355,00			39			
4.	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,I8	329,00			59			
5.	СЦМ часть 2 табл.I9	Стоимость соединительных элементов	т	0,05	3I4,00			I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	8_36 5_4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м3	3,77	34,3			I29			
7.	8_57 7_I	Расшивка швов кладки из кирпича с двух сторон	I00 м2	0,62	I3,I			8			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					309			
		2. Вентшахты :									
8.	8_I0 3_I	Основание из песка	м3	24,8	I0,70			265			
9.	6_I I-I	Бетонная подготовка из бетона М_50	и3	3,23	27,40			89			
I0.	6_223 26_I	Монолитная железобетонная вентшахта из бетона М-300 при толщине стен I50 мм	м3	2I,44	64,70			I387			
II.	ЦIч.П п.I6	Арматура класса А_I	т	0,I8	270,00			49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	ЦIч.II п.I8	Арматура класса А_III	т	I,29	283,00			365			
I3.	ЦIч.I р.Iп.383	Стоимость плетеной сетки	м2	II,3I	I,I8			I3			
I4.	I5_2II 52_4	Устройство слива из цементного раствора	I00 п/м	0,23	64,I0			I5			
I5.	I2_299 I0_I	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	I00 м2	0,5I	5I,60			26			
I6.	I2-300 I0_2	Добавляется на толщину 85мм цементной стяжки	I00 м2	43,45	2,53			II0			
I7.	I5-275 55-I3	Затирка цементным раствором стен шахты	I00 м2	0,29	35,80			I0			
I8.	9_209 32_I2	Монтаж стальных конструкций	т	2,93	70,70			207			
I9.	ЦIч.2 п.2II6	Стоимость конструкций с окраской	т	2,93	338,6			992			
		Цена:323+I5,6= 338,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по разделу 2	руб.					3528			
		в том числе :									
		стоимость строительных работ	руб.					2329			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					II99			
		Исключается из сметы №I-IpII "Вентшахты "	руб.					- 2349			
		В том числе :									
		стоимость строительных работ	руб.					- I6I3			
		стоимость металломонтажных работ	руб.					- 736			
		Всего добавляется по разделу 2 :	руб.					II79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Разные работы .									
		а/ Фундаменты под оборудование .									
20.	6_30 3_I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона МI00, объемом до 5м3	м3	I,7I	35,7			6I			
		б/ Каналы и приямки .									
2I.	6-I25 I3_I ССЦ п.I-27 п.I-29	Устройство бетонных стен приямка из бетона М_I00 толщиной до I00 мм	м3	0,I8	80,96			I5			
		Цена: 83-/29,3-27,3/xI,02= 80,96									
		Итого добавляется по разделу 3 :	руб.					76			
		Б.Исключается									
		I. Фундаменты									
22.	СЦМ ч.2,р.4 п.	Арматура класса АШ	т	0,02	270			-5			
		Итого исключается по разделу I :	руб.					- 5			

Кф 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Стены .									
23.	6-96 II-7 ССЦ п.I-5 I-7	Монолитные железобетонные стены подвала толщиной 400 мм высотой до 6 м из бетона М300	м3	I,6	43,36			- 69			
		Цена: 39,6+ I,0I5x/3I,I-27,4/= 43,36									
24.	6-I50 I4-8 ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство железобетонных перегородок и стен бетона М-300 высотой м толщиной до 200мм	м3	0,8I	59,5			- 48			
		55,5+/33,3-29,3/xI= 59,5									
25.	6-I48 I4-6 ССЦ тб.2.I п.I-7 I-5	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м толщиной I00мм из бетона М300	м3	0,28	92,9I			- 26			
		Цена:88,6+I,0I5x/3I,I+3,64- 27,4-3,09= 92,9I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по разделу 2 :	руб.					-I43			
		Всего добавляется за вычетом исключаемых сумм в Ш и IУ климатических зонах	руб.					I4I6			
		в том числе :									
		стоимость металломонтажных работ	руб.					463			
		стоимость строительных работ	руб.					7I6			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					II8			
		Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6%						40			
		Итого с накладными расходами	руб.					I574			
		Плановые накопления 8%	руб.					I26			
		Всего добавляется с начислениями в Ш и IУ климатических зонах	руб.					I700			

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

Сметная стоимость	27,26	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.

Основание : чертежи АР, КЖ, ОР

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете стоимость на :

I. Расчетную единицу / мощность, вместимость, производительность/	45,43	руб.
2. Iм2 общей площади здания	360,II	руб.
3. Iм3 объема здания	67,44	руб.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил : техник И.В.Короткая

Проверил рук.группы Н.Н.Таратухина

09

КФ 9359-09

№№ п.п.	№№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нчп
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Земляные работы .									
I.	I_I74 т.ч. п.I.II 22_I3	Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшом емкостью 0 5м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы	I000 м3	I,33	I49,66			I99			
		Цена: I3I+I24,39x0,I5= I49,66									
2.	I_I86 23_7	То же, доработка экскаватором с ковшом емкостью 0,I5 м3	I000 м3	0,08	285,00			23			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I_960 т.ч.п.3.67 80-2	Доработка вручную грунта II группы в котловане разработанном механизированным способом	I00 м3	0,25	I32,00			33			
		Цена: II0+II0x0,2= I32,00									
4.	I_I86 23_7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после ручной доработки экскаватором с ковшом емкостью 0,I5м3	I000 м3	0,03	285,00			9			
5.	СЦПГ ч.I стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 2_х км	т	2636	0,36			949			
6.	I_I95 25_2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	I,425	I4,33			20			
		Цена:I3,2+II,34x0,I= I4,33									
7.	I_I88 24_I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта Iгруппы автомобилями -самосвалами на 2 км / объем увеличен	I000 м3	5,70	4,63			26			

