

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-600-338.86
СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

АЛЬБОМ У1, ВЫПУСК 2
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ К АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ
ЧЕРТЕЖАМ ДЛЯ ВАРИАНТА РЕШЕНИЯ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ
ГРУНТАХ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать $\overline{\text{X}}$ 1987 года

Заказ № 12058

Тираж 60 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-600-338.86

КР 9359-09

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

АЛЬБОМ У1, 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 мЗ
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 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

Шлихта

В.Г.Шлихта

Главные специалисты

Черевашко

Н.В.Черевашко

Пядченко

А.Г.Пядченко

Руководители групп

Таратухина

Н.Н.Таратухина

Нежинский

В.Д.Нежинский

Сулима

А.Л.Сулима

Жигинас

М.Ш.Жигинас

Техник

Короткая

И.В.Короткая

Скоробогатая

З.Ф.Скоробогатая

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета	6
3.	Локальная смета № I-1 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	120
7.	Локальная смета № I-5 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в монолитных конструкциях	125
8.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	129

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 строительно-монтажные работы для I-го территориального района / подрайон I/,
- единичные расценки на строительно-монтажные 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°.

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 -III-IV-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.1.11 Руководства по проектированию строительных конструкций убежищ гражданской обороны, разработанной ЦНИИпромзданий в развитие СНиП Ц_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 261,12 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
стоимость на:

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу /мощность,
емкостимость, производительность/ - 435,20 руб.
2. I м2 общей площади здания - 509,01 руб.
3. I м3 объема здания - 145,15 руб.

Главный инженер института

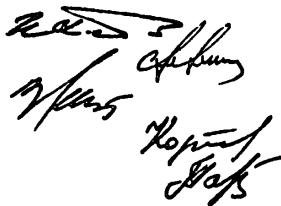
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил техник

Проверил руководитель группы

руководитель группы



И.Г.Харитонов

В.Д.Альшиц

В.Г.Шихта

И.В.Короткая

Н.Н.Таратухина

В.Д.Нежинокий

№. №. 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		Н У Ч П	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАШИНЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы подвала	136,94				136,94	-	-	-	м3	1799	76,11
2	I-2	Общестроительные работы входа 1. 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	10,42				10,42	-	-	-	м3	92	120,93

КФ 3359-091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2-1	Отопление	0,18				0,18	-	-	-	м3	Г799	0,1
5	2-2	Теплоснабжение	0,02				0,02	-	-	-	м3	Г799	0,01
6	2-3	Вентиляция	15,11	0,74	15,52	-	31,37	-	-	-	м3	Г799	17,44
7	2-4	Трубопровод воздуха	0,04	-	-	-	0,04				м3	Г799	0,02
8	2-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	1,62				1,62				м3	Г799	0,90
9	2-6	Канализация бытовая	0,76	0,01	0,22		0,99				м3	Г799	0,55
10	2-7	Трубопровод охлажденной воды	0,79	-	-	-	0,79				м3	Г799	0,44
II	2-8	Трубопровод обратной нагретой воды	0,21	-	-	-	0,21				м3	Г799	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	2-9	Канализация случайных вод	0,12	-	-	-	0,12				м3	1799	0,07
13	3-1	Сети электроснабжения	-	1,57	0,69	-	2,26				м3	1799	1,27
14	3-2	Осветительные сети	-	5,97	-	-	5,97				м3	1799	3,32
15	3-3	Силовые сети	-	1,84	0,55		2,39				м3	1799	1,33
16	3-4	Сети автоматического устройства	-	1,10	0,43	-	1,53				м3	1799	0,85
17	3-5	Сети радио и телефонизации	-	0,69	0,24	-	0,93				м3	1799	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	3-6	Защитного заземления а/ наружный контур	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	м3	1799	0,07
19	3-7	б/ внутренний контур	-	0,24	-	-	0,24	-	-	-	м3	1799	0,13
20	3-8	ДЭС электротехническая часть	-	1,14	5,46	-	6,60	-	-	-	м3	1799	3,67
21	4-1	Приобретение и монтаж технологического оборудо- вания	-	0,39	27,42	-	27,81	-	-	-	м3	1799	15,46
22	4-2	Устройство настила	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	м3	1799	0,03
23	5-1	Автоматическое пожароту- шение	0,16	1,39	0,89	-	2,44	-	-	-	м3	1799	1,36
24	5-3	На приобретение и монтаж установки пожарной сигна- лизации в 1 и 2 климати- ческой зоне электротех- ническая часть	-	0,19	0,63	-	0,82	-	-	-	м3	1799	0,46
Всего по объектной смете			193,68	15,39	52,05	-	261,12						145,15