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 перемещением до I0 м бульдозером мощностью 80 л.с.	I000 м3	0,68	20,79			I4			
		Цена: I8,9+I8,9x0,I= 20,79									
9.	I_968 8I_2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	I00 м3	2,26	46,00			I04			
I0.	I_II84 II8_I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	6,79	9,69			66			
II.	I_I0I0 88_2	Водоотлив из котлована при притоке воды до 30 м3/час	I00 м3	7,I0	74,8			53I			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .									
		Итого по разделу I :	руб.					I974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции.									
I2.	7-28 2-II	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	7,00	I8,80			I32			
I3.	7-26 2-9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	I8,00	I5,00			270			
I4.	Пр-т06-08 п.4.I90 Пр-т ССЦ п.8-564	Блоки тоннелей из бетона М-300 марки БВС Цена: 52,7xI,02+/64:I,02-44,9/xI,02= 7I,95	м3	46,58	7I,95			335I			
I5.	ССЦ том I тбл.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	2,99	22,90			68			
I6.	ССЦ том I тбл.3-I п.I	Арматура А-2/углеродистая/	I00 кг	I8,80	22,90			43I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	ССЦ том I тб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	45,04	25,00			II26			
I8.	ССЦ том I табл.3-I п.I2	Полосовая, входящая в состав арматуры	I00 кг	3,35	25,00			84			
I9.	7-204 I2-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м2	шт.	I0,00	0,90			9			
20.	7-460 39-I-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 5м2	шт.	9	2,09			I9			
2I.	Пр-т 06-08 п.I-457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные длиной до 6 м шириной до 3м, массой до 5 т привед. толщиной до I4 см	м2	32,4	9,63			3I2			
22.	Пр-т06-08 п.I.356 ССЦ 8-235	Плиты доборные плоские при этом менее 5 м любой расчетной нагрузки, М300	м3	I,I0	76,44			83			
		Цена: 74,8+I,64= 76,44									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	ССЦ том I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I2	22,90			3			
24.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,70	25,00			I8			
25.	ССЦ том I тб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,6I	4I,30			25			
26.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I0	0,23			2			
27.	Пр-т06-08 п.7.6 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	0,4	64,40			26			
28.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,29	25,00			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	ССЦ том I табл.3_I п.6	Проволочная арматура В_I	I00 кг	0,I0	32,I0			3			
30.	7_669 47_II_I.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			
3I.	Пр-т06_08 п.9-2338 ССЦ п.II-I72	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	м	4I,4	3,72			I54			
32.	ССЦ томI тбл.3-I п.I9	Лакокрасочные покрытия БТ I77 в сборных конструкциях закладных деталей	I00 кг	0,6I	5,58			3			
33.	6_75 8_4 ССЦ п.I-5 т.4п.2.I	Монолитная железобетонная плита толщиной I00 мм из бетона М200	I00 м2	0,08	333,90			27			
		Цена:22,9+/27,4+3,09/xI0,2= 333,90									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	6-76 8_5	Исключается 50 мм уменьшения толщины	100 м2	0,4	32,36			- 13			
		Цена: 30,1+/27,4+3,09-25,8-2,47/x1,02= 32,36									
35.	6_86 9_10	Укладка арматуры	т	0,04	15,30			1			
36.	СЦМ ч.2,р.4 п.10	Арматура класса А_I	т	0,04	338,0			14			
37.	6_1 1_1	Устройство подбутки из бетона М_50	м3	13,9	27,40			381			
38.	6_15 1_15 ССЦ1-19. 1_17	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М300	м3	5,00	33,20			166			
		Цена: 27,8+1,02x/31,1-25,8/= 33,20									
39.	6-83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		0,02	441,0			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	6-I98 I8-4 ССЦ -I7.0 I-I9	Устройство стен и днищ железобетонных из бетона М-300 при отношении высоты к ширине более I м толщине стен до 300 мм УМ3, УМ5	м3	50,2	47,86			2403			
		Цена:43,9+I,0I5х/32,I-28,2/= 47,86									
4I.	СЦМ ч.II р.4п.25	Арматура класса AI	т	0,97	309,00			300			
42.	СЦМ ч.II р.4п.27	Арматура класса A3	т	6,99	284,00			I985			
43.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I	44I,00			44			
44.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355,00			2I			
45.	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,02	329,00			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	I3_I68 I8-22	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ_I77 за два раза	I00 м2	0,30	7,I3			2			
		Всего по разделу 2 :	руб.					II508			
		Раздел 3. Изоляционные работы. а/ Днище .									
47.	6_I I_I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	9,4	27,40			258			
48.	II_55 8-I ССЦ п.2_4 п.2_5	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм, МI00	I00 м2	0,94	66,94			63			
		Цена:70-2,04/25,9-24,4/= 66,94									
49.	II_56 8_2 ССЦ п.2_4 п.2_5	На 5 мм толщины цементных стяжек исключается	I00 м2	0,94	I2,83			-I2			
		Цена:I3,6-0,5Iх/25,9-24,4/=I2,83									
50.	II_I8 3_I	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изола - первый слой	I00 м2	0,94	I25,00			II8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I.	II_I9 3_2	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изола последующий слой /за три слоя/	I00 м2	2,82	83,80			236			
52.	II_55 8_I ССЦ п.2-4, п.2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм,МI00	I00 м2	0,94	66,94			63			
		Цена:70-2,04х/25,9-24,4/= 66,94									
53.	II_56 8_2 ССЦп.2_4 п.2_5	Добавляется на 30мм толщины цементной стяжки /объем увеличен в 6 раз /	I00 м2	5,64	I2,83			72			
		Цена: I3,6-0,5Iх/25,9-24,4/=I2,83									
		б/ Стены									
54.	8_23 4-5 СЦМч.I р.Iп.80, I03	Боковая оклеечная гидроизоляция изолом стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности из бетона , в 2 слоя	I00 м2	I,69	270,80			459			
		Цена: 257+/0,47-0,4I/х230= 270,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	8-26 4-6 СЦМ ч.I р.Iп.80, I03	На каждый последующий слой добавляется к расценке 8-23 Цена: 257+/0,47-0,4I/xII5=	I00 м2 I37,9	I,69	I37,90			233			
56.	I5-275 55-I3	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов, цементная	I00 м2	I,69	35,80			6I			
57.	8-38 5-5	Защитная стенка из керамического кирпича	м3	20,28	37,90			769			
		Боковая изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной огрунтовкой									
58.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, фундаментов из бетона в 2 слоя / объем увеличен в трое/	I00 м2	4,20	90,00			378			
59.	СЦМ ч.I р.Iп.260	Исключается 65 проц.мастики битумной	т	0,49	I25,00			-6I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	СЦМ часть I р.I3 п.85	Добавляется 50 проц. наирита	т	0,38	I440,00			547			
6I.	СЦМ ч.I р.Iп.6I2	Добавляется I5 проц. толуола	т	0,II	I74,00			I9			
62.	26-28 8_I	Утепление стен пенобетонными плитами, толщиной 80мм, γ = 500 кг/м3	м3	2,72	3,64			I0			
63.	ССЦ 3_I46	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,53	I6,20			4I			
64.	6_I7I I5_I2	Защита гидроизоляции слоем песка	м3	I37	9,49			I300			
		б/Перекрытие									
65.	I2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм / при общей толщине стяжки I20 мм/	I00 м2	0,83	5I,60			43			
66.	I2-300 I0_2	На I5 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять к расценке НР 299 Объем увеличен в I05 раз.	I00 м2	87,I5	2,53			220			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.	I2-297 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой	I00 м2	0,83	7,7I			6			
68.	I2-30I I0-3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,83	52,20			43			
69.	I2-302 I0-4	На 5 мм изменения толщины асфальтовой стяжки добавлять к расценке НР 30I /объем увеличен в 5 раз /	I00 м2	4,I5	3,64			I5			
70.	I2-286 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00 м2	0,35	I7,30			6			
7I.	СССЦ3-I46	Стоимость плитного утеплителя	м3	2,89	I6,20			47			
		Герметизация сооружения.									
72.	7-70I 5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в Iряд	I00 м	0,I2	42,30			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	7-706 5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тисколовой мастикой	I00 м	0,I2	88,70			II			
74.	7_7I4 5I_I4	Устройство чеканки и расшивки швов раствором, цокольных панелей и панелей с внутренней стороны	I00 м	0,I6	4,85			I			
75.	7-715 5I_I5	Промазка раствором снизу углов перекрытий	I00 м	0,I6	I7,60			3			
		Гидроизоляция по узлам .									
76.	I3_240 27_7	Оклейка стеклотканью на битумной мастике	м2	55,33	I,72			95			
77.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, из бетона, в 2 слоя	I00 м2	0,55	90,00			50			
78.	I5_254 55-I-II	Простая штукатурка стен внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону	I00 м2	0,55	85,I0			47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деформационный шов.									
79.	7-701 5I-I	Уплотнение шва жгутом за 2 раза	I00 м2	0,I8	42,3			8			
80.	7-706 5I-6	Изоляция шва мастикой	I00 м	0,09	88,7			8			
8I.	7-7I4 5I-I4	Укладка цементно-песчаного раствора в швы	I00 м	0,09	4,85			I			
82.	I3-240 27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме первый слой	м2	7	I,72			I2			
83.	I3-24I 27-8	Добавляется последующие 2 слоя стеклоткани	м2	I4	I,47			2I			
84.	II-I8 3-I	Устройство гидроизоляции из изола в один слой на мастике	I00 м2	0,04	I25,0			5			
85.	8-23 4-5 СЦМ ч.I р.Iп.I03 п.80	Гидроизоляция шва изолом На битумной мастике в 2 слоя	I00 м2	0,04	270,8			II			