К 02357-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # I-I

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

Основание : чертежи # АР, КЖ, ОР

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 136,94 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

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
Начальник сметного отдела
Составил техник
Проверил рук. группы

Альшиц
Шлихта
Короткая
Таратухина

В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
И.В.Короткая
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			П л у н
						Основная заработная плата	эксплуатация машины		в т.ч. за - в.отная 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 автомобили-самосвалы	1000 м ³	5,50	149,66			823			
Цена: I3I+I24,39x0,15= 149,66											
2.	I_186 23-7	То же, доработка экскаватором с ковшем емкостью 0,15 м ³	1000 м ³	0,31	285			88			

12

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I_960 т.ч.п.з.67 80-2	Доработка вручную грунта II группы в котловане разработанном механизированным способом Цена: $110+110 \times 0,2 = 132,00$	100 м3	1,03	132,00			136			
4.	I_186 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после ручной доработки экскаватором с ковшем емкостью 0,15м3	1000 м3	0,10	285,00			29			
5.	СЦПГ ч.1 стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 2-х км	т	10887	0,36			3919			
6.	I_195 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами Цена: $13,2+11,34 \times 0,1 = 14,33$	1000 м3	5,91	14,33			85			
7.	I_188 24_1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на 2 км/ объем увеличен в 4 раза /	1000 м3	23,63	4,63			109			

13

КР 3359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	L_257 т.ч.п. I. II 3I_2	Обратная засыпка котлована грунтом II группы с перемещением до 10 м бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: $18,9 + 18,9 \times 0,1 = 20,79$	1000 м ³	3,39	20,79			70			
9.	L_968 8I_2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м ³	11,29	46,00			519			11
10	L_1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	33,86	9,69			328			
11.	L_1010 88_2	Водоотлив из котлована при притоке воды до 30 м ³ /час	100 м ³	40,00	74,8			2992			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .									
		Итого по разделу I :	руб.					9098			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Фундаменты .									
12.	6-I I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона М_50	м3	48,83	27,40			1338			
13.	6-I9 I-I9 ССП п. I I7 I-I9	Устройство фундаментных железобетонных плит с реб- рами вверх, из бетона М_300	м3	499,4	37,56			18757			
		Цена: 33,6+I,015x/32,1-28,2/= 37,56									
14.	СИМ часть II, р.4п. I	Арматура класса АI	т.	3,246	270,0			876			
15.	СИМ ч. II р.2, п.3	Арматура класса АЗ	т	13,54	270,00			3656			
16.	6-85 9-9	Установка закладных дета- лей весом более 20кг	т	0,07	329,00			23			
17.	6-I I-I	Подбетонка из бетона М_50	м3	47,76	27,40			1309			

15

КФ 3359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	13-168 18_21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за два раза	100 м2	0,08	7,13			I			
		Всего по разделу 2 :	руб.					25960			
		Раздел 3. Стены .									
19.	7-42 3_12	Установка колонн прямоугольного сечения в ставаны фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 6 т	шт.	6,00	19,30			116			
20.	Пр-т 06_08 п.7:1 ССЦ п.9.9 попр.на М.Б	Колонны прямоугольные сплошные объемом 2,14 м из бетона М_400	м3	12,84	73,55			944			
		Цена: $71,1+0,82+1,63= 73,55$									
21.	ССЦтом I тол.3_1 п.1	Арматура А_1	100 кг	0,95	22,90			21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ССЦ том I тб.3_1 п.3	Арматура А-3	100 кг	5,62	25,00			138			
23.	ССЦ том I тб.3_1 п.13	Закладные детали дополни- тельные	100 кг	0,17	41,3			7			
24.	ССЦ том I тбл.3_1 п.13	Закладные детали	100 кг	0,46	41,30			7			
25.	7_86 6.5-1.8	Установка капителей мас- сой до 4 тн при наиболь- шей массе монтажных элементов до 8 т	шт.	6,00	9,95			60			
26.	Пр-т06_08 п.7_5 ССЦ 9_91 по п на М.Б.	Капители колонн объемом 1,01 м3 из бетона М400 Цена: $72 + 0,82 + 1,63 = 74,75$	м3	6,06	74,45			451			
27.	ССЦ том I тб.3_1 п.1	Арматура А-I	100 кг	5,08	22,90			114			