КФ9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	8-26 4-6 СЦМ ч.I р.Iп.I03 п.80	Исключается один слой изола Цена:I3I+/0,47-0,4I/xII5= I37,9	I00 м2	0,04	I37,9			-6			
		Итого по разделу 3 :	руб.					5205			
		Раздел 4. Стальные конструкции .									
87.	9-40 6_I т.4 тбл.I.2	Монтаж стальных конструкций монорельса Цена: 3,68+0,73x0,I/xI,05= 3,77	п/м	4,50	3,77			I7			
88.	9-6I 9-I т.4 тбл.I.2	Монтаж стальных конструкций подкрановых балок Цена:38,6+I4,Ix0,I/xI,05= 42,0I	т	0,29	42,0I			I2			
89.	9_33 4_I0 т.ч.п.I.I2	Монтаж рамы из стальных труб Цена:43+I2,6x0,I= 44,26	т	0,4	44,26			I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	СЦМ ч.2 р.Iп.I826 т.ч.тб.I2 тб.3п.I	Стоимость стальных конструкций монорельса криволинейного очертания с огрунтовкой ГФ020 и окраской ПФ I33 за 2 раза из стали ВСТ3кп2	т	0,09	297,52			27			
		Цена:270+4,4+I5,6-8xI,0I									
9I.	СЦМ ч.2 р.Iп.I829 т.4тб.I2 тб.3п.I	Стоимость стальных конструкций поддерживающих балок с огрунтовкой ГФ020 и окраской ПФI33 за 2 раза сталь ВСТ3кп2	т	0,29	278,52			8I			
		Цена:25I+4,4+I5,6x2-8xI,0I= 278,52									
92.	СЦМ ч. 2 р.Iп.2096 тб.3 п.I тб.I2	Стоимость металлоконструкций каркаса входа с огрунтовкой ГФ 020 и окраской эмалью ПФI33 за 2 раза из стали марки ВСТ3кп2	т	0,4	3I6,52			I27			
		Цена:289+4,4+I5,6x2-8xI,0I= 3I6,52									
		Всего по разделу 4 :	руб.					282			
		в том числе :									
		а/стоимость металлмонтажных работ	руб.					282			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Стены .									
93.	I5_763 ф03-4	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШП-250 или ШП_300	м2	I7,30	8,24			I43			
		Цена: 9,59-5,2х0,259= 8,24									
94.	8-30 5_I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей , при высоте этажа до 4 м	м3	I9,30	34,20			660			
95.	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича со второй стороны	I00 м2	0,49	I3,I0			6			
96.	8-59 7_3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,03	29,I8			I			
97.	ССЦтомI тбл.3_I п.I2	Арматура полосовая, входящая в состав арматуры	I00 кг	0,03	25,00			I			
98.	6_83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00			I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355,00			I8			
I00.	I3_I68 I8_2I	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-I77 за два раза	I00 м2	0,I3	7,I3			I			
I0I.	6_I29 I3_5	Устройство бетонной подушки из бетона М_I00	м3	0,I6	36,90			6			
		Всего по разделу 5 :	руб.					854			
		Раздел 6. Кровля .									
I02.	I2-297	Огрунтовка оснований из раствора битумной грунтовкой	I00 м2	0,20	7,7I			2			
I03.	I2_286 9_3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00 м2	0,20	I7,30			3			
I04.	СССП-3-I46	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,00	I6,20			32			
I05.	I2_299 9_I0	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,20	5I,60			I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06.	I2-I76 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350	I00 м2	0,26	338,00			88			
I07.	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,07	I92,00			I3			
I08.	I2-27I 6-4	Устройство кровель по готовым прогонам волнистых асбестоцеметных листов усиленного профиля толщиной 8мм	I00 м2	0,I5	207,00			3I			
I09.	I2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00 м2	0,I5	9,56			I			
		Всего по разделу 6 :	руб.					I80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Проемы дверные.									
II0.	I0_I05 20_I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	6,3	I,45			9			
III.	I0_I40 26_I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах,площадь проема до 3 м2	м2	6,3	I,34			8			
II2.	I0_I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь прома до 3м2	м2	4,24	I,45			6			
II3.	СДМ 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, марки Д56	м2	I0,54	I6,80			I77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3.	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 бумажно-слоистого пластика, марки Д56	м2	I0,54	I6,80			I77			
II4.	СЦМ ч.I р.Iп.446	Скобяные изделия для дверей однопольных	компл.	5,00	6,73			34			
II5.	I0_I44 27_I	Установка дверных блоков в металлической раме	м2	5,6I	3,76			2I			
II6.	СЦМ ч.2 р.Iп.I969	Стоимость металлического каркаса дверей	т	0,I0	287,00			29			
II7.	СЦМ ч.2 р.2п.306	Стоимость полотен дверей утепленных	м2	5,6I	26,30			I48			
II8.	9_II8 I7_I т.ч.п.I.I2	Монтаж стальных конструкций дверей Цена:58,2+35,9х0,I= 6I,79	т	I,08	6I,79			67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9.	Спр.-т 0I_22-I980/I поз.I02-660 СШМч.2р.I п.363	Стоимость дверей марки Ду I_8 весом I083 кг	шт.	I,00	584,74			585			
		Цена: /549+/367:I,02-349/:482. I083/xI,02= 584,74									
I20.	I3_I53 I8_6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 два раза	I00 м2	0,I2	I0,45			I			
		Всего по разделу 7 :	руб.					I085			
		В том числе :									
		а/ стоимость общестроительных работ	руб.					404			
		б/стоимость металломонтажных работ	руб.					68I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 8. Полы.									
I2I.	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М_200	I00 м2	0,50	I23,00			63			
I22.	II_68 II-2	На толщину I0 мм добавляется/ объем увеличен в 2 раза/	I00 м2	0,I2	I5,80			2			
I23.	II_68 II-2	Добавляется на толщину 20мм /объем увеличен в 4 раза/	I00 м2	I,76	I5,80			28			
		Всего по разделу 8 :	руб.					93			
		Раздел 9. Внутренняя отделка .									
I24.	I5_5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	2,4I	II,90			3I			
I25.	I5_20I 5I_I	Улучшенная штукатурка стен фасадов цементно-известковым раствором по камню	I00 м2	0,05	85,30			4			
		Всего по разделу 9 :	руб.					35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I0 .Разные работы .									
I26.	27-I73 43_I ССЦ 4_3I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной I2 см	I00 м2	0,I5	207,56			3I			
		Цена:230-/208, 6:I7,4+I0,7/xI7,4= 207,56									
I27.	27_I74 43_2 ССЦ4_3I	На 2 см изменения толщины слоя по расценке НР I73 исключается	I00 м2	0,3I	I4,74			-5			
		Цена:0,3+I,35xI0,7= I4,74									
I28.	27_I69 42_I	Устройство однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси,толщиной 3 см	I00 м2	0,I5	I56,00			23			
I29.	6-I I-I	Бетонные набивные площадки из бетона М_I00	м3	0,96	28,47			27			
I30.	6-I72 ССЦ 7_3I	Засыпка керамзитовым гравием γ = 600 кг/м3	м3	5,44	I7,53			95			
		Цена:I,3I+I,I5xI4,I= I7,53									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3I.	II-77 II_II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,05	9,83			I			
I32.	8-6I 7_5	Установка металлических решеток приямков	т	0,07	335,00			23			
I33.	II-3 I_3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	I0,00	I0,40			I04			
I34.	II-II I_II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,60	29,30			I05			
I35.	II-67 II -II	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00 м2	0,30	I23,00			37			
I36.	Прейскур. 05-03-02 + трансп.	Стоимость поливинилхлоридного поручня	м	30,00	I,88			56			
I37.	9_46 7_I т.ч.п.I.I2	Монтаж стальных ограждений	т	0,05	59,38			3			
		Цена: 58+I3,8x0,I= 59,38									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38.	СЦМ ч.2 р.Iп.I98I т.ч.тб.3 п.Iтб.I2	Стоимость стальных ограждений с огрунтовкой ГФ020 окраской ПФI33 за 2 раза из стали марки Вст3кп2	т	0,05	354,52			I8			
		Цена:327+4,4+I5,6х2-8хI,0I= 354,52									
		Итого по разделу I0 :	руб.					5I8			
		Строительные работы	руб.					497			
		Металлоконотрукции	руб.					2I			

КФ 9359-09

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-2

№№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы.	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						НУЧП			Удельный вес стоимости конструктивного элемента в % к общей стоимости / стоимость единицы в руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы ..... % / сумма	Плановые накопления ..... % стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Земляные работы	м3	I425	I974	326	I84	2484						9,II / I,74
2.	Бетонные и ж/бетонные конструкции	м3	II7	II508	I899	I073	I4480						53,II / I23,76
3.	Изоляционные работы	м2	45I	5205	859	485	6549						24,02 / I4,52
4.	Стальные конструкции а/ металлоконструкции			282	24	24	330						I,2I / -
5.	Стены	м2	65	854	I4I	80	I075						3,94 / I6,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м2	20	I80	30	I7	227						0,83 II,35
7.	Проемы												
	а/ общестроительные работы	руб.		404	67	38	509						I,87 -
	б/ металлоконструкции	руб.		68I	59	59	799						2,93 -
8.	Полы	м3	50	93	I5	9	II7						0,43 2,34
9.	Внутренняя отделка	м2	24I	35	6	3	44						0,I6 0,I8
I0.	Разные работы												
	а/ общестроительные работы	руб.		497	82	46	625						2,30 -
	б/металломонтажные	руб.		2I	2	2	25						0,09 -
	Всего по смете № I_2:			2I734	35I0	2020	27264						I00%

КФ9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре - 20оС исключаются :									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
I.	26-28 8_4	Утепление стен теплоизоляционными плитами толщиной 80 мм	м3	I,29	3,64			5			
2.	ССЦ 3_I46	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	I,2	I6,2			I9			
		Итого по разделу I:	руб.					24			
		2. Разные работы .									
3.	6-I72 ССЦ п.7_3I	Засыпка керамзитовым гравием	м3	2,38	I7,53			42			
		Цена: I,3I+I,I5xI4,I= I7,53									
		Итого по разделу 2 :	руб.					42			
		Всего :	руб.					66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с начислениями К= I,2582	руб.					83			
		Всего исключается при расчетной температуре : -20оС	руб.					- 83			
		При строительстве подвала при расчетной температуре - 40оС.									
		Добавляется :									
		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-I46	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,88	I6,2			I4			
		Итого по разделу I :	руб.					I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Кровля									
3.	ССЦ п.3_I46	Стоимость утеплителя	м2	I,0	I6,2			I6			
		Итого по разделу 2 :	руб.					I6			
		3. Разные работы.									
4.	6_I72 ССЦ п.7_3I	Засыпка керамзитовым гравием	м3	5,58	I7,53			98			
		Цена: I,3I+I,I5xI4,I= I7,53									
		Всего :	руб.					I3I			
		Итого с начислениями К= I,2582	руб.					I65			
		Всего добавляется при расчетной температуре - 40°С	руб.					I65			

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 II,09 тыс. руб.

Нормативная условно - чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи АР,КЖ,ОР

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете стоимость на :

I.Расчетную единицу / мощность, вместимость, производительность/ I8,48 руб.

2. Iм2 общей площади здания 565,77 руб.

3. Iм3 объема здания I20,93 руб.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил техник И.В. Короткая

Проверил рук.группы 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.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Земляные работы .									
I.	I-I74 т.ч.п.I.II 22-I3	Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшом емкостью 0 5с м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,3I	I49,66			46			
		Цена: I3I+I24,39х0,I5= I49,66									
2.	I-I86 23-7	То же, доработка экскаватором с ковшом емкостью 0,I5м3	I000 м3	0,02	285,00			6			