17

КР 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ССЦ том I тол.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	2,57	25,00			63			
29.	ССЦ том I тол.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,15	41,30			6			
30.	ССЦ том I тол.3-I п.13	Закладные детали допол- нительные	100 кг	0,08	41,30			3			
31.	ССЦ том I тол.3-I п.19	Лакокрасочные покрытия краской БТ-177 в сбор- ных конструкциях заклад- ных деталей	100 кг	0,86	5,58			5			
32.	7-26 2-9	Установка стеновых пане- лей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наи- большей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	27	15,00			405			
33.	Пр-т 06-08 п.1.630 ССЦ 8-628 попр. на М Б	Панели стеновых Побраз- ные объемом более 4м3, М-400 Цена: 6I+0,82+I,63= 63,45	м3	69,12	63,45			4386			

18

КР 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	ССЦ том I тб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	6,24	22,90			143			
35.	ССЦ том I тб.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	60,75	25,00			1519			
36.	ССЦ том I тб.3-1 п.13	Закладные детали	100 кг	2,97	41,30			123			
37.	ССЦ том I тб.3-1 п.13	Закладные детали дополни- тельные	100 кг	0,43	41,30			18			
38.	ССЦМ часть 2 тб.19	Стоимость соединительных деталей	т	0,13	314,00			41			
39.	ССЦ том I тб.3-1 п.13	Лакокрасочные покрытия крадкой БТ-177 в сборных конструкциях закладных деталей	100 кг	4,72	5,58			26			
40.	6.150 14-8 ССЦ-31, I-29	Устройство железобетонных стен и перегородок из бето- на М300 высотой до 6 м, тол- щиной до 200 мм	м3	24,2	59,50			1440			
		Цена: 55,5+33,3-29,3/x1= 59,50									

19

КР 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	6_148 14_6 ССЦ 1-7 1-5 тб.2.1	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 100 мм из бетона М-300	м3	1,52	92,91			141			
		Цена: $88,6 + 1,015x/31,1 + 3,64 \cdot -27,1 - 3,09/ = 92,91$									
42.	6_97 II_8 ССЦ.1_7 I_5	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов из бетона М300 высотой до 6 м толщиной до 1000 мм	м3	11,24	39,66			446			
		Цена: $35,9 + 1,015x/31,1 - 27,4/ = 39,66$									
43.	6_96 II_7 ССЦ-7 I_5	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов из бетона М-300 высотой до 6 м, толщиной до 500 мм	м3	107,54	43,36			4663			
		Цена: $39,6 + 1,015x/31,1 - 27,4/ = 43,36$									
44.	СЦМ ч.П п.16	Арматура класса А1	т	1,60		270,00		432			
45.	СЦМ ч.П п.18	Арматура класса А3	т	30,65	283,00			8674			