95

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-960 т.ч.п.3.67 80-2	Доработка вручную грунта II группы в котловане разработанном механизированным способом	I00 м3	0,06	I32,00			8			
		Цена: II0+II0х0,2= I32,00									
4.	I-I86 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после ручной доработки экскаватором с ковшом емкостью 0,I5м3	I000 м3	0,0I	285,00			3			
5.	СЦПГ часть I стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 2-х км	т	622	0,36			224			
6.	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,34	I4,33			5			
		Цена: I3,2+II,34х0,I= I4,33									
7.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на 2 км / объем увеличен в 4 раза /	I000 м3	I,34	4,63			6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I_257 т.ч.п.I.II 31_2	Обратная засыпка котлована грунтом II группы с перемещением до 10 м бельдозером мощностью 80 л.с. Цена: 18,9+18,9х0,1= 20,79	1000 м3	0,17	20,79			4			
9.	I_968 81_2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м3	0,56	46,00			26			
10.	I_1184 118_10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	1,70	9,69			17			
11.	I-1010 88_2	Водоотлив из котлована при притоке воды до 30 м3/час	100 м3	0,60	74,8			45			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки позводится с других объектов.									
		Итого по разделу I :	руб.					389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции.									
I2.	7-28 2-II	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	2,00	I8,80			38			
I3.	Пр-т06-08 п.4.I90 тр-тр ССЦ п.8_564	Стоимость стеновых панелей из бетона М-300 Цена: 52,7xI,02+/64:I,02-44,9/xI,02= = 7I,95	м3	5,04	7I,95			363			
I4.	ССЦ том I тбл.3_I п.I	Арматура А_I	I00 кг	0,26	22,90			6			
I5.	ССЦ том I тбл.3-I п.I	Арматура А_2 /углеродистая/	I00 кг	I,53	22,90			35			
I6.	ССЦ том I тбл.3_I п.3	Арматура А-3	I00 кг	II,44	25,00			286			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	ССЦ том I тбл.3_I п.I2	Прокатная арматура полосовая, входящая в состав арматуры	I00 кг	0,32	25,00			8			
I8.	7_4 I_4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт.	2,00	3,99			8			
I9.	Пр-т 06_08 п.7.I0 ССЦ9_I20	Стоимость плит фундаментных ребристых марки ПФ4-3 из бетона М_300	м3	3,88	5I,I4			I98			
		Цена: 49,5+0,82х2= 5I,I4									
20.	ССЦ том I тбл.3_I п. I	Арматура А-I	I00 кг	0,29	22,90			7			
2I.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	2,5I	25,00			62			
22.	ССЦ том I тбл.3_I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,28	4I,30			I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	7_26 2_9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	2,00	I5,00			30			
24.	Пр-т 06-08 п.7.I45 ССЦ п.9-283	Стоимость плит подпорных стен марки пл.5-6 из бетона М-300	м3	2,70	63,04			I70			
		Цена : 6I,4+0,82х2= 63,04									
25.	ССЦ том I тбл.3_I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,64	22,90			I4			
26.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А_3	I00 кг	2,06	25,00			50			
27.	ССЦ том I тбл.3_I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,25	4I,30			II			
28.	ССЦ том I тбл.3_I п.I9	Лакокрасочные покрытия БТ-I77 в сборных конструкциях закладных деталей	I00 кг	0,55	5,58			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	6_I98 I9_I0 ССЦ п.I-I7 I_I9	Устройство стен и днищ железобетонных из бетона М_300 при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 300 мм, УМ 9	м3	3,80	47,86			I82			
		Цена: 43,9+I,0I5х/32,I+ 28,2/= 47,86									
30.	6_I92 I8_4 ССЦ п.I_I7 I_I9	Устройство перекрытий стен и днищ железобетонных из бетона М300 при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 300 мм, УМ 2	м2	3I	47,26			I465			
		Цена:43,3+I,0I5х/32,I-28,2/ = 47,26									
3I.	СЦМ ч.2р.4 п.27	Арматура класса AI	т	0,43	309,00			I33			
32.	СЦМ ч.2 р.4п .27	Арматура класса A3	т	I0,65	284,00			3025			
33.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I4	355,00			50			
35.	I3_I68 I8-2I	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ_I77 в монолитных конструкциях за два раза	I00 м2	0,24	7,I3			2			
36.	8_II 3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	I,44	II,99			I7			
37.	8_27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, фундаментов из бетона, в 2 слоя	I00 м2	0,32	90,00			29			
38.	II_47 3_6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00 м2	0,I4	45,80			7			
		Всего по разделу 2:	руб.					6220			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Изоляционные работы .									
		а/ Днище .									
39.	6_I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,I	27,40			30			
40.	6-I I-I	Подбетонка из бетона М50	м3	I0,33	27,40			283			
4I.	II_55 8_I ССЦп.2_4 2_5	Устройство тяжек цементных толщиной 20мм, МI00 Цена: 70-2,04х/25,9_24,4/= 66,94	I00 м2	0,II	66,94			7			
42.	II-56 8_2 ССЦ п.2_4 п.2_5	Исключается на 5 мм толщины стяжки Цена:I3,6-0,5Iх/25,9_24,4/= I2,83	I00 м2	0,II	I2,83			-2			
43.	II_I8 3_I	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изола - первый слой	I00 м2	0,II	I25,00			I4			
44.	II_I9 3_2	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изола-последующий слой / три слоя/	I00 с2	0,33	83,80			28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	II-55 8-I ССЦ п.2-4 п.2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 70-204 х/25,9-24,4/	I00 м2	0,II	66,94			7			
46.	II-56 8-2 ССЦ2-4 2-5	Добавляется на 30 мм толщины стяжа /объем увеличен в 6 раз / Цена: I3,6-0,5Iх/25,9-24,4/= I2,83	I00 м2	0,66	I2,83			8			
		б/ Стены .									
47.	8-23 4-5 СЦМ ч.I р.II п.I03, 80	Боковая оклеечная гидроизоляция изолом стен, фундаментов из бетона, в 2 слоя Цена: 257+/0,47-0,4I/х230= 270,8	I00 м2	0,40	270,80			I08			
48.	8-26 4-6 СЦМч.I р.I п.I03,80	На каждый последующий слой добавляется к расценке 8-23 Цена: I3I+/0,47-0,4I/хI,I5= I37,9	I00 м2	0,40	I37,9			55			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	I5-275 55_I3	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов, цементная	I00 м2	0,40	35,80			I4			
50.	8-38 5_5	Защитная стенка из керамического кирпича	м3	4,83	35,9I			I73			
5I.	26_28 8_4	Утепление стен плитным пенобетоном объемным весом 50 кг/м3	м3	0,6I	3,64			2			
52.	ССЦ 3_I46	...оимость теплоизоляционных плит ...вая изоляция битумно-...итовая в 6 слоев с ...дварительной огрунтовкой	м3	0,57	I6,2			9			
53.	8-27 4_7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен,фундаментов из бетона, в 2 слоя / объем увеличен в 3 раза/	I00 м2	0,5I	90,00			46			
54.	СЦМ ч.I р.Iр.260	Включается 65 проц.мастики битумной	т	0,08	I25,00			-I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	СЦМ ч.I р.I3,п.85	Добавляется 50 проц.наирита	т	0,06	I440,00			86			
56.	СЦМ ч.I р.I3,п.6I2	Добавляется I5 проц.толуола	т	0,02	I74,00			3			
57.	6_I7I I5_I2	Защита гидроизоляции слоем песка толщиной 50мм	м3	3I,I8	9,49			296			
		В/Перекрытие .									
58.	I2-299 I0_I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм/ при общей толщине стяжки I20 мм/	I00 м2	0,25	5I,60			I3			
59.	I2_300 I0_2	На I05 мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке НР 299	I00 м2	26,25	2,53			66			
60.	I2_299 I0_I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм / при общей толщине стяжки 20 мм/	I00 м2	0,25	5I,60			I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	I2-300 I0-2	На каждый 5мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке ПР 299/ объем увеличен в 5 раз /	I00 м2	I,25	2,53			3			
62.	I2-30I I0-3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной I5мм	I00 м2	0,25	52,20			I3			
63.	I2-302 I0-4	На каждый 5 мм изменения толщины асфальтовой стяжки добавляется к расценке НР30I / объем увеличен в 5 раз /	I00 м2	I,25	3,64			5			
64.	I2-297 9-I0	Огрунтовка основания из бетона битумной мастикой	I00 м2	0,25	7,7I			2			
65.	I2-286 9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	I00 м2	0,05	I7,30			I,0			
66.	ССЦ 3-I46	Стоимость пенобетонных плит	м3	0,42	I6,2			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная изоляция по узлам.									
67.	I3-240 27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме первый слой	м2	24,8	I,72			43			
68.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен из бетона в 2 слоя	I00 м2	0,I6	90,00			I4			
69.	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором по камню и бетону	I00 м2	0,I6	85,I0			I4			
		Деформационный шов.									
70.	7-70I 5I-I	Уплотнение шва жгутом за 2 раза	I00 м	0,I9	42,30			8			
7I.	7-706 5I-6	Изоляция шва мастикой	I00 м	0,09	88,70			8			
72.	7-7I4 5I-I4	Укладка цементно-песчаного раствора в швы	I00 м	0,09	4,85			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	I3-240 27_7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме первый слой	м2	7,2	I,72			I2			
74.	I3_24I 27_8	Добавляется последующие 2 слоя стеклоткани	м2	I4,4	I,47			2I			
75.	II_I8 3_I	Устройстве гидроизолящии из изола в один слой на мастике	I00 м2	0,03	I25,00			4			
76.	8_23 4_5 СЦМч. Iр.I п.I03, п.80	Гидроизоляция шва изолом на битумной мастике в 2 слоя	I00 м2	0,05	270,8			I4			
77.	8_26 4_6 СЦМ ч.I р.I п.I03 п.80	Исключается I слой изола Цена: I3I+0,47-0,4I/xII5= = I37,9	I00 м2	0,05	I37,9			-7			
		Всего по разделу 3 :	руб.					I4I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 4. Стены .									
78.	8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	0,35	34,20			I2			
79.	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	0,0I	I3,I0			I			
80.	I5-763 203-4 СШМ ч.2 п.I785	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШП-250 или ШП-300	м2	8,65	8,24			7I			
		Цена: 9,59-5,2х0,259= 8,24									
		Всего по разделу 4 :	руб.					84			
		Раздел 5. Кровля .									
8I.	I2-27I 6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	I00 м2	0,06	207,00			I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	I2_272 6_5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00 м2	0,06	9,56			I			
		Всего по разделу 5 :	руб.					I4			
		Раздел 6. Проемы .									
83.	I0-I05 20_I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	5,I2	I,45			8			
84.	I0_I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	5,I2	I,34			7			
85.	СПМч.2 р.2п.280	Блоки дверные наружные однопольные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками , оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесно-волокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика марки Д56	м2	5,I2	I6,80			86			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	9_II8 I7_I т.ч.п.I.I2	Монтаж конструкций дверей Цена:58,2+35,9xI,0I= 6I,79	т	0,62	6I,79			38			
87.	СЦМ ч.2 р.Iп.364	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом задраивания марки ДУI_7, весом 620 кг Цена:498:769x620= 40I,76	шт.	I	40I,76			402			
88.	I3-I53 I8_6	Окраска поверхностей эмалями ПФI33 за 2 раза	I00 м2	0,06	I0,3			I			
89.	СЦМ ч.I р.Iп.446	Скобяные изделия для однопольных дверей	компл.	2	6,73			I4			
		Всего по разделу 6 :	руб.					556			
		В том числе :									
		стоимость металломонтажных работ	руб.					440			
		стоимость строительных работ	руб.					II6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7.Металлоконструкции									
90	9-33 4-I0	Монтаж металлического каркаса массой до 3 кг	т	0,20	43,00			9			
9I	СЦМ ч.2р.I п.2093	Стоимость конструкций каркаса из стали марки ВСт3кп2 с огрунтовкой ГФ020 за 2 раза с окраской эмалью ПФ I33 за 2 раза	т	0,20	3I6,52			63			
		II ... :289+4,4+I5,6x2-8xI,0I= = 3I6,52									
		...ю разделу 7: ...ть металломонтаж- ... от	руб					72			
		Раздел 8.Отделочные работы									
92	I5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,77	II,90			9			
		Всего по разделу 8	руб					9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 9. Разные работы .									
93.	27-I73 43_I ССЦ4-3I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной I2см	I00 м2	0,06	207,56			I2			
		Цена: 230-/208,6:I7,4-I0,7/xI7,4= 207,56									
94.	27_I74 43_2 ССЦп.4_3I	Исключается на 20м толщины слоя / объем увеличен в 2 раза /	I00 м2	0,I2	I4,74			-2			
		Цена: 0,3+I,35xI0,7= I4,74									
95.	27-I69 42_I	Устройство однослойных покрытий дорожек и тротуаров на литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	I00 м2	0,06	II0,00			7			
96.	6_I I_I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,70	27,40			I9			
97.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,02	9,83			I			