20

КР 9359-09

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	0,18	441,00			79			
47.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,43	355,00			153			
48.	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	1,34	329,00			441			
49.	13-168 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за два раза /объем увеличен в 2 раза/	100 м2	2,93	7,13			21			
50.	6-240 28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300	м3	4,28	63,40			271			
51.	СИМ ч. II п. 16	Арматура класса А1	т	0,01	270,0			3			
52.	СИМ ч. II п. 18	Арматура класса А3	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 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича с двух сторон	100 м2	1,79	13,10			23			
55.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций / без стоимости материалов/	т	0,11	29,18			3			22
56.	ССЦ том I тб.3-1 п.12	Стоимость полосовой арматуры	100 кг	1,1	24,50			27			
57.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,06	194,00			12			
		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 8-1 ССЦ 2-4 п.2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: $70-2,04/25,9-24,4/= 66,94$	I00 м2	5,19	66,94			347			
59.	II_56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	Исключается стяжки цементные толщиной 5 мм Цена: $13,6-0,51/25,9-24,4/= 12,84$	I00 м2	5,19	12,84			-67			23
60.	II_18 3_1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - первый слой	I00 м2	5,19	125,00			649			
61.	II_19 3_2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола -последующий слой 3 слоя /Объем увеличен втрое/	I00 м2	15,58	83,80			1306			КР 3359 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	II-55 8-1 ССЦ п.2-4 п.2-5	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм/ при общей толщине 50мм/, М100	100 м2	5,19	66,94			347			
		Цена: $70-2,04x/25,9-24,4/= 66,94$									
63.	II-56 8-2 ССЦп.2-4 п.2-5	На 30 мм толщины стяжки добавляется / объем уве- личен в 6 раз/	100 м2	31,08	12,84			399			
		Цена: $13,6-0,51x/25,9-24,4/= 12,84$									
		б/ Стены .									
64.	8-23 4-5 СЦМ ч. I р. I п.80, I03	Боковая оклеечная гидро- изоляция излом стен, фунда- ментов и массивов по вы- равненной поверхности из бетона, в 2 слоя	100 м2	3,72	270,80			1007			
		Цена: $257+0,47-0,41/x230= 270,80$									
65.	8-26 4-6 СЦМ ч. I р. Iп.80, I03	На каждый последующий слой добавляется к расценке 8-23, объем увеличен в 2ра- за	100 м2	7,44	137,90			1026			
		Цена: $131+0,47-0,41/x115= 137,90$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	15-275 55-13	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов цементная	100 м2	3,72	35,80			133			
67.	6-171 15-12 ССЦ 4-20	Защита гидроизоляции слоем песка Цена: $1,31+7,79 \times 1,05 = 9,49$	м3	233,10	9,49			2212			
68.	8-38 5-5	Защитная стенка из керамического кирпича	м3	40,36	35,91			1449			25
69.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоляционными плитами	м3	1,2	3,64			4			
70.	ССЦ-3- -146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	1,11	16,2			18			
71.	15-298 60-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	100 м2	0,15	386			58			КФ 3359-09

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 /	100 м2	9,45	90,00			85I			
73.	СЦМ часть I р.П.260	Исключается 65 процентов мастики битумной	т	1,47	125,00			-184			
74.	СЦМ ч. I р. I3, п. 85	Добавляется 50 процентов наирита	т	1,13	1440,00			1627			
75.	СЦМ часть I п. 612	Добавляется 15 проц. толуола	т	0,34	174,00			59			
		В/ Перекрытие									
76.	12-299 10_1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм / при общей толщине стяжки 120 мм/	100 м2	4,8I	51,60			248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	12-300 10-2	На 105 мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке НР 299 / увеличение объема на 105 мм/	100 м2	505,05	2,53			1278			
78.	12-299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм / при общей толщине стяжки 20 мм/	100 м2	4,81	51,60			248			
79.	12_300 10_2	На 5мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке НР 299 на 5мм / объем увеличен в 5 раз /	100 м2	24,05	2,53			61			
80.	12_301 10_3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной 15 мм	100 м2	4,81	52,20			251			
81.	12_302 10_4	На 5мм изменения толщины асфальтовой стяжки добавляется к расценке НОМ 301 на 5 мм толщины / объем увеличен в 5 раз/	100 м2	24,05	3,64			88			
82.	12_297 9-10	Огрунтовка оснований из бетона битумной мастикой	100 м2	4,81	7,71			37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная изоляция по узлам.									
83.	II-14 3-1	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из ру-beroида - первый слой	100 м2	0,26	96,60			25			
84.	II-32 5-1	Устройство гидроизоляции из стеклоткани на битумной мастике - первый слой	100 м2	0,26	153,00			40			
85	13-240 27-7	Оклейка стеклотканью на битумной мастике	м2	242,86	1,72			418			
86.	13-241 27-8	Оклейка стеклотканью на битумной мастике - 2 слоя / объем увеличен в двое/	м2	57,8	1,47			85			
87.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности из бетона, в 2 слоя	100 дм2	1,73	90,00			156			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	15-254 55-I-II	Простая штукатурка стен внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону	100 м2	1,73	85,10			147			
89.	13-225 25-I	Оклейка рубероидом на би- тумной мастике I слой	м2	28,90	1,83			53			
		г/Герметизация сооружения .									
90.	7-701 5I-I	Устройство герметизации, горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых пане- лей, прокладками на клею в I ряд	100 м	1,89	42,30			80			
91.	7-706 5I-6	Устройство герметизации, горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых панелей, вулканизующейся тисколовой мастикой	100 м	2,84	88,70			252			
92.	7-715 5I-15	Прозмазка раствором снизу углов перекрытий	100 м	0,84	17,60			15			
93.	7-714 6I-14	Устройство чеканки и рас- шивки швов раствором по- кольных панелей и панелей с внутренней стороны	100 м	0,84	4,85			4			
		Всего по разделу:	руб.					14727			

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 5м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	43,00	11,20			482			
95.	7-199 12-1	Укладка плит перекрытий площадью до 1м ²	шт.	20	0,48			10			30
96.	Пр-т06-08 п.1.356 ССЦ п.8-234	Плиты перекрытий плоские размером до 1м ² из бетона М200	м ³	0,8	77,8			62			
97.	Пр-т06-08 п.1.628 ССЦ п.8-622 попр.на М.6.	Плиты перекрытий плоские размером более 7м ² , из бетона М-400 Цена: 64,9+0,82+1,63= 67,35	м ³	27,37	67,85			1843			
98.	Пр-т06-08 п.1.628 ССЦ п.8-622	Плиты перекрытий плоские размером более 7м ² , М300	м ³	18,00	64,90			1173			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	27,90	22,90			639			
100.	ССЦ том I п.3-1 п.1	Арматура А-2	100 кг	1,88	22,9			43			
101.	ССЦ т. I табл.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	80,68	25,00			1977			
102.	ССЦ том I табл.3-1 п.13	Закладные детали	100 кг	4,51	41,30			186			
103.	ССЦ том I табл.3-1 п.13	Закладные и накладные детали дополнительные	100 кг	1,84	41,30			76			
104.	ССЦ том I табл.13-1 п.19	Лакокрасочные покрытия в сборных конструкциях закладных деталей краской БТ-177	100 кг	6,35	5,58			35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	6-75 8-3 ССЦ I-31	Укладка по перекрытиям бетона М300 толщиной 100мм / при общей толщине 450мм/ Цена: $22,9+10,2 \times 31,1+3,64 = 377,25$	100 м ²	4,37	377,25			1649			
106.	6-76 8-4 ССЦ I-27, I-31	На каждые 10мм изменения толщины бетона к рас- ценке НР 75 добавлять /объем увеличен в 35 раз/ Цена: $30,1+31,1+3,64-25,8-2,47 \times 1,02 = 36,7$	100 м ²	152,95	36,7			5613			
107.	6-86 9-10	Армирование подстилаю- щих слоев и бетоннок	т	13,15	15,30			201			
108.	СЦМ ч.П п.10	Арматура класса А1	т	2,54	338,00			859			
109.	СЦМ ч.П п.12	Арматура класса А3	т	10,61	325,00			3448			
110.	6-84 9-7	Закладные детали	т	0,02	441,00			9			
111.	13-168 18-21	Окраска поверхностей заклад- ных деталей краской БТ-177 за два раза /объем увеличен в 2 раза/	100 м ²	0,14	7,13			1			
Итого	Всего по разделу 5 :			руб.				16329			

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

Раздел 6. Перегородки .

И12.	8-43 5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	0,47	496,00			233			
И13.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м ²	1,04	13,10			14			
И14.	9-33 17-6 т.ч.п.1.12	Монтаж стальных перегородок Цена: 43+12,6x0,1= 44,26	т	0,09	44,26			4			
И15.	СИМ часть II р.Ип.1794 тб.Зп.1	Стоимость стальных конструкций перегородок из стали марки ВСтЗкп2 Цена: 410-8x1,01-4,4= 397,52	т	0,09	397,52			36			
И16.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-03	100 м ²	0,02	19,70			1			