444
КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00			I3			
99.	8_6I 7_5	Установка металлических решеток приямков	т	0,04	3I8,00			I3			
I00.	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-I77 в монолитных конструкциях за два раза	I00 м2	0,03	7,I3			I			
I0I.	Пр-т 05_03_02 + пр-т	Стоимость поливинилхлоридного поручня	м	I5,00	I,88			28			
		Всего по разделу 9 :	руб.					92			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-3

№№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы.	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						НУЧП			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: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. заралата	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Земляные работы	м3	340	389	64	36	489						4,4I / I,44
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	46,42	6220	I026	580	7826						70,59 / I68,59
3.	Изоляционные работы	м2	93	I4I2	233	I32	I777						I6,02 / I9,II
4.	Стены	м2	9	84	I4	8	I06						0,96 / II,78
5.	Кровля	м2	6	I4	2	I	I7						0,I5 / 2,83

116

КФ9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Проемы	м2	6,6	556									
	а/строительные работы	руб.		II6	I9	II	I46						I,32 I
	б/металломонтажные работы	руб.		440	38	38	5I6						4,66 I00,3
7.	Металлоконструкции	т	0,2	72	6	6	84						0,75 420,0
8.	Отделочные работы	м2	77	9	2	I	I2						0,I0 0,I6
9.	Разные работы	руб.		92	I5	9	II6						I,04 -
	Всего по смете №I-3 :	руб.		8848	I4I9	822	II089						I00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре -20°С									
		Исключаются.									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
I.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоляционными плитами	м3	0,29	3,64			I			
2.	ССЦ п.3-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,27	I6,2			4			
		Итого по разделу I :	руб.					5			
		Итого с начислениями К= I,2582	руб.					6			
		Всего исключается при расчетной температуре - 20оС	руб.					6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре -40°С									
		Добавляются :									
		Изоляционные работы .									
		I.Стены .									
I.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоляционными плитами	м3	0,22	3,64			I			
2.	ССЦ 3-I46	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,20	I6,2			3			
		Итого по разделу I:	руб.					4			
		Итого с начислениями К= I,2582	руб.					5			
		Всего добавляется при расчетной температуре -40оС	руб.					5			

КФ9359-09

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 26,72 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете стоимость на :

Основание : чертежи АР,КЖ,ОР

Составлена в ценах I984г.

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность / 44,53 руб.

2. Iм2 общей площади здания 365,9I руб.

3. Iм3 объема здания 66,09 руб.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил техник И.В.Короткая

Проверил рук.группы 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.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При варианте решения в монолитных конструкциях .									
		Исключается .									
I.	Смета №I-2	Сметная стоимость строительства входа № I, вариант решения в сборных железобетонных конструкциях без начислений	руб.					2I734			
2.		Исключается из сметы № I_2 п.п. I2÷I8, 30,3I,40÷ 46 на сумму	руб.					I0329			
		Итого за вычетом исключаемых сумм 2I734 - I0329 =	руб.					II405			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе :									
		Строительные работы	руб.					I042I			
		Металлоконструкции	руб.					984			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					I7I9			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб					85			
		Итого :	руб.					I3209			
		Плановые накопления 8%	руб.					I057			
		Всего :	руб.					I4266			
		Добавляется :									
3.	6-I98 I8-I0 ССЦ п.I-I7 I-I9	Монолитные железобетонные участки из бетона М300/УМЗ/	м3	48,I	47,86			2302			
		Цена: 43,9+/ 32,I-28,2/xI,0I5= 47,86									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	6_192 18_4 ССЦ п.1_17 1-19	Монолитные железобетонные участки из бетона М300 /УМ6,7,8/	м3	61,3	47,26			2897			
		Цена:43,3+/32,1-28,2/х1,015= 47,26									
5.	СЦМ ч.2 р.4п.25	Арматура класса AI	т	1,22	309			377			
6.	СЦМ ч.2 р.4 п.27	Арматура класса А-III	т	14,13	284			4013			
7.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,12	441			53			
8.	6_84 9_8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355,0			28			
9.	6_85 9_9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,02	329,0			7			
10.	13_168	Окраска поверхностей краской БТ177 за 2 раза	100 м2	0,33	7,13			2			
11.	7_669 47-11-1.8	Установка ступеней массой 0,5 т	шт.	46	0,75			35			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	Пр-т 08-08 п.9.2338 ССЦ п.II-I72	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	м	48,3	3,72			I80			
		Итого добавляется :	руб.					9894			
		Накладные расходы и плановые накопления 25,82%	руб.					2555			
		Итого с начислениями :	руб.					I2449			
		Всего по смете :	руб.					26715			

КФ 9359-09

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	II,I6	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете стоимость на :		
I.Расчетную единицу / мощность, вместимость,производительность /	I8,60	руб.
2.Iм2 общей площади здания	569,49	руб.
3. Iм3 объема здания	I22,39	руб.

Основание : чертежи № АР,КЖ,ОР .

Составлена в ценах I984г.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил техник И.В. Короткая

Проверил рук.группы Н.Н.Тарятухина

№№ 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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата	Ц Ч Б Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При варианте решения в монолитных конструкциях.									
		Исключается .									
I.	смета I_3	Сметная стоимость входа № 2, вариант решения в сборных железобетонных конструкциях без начислений	руб.					8848			
2.		Исключается из сметы №I-3 п.п. I2,I3,I4,I5,I6,I7 на сумму	руб.					736			
		Итого за вычетом исключаемых сумм :	руб.					8II2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе :									
		строительные работы	руб.					7600			
		металлоконструкции	руб.					512			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					I254			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					44			
		Итого :	руб.					9410			
		Плановые накопления 8%	руб.					753			
		Всего :	руб.					I0I63			
		Добавляется :									
3.	6_I93 I8_5	Стены, днища и перекрытия из бетона М300 при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 500, УМ I0	м3	6,8	42,06			286			
		Цена: 38,I+I,0I5х/32,I-28,2/= 42,06									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СЦМ ч.2р.4 п.27	Арматура класса АШ	т	I,79	284,00			508			
		Итого добавляется :	руб.					794			
		Накладные расходы и плановые накопления 25,82%	руб.					205			
		Итого с начислениями	руб.					999			
		Всего по смете № I-5 :	руб.					III62			

А-П-600-338.86
Альбом УI, выпуск 2

ВЕДОМОСТЬ

КФ 9359-09

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Склад материалов и оборудования

отдельно стоящий

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
I. Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч	I3675		
Заработная плата, руб.	8205		
Строительные машины, руб.	7630		
П. Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч	I5I5		
Заработная плата, руб.	9I0		
Строительные машины, руб.	460		
Ш. Монтажные работы			
Затраты труда, чел.ч	59I0		
Заработная плата, руб.	3I2I		
Строительные машины, руб.	458		
Всего			
Затраты труда, чел.ч	2I0II		
Заработная плата, руб.	I2I85		
Строительные машины, руб.	852I		

Начальник отдела В.Шихта

Составил рук.группы А.Сулима

Проверил гл. специалист А.Пилченко

gost.e-ecolog.ru