33

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.	13_155 18-8	Окраска поверхностей эма- лями ХС-710 за 2 раза	100 м2	0,05	16,20			I			
118.	34-342 61-3 СЩМ4.1 п.313, п.14	Заполнение каркаса асбо- цементными листами Цена: $577- / 511 \times 1,03 / + / 51,8 : 0,823 \times$ $\times 10,0 / \times 103 = 115,46$	100 м2	0,18	115,46			2I			
119.	13_140 17_4	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-710 за 2 раза	100 м2	0,36	16,20			6			
120.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02 Утепление форкамер	100 м2	0,18	19,70			4			
121.	26_28 8-4	Изоляция холодных поверх- ностей стен теплоизоляцион- ными изделиями из ячеистых материалов на растворе	м3	2,05	3,64			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.	СССЦЗ-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	1,91	16,2			31			
123.	12-286 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м2	0,10	17,30			2			
124.	СССЦЗ-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,77	16,2			12			
125.	15-298 60-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	100 м2	0,26	386,00			100			
126.	15-299 60-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	100 м2	0,10	396,00			40			
		Всего по разделу 6:	руб.					512			
		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 .									
127.	10-105 20-1	Установка внутренних двер- ных блоков в каменных сте- нах, площадь проема до 3 м ²	м ²	5,12	1,45			7			
128.	10_107 20_3	Установка дверных блоков в перегородках , площадь проема до 3м ²	м ²	5,12	2,00			10			36
129.	СЦМ часть II п.273	Блоки дверные внутренние с глухими однопольными полотнами щитовой конст- рукции сплошным запол- нением щита, с обкладка- ми, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтверды- ми древесноволокнистыми плитами марки Д38	м ²	10,23	14,80			151			
130.	10_144 27-1	Установка противопожар- ных дверных блоков со стальными коробками	м ²	1,97	3,76			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.	СИМ ч.П р.П.1969	Стоимость стальной рамы	т	0,07	287			20			
132.	СИМ ч.П р.П.303	Стоимость полотен труд- новозгораемых	м2	1,97	25,8			51			
133.	СИМ ч.1 р.1,п.448	Скобяные изделия для дверей входных в поме- щение, однопольных	компл.	7,00	2,97			21			
134.	9_П8 17-1 т.ч.п.1.12	Монтаж конструкций две- рей и лязов Цена: $58,2+35,9 \times 0,1 = 94,46$	т	3,31	61,79			205			
135.	Пр-т01-22- 1980/1 поз.102- 660 СИМ ч.2 р.1 п.363	Стоимость дверей марки ДУ-1_8 весом 1083 кг Цена: $549+367:1,02-349/:482 \times$ $\times 1084/x1,02 = 584,74$	шт.	1,00	584,74			585			
136.	121_362	Двери защитно-герметиче- ские со штурвальным меха- низмом задривания : ДУ-4-3 весом 310кг Цена: $300:953 \times 310 = 263,44$	шт.	5	263,44			1317			

37

КФ 3359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.	Пр-т 01-22 1980/1 поз.12-550	Стоимость ставен марки СУ-4-I весом 84,3 кг	шт.	8	364,03			2912			
		Цена: 355+/367: 1,02-349/:482x84,3/x x1,02= 364,03									
138.	20_654 15-I	Установка дверей гермети- ческих неутепленных, раз- мером 1250x500 мм	шт.	2	13,30			27			38
139.	13 153 18_6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за 2 раза	100 м2	0,51	10,30			5			
		Всего по разделу 7 :	руб.					5318			
		в том числе :									
		а/ стоимость общестрой- тельных работ	руб.					279			
		б/ стоимость металломон- тажных работ	руб.					5039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8. Полы .											
140.	II_3 I_3	Устройство подстиляющих слоев песчаных	м3	305,51	10,40			3177			
141.	II_6 I_6	Устройство подстиляющих слоев щебеночных	м3	22,82	16,00			365			
142.	II-II I-II	Устройство подстиляющих слоев бетонных из бетона М100	м3	40,89	29,30			1198			38
143.	II_67 II_1 ССЦ-31 I-29	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М300 Цена: $123+3,06x/33,3-29,3/= 135,24$	I00 м2	3,23	135,24			437			
144.	II_68 II-2 ССЦ I_31 I-29	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм, исключается 5 мм толщины Цена: $15,8+0,51x/33,3-29,3/= 17,84$	I00 м2	3,23	17,84			-58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145.	II-135 20-3 цен. I ч. 2 п. 147, 150	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных без красителя	100 м2	0,65	405,78			264			
		Цена: 417-/287-276/хI, 02= 405,78									
		Всего по разделу 8 :	руб.					5383			
		Раздел 9. Отделочные работы .									
146.	15-501 152-I	Простая клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м	100 м2	3,66	8,44			31			
147.	15-658 168-I	Простая окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	6,25	44,80			280			

10

КР 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.	15_511 153_4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и 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 подготовки из бетона М50	м3	3,00	27,40			82			
150.	6_198 18_10	Устройство стен и дний железобетонных из бетона М-200 при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм	м3	10,20	43,90			448			
151.	СИМ ч.П п.16	Арматура класса А1	т	0,30	270,0			81			
152.	СИМ ч.П п.18	Арматура класса А3	т	0,99	283,00			280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.	7_199 12-1	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений площадью до 1м2	шт.	12,00	0,48			6			
154.	Пр-т 06_08 п.1.356 8-237	Плиты доборные плоские про- летом менее 5 м любой рас- четной нагрузки из бетона ' 300 · 74,8+0,82x2= 76,44	м3	2,08	76,44			160			
155.	ССЦ т.1 тбл.3_1 п. 1	ра А-1	100 кг	2,34	22,40			52			
156.	ССЦ т.1 тбл.3_1 п.3	Арматура А_3	100 кг	2,10	24,50			51			
157.	12_301 10_3	Выравнивающая асфальтовая стяжка	100 м2	0,14	52,2			7			
		Всего по разделу 10:	руб.					1167			

42

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел II. Вентшахты .									
158.	8_10 3_1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	17,8	10,7			190			
159.	6_1 1_1	Устройство бетонной подготовки 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 толщине стен до 150 мм	м3	15,04	64,70			973			1/3
161.	СЦМ ч.2 р.4 п.16	Арматура класса А1	т	0,13	270,00			35			
162.	СЦМ ч.2 р.4 п.18	Арматура класса А3	т	0,93	283,00			263			
163.	СЦМ ч.1 р. 1 п.383	Сетка плетеная с квадратной ячейкой в свету 12м м из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	6,52	1,18			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 м2	0,24	51,60			12			
166.	12_300 10_2	Добавляется на толщину 85мм	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	т	1,80	70,70			127			
169.	СЦМ ч.2 р.1 п.2II6	Стоимость конструкций с окраской КФ-115 Цена: 323+15,6= 338,6	т	1,80	338,60			609			
		Всего по разделу II:	руб.					2349			

44

КФ 9339-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе :									
		а/ стоимость общестроительных работ	руб.					1613			
		б/стоимость металломонтажных работ	руб.					736			
		Раздел 12. Разные работы .									
		а/ фундаменты под оборудование									
170.	6_30 3_1	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М100, объемом до 5м3	м3	6,89	35,70			246			
171.	6_31 3_2	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М100 объемом до 25 м3	м3	5,7	33			188			
172.	6-85 9_9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,15	329,00			49			

45

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173.	6_83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00			13			
174.	13_168 18-21	Окраска поверхностей краевой БТ-177 за 2 раза	100 м2	0,27	7,13			2			
		б/ Каналы и прямки .									
175.	6_125 13_1 ССЦЛ_27 1-29	Устройство бетонных стен каналов и прямков из бетона М_100 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм	м3	1,97	80,96			159			
		Цена: $83- / 29,3-27,3 / \times 1,02 = 80,96$									
176.	6_126 13_2	Устройство бетонных стен каналов и прямков из бетона М_100 высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	м3	4,37	58,76			257			
		Цена: $60,80-1,02 \times / 29,3-27,3 / = 58,76$									
177.	11_11 1_11	Устройство бетонных дний каналов и прямков из бетона М_100	м3	3,16	29,30			93			

9/1

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178.	6.84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,44	355,00			156			
179.	13.168 18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177 за два раза	100 м2	0,66	7,13			5			
180.	7.204 12.7	Укладка плит перекрытий до 2м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	6,00	0,9			5			47
181.	ПР-ГО6-08 п.1.450 ССЦ п.8-512	Плиты плоские пролетом менее 5 м любой расчетной нагрузки, М_200 с отверстием	м3	0,60	61,56			37			
		Цена: 63,2-0,82x2= 61,56									
182.	ССЦ т.1 табл.3.1 п.1	Арматура А-I	100 кг	0,15	22,90			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183.	ССП т.1 гбл.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	0,52	25,00			13			
184.	ССП т.1 гбл.3-1 п.13	Закладные детали	100 кг	0,10	41,30			4			
185.	9-122 17,5 т.ч.п.1.12	Монтаж стальных конструкций из тонколистовой стали Цена: $50,2 + 23,10 \times 0,1 = 52,51$	т	0,46	52,51			24			48
186.	СИМ ч.2 р.2п.2115	Стоимость конструкций Цена: $370 + 4,4 = 374,4$	т	0,46	374,4			172			
187.	13-153 18_6	Окраска поверхностей эма- лями КЭ-133 за два раза	100 м ²	0,51	10,30			5			
188.	9_202 32-5	Обшивка стен прямых листовой сталью	т	0,22	53,80			12			
189.	СИМч.2 р.1п.2114	Стоимость конструкций	т	0,22	441			97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.	II_55 8_1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,08	70,00			6			
191.	II_56 8_2	На 220 мм изменения толщины / объем увеличен в 220 раз /	100 м2	17,6	18,60			239			
192.	13_153 18_6	Окраска поверхностей металлоконструкций эмалями ПЭ-133 за 2 раза	100 м2	0,14	10,30			2			
		Всего по разделу 12 :	руб.					1787			
		В том числе :									
		а/ стоимость общестроительных работ	руб.					1482			
		б/ стоимость металломонтажных работ	руб.					305			

19

КФ 9359-091

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						Н у 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 сумм по градам 6	в плановых накоплениях % от стоимости по градам 9,10.	всего по данным грамм 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		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные	м3	5907	9098	1501	848	11447						8,36	
2.	Фундамент	м3	596	25960	4283	2419	32662						1,94	
3.	Стены	м3	260	26296	4339	2451	33086						23,85	
4.	Изоляционные работы	м2	1687	14727	2430	1373	18530						54,80	
5.	Перекрытие	м2	449	16329	2694	1522	20545						24,16	
6.	Перегородки	м2	65	512	-	-	-						127,25	
													13,50	
													10,98	
													15,0	
													45,76	
													1	
													9,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	а/ строительные работы	руб.		472	78	44	594						<u>0.45</u>
	б/ металлоконструкции	руб.		40	3	3	46						<u>0.03</u>
													-
7.	Проемы	м2	28	5318	-	-	-						<u>223,61</u>
	а/ строительные работы	руб.		279	46	26	351						<u>0.26</u>
	б/ металлоконструкции	руб.		5039	433	439	5910						<u>4.32</u>
													-
8.	Полы	м2	380	5383	888	502	6773						<u>4.96</u>
													17,82
9.	Отделочные работы	м2	1125	327	54	30	411						<u>0.30</u>
													0,37
10.	Компенсационное устройство	руб.		1167	193	109	1469						<u>1.08</u>

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						<u>1,48</u>
	б/ металлоконструкции	руб.		736	63	64	863						<u>0,63</u>
													-
12.	Разные работы	руб.		1787	-	-	-						
	а/ общестроительные работы	руб.		1482	245	138	1865						<u>1,36</u>
	б/металлоконструкции	руб.		305	26	26	357						<u>0,26</u>
													-
	Всего по смете I-I : руб.			109253	17542	10143	136938						100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправки по климатическим зонам При строительстве склада в III и IV климатических зонах.											
А. Добавляется											
2. Стены .											
1.	СИМ ч. II, р. 4 п. 18	Арматура класса АIII	т	0,19	283,00			54			
2.	6-83 9-7	Закладные детали до 4 кг	т	0,01	44I			4			
3.	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,11	355,00			39			
4.	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,18	329,00			59			
5.	СИМ часть 2 табл. 19	Стоимость соедин и тель- ных элементов	т	0,05	314,00			16			

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			129			
7.	8_57 7_1	Расшивка швов кладки из кирпича с двух сторон	100 м2	0,62	13,1			8			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					309			
		2. Вентшахты :									
8.	8_10 3_1	Основание из песка	м3	24,8	10,70			265			
9.	6_1 1-1	Бетонная подготовка из бетона М_50	м3	3,23	27,40			89			
10.	6_223 26_1	Монолитная железобетонная вентшахта из бетона М-300 при толщине стен 150 мм	м3	21,44	64,70			1387			
11.	Щ1ч.П п.16	Арматура класса А-1	т	0,18	270,00			49			

54

Кр 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Щч.П п.18	Арматура класса А_III	т	1,29	283,00			365			
13.	Щч.1 р.п.383	Стоимость плетеной сетки	м2	11,31	1,18			13			
14.	15_2II 52_4	Устройство слива из цементно-го раствора	100 п/м	0,23	64,10			15			
15.	12_299 10_1	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	100 м2	0,51	51,60			26			55
16.	12-300 10-2	Добавляется на толщину 85мм цементной стяжки	100 м2	43,45	2,53			110			
17.	15-275 55-13	Затирка цементным раствором стен шахты	100 м2	0,29	35,80			10			
18.	9_209 32_12	Монтаж стальных конструкций	т	2,93	70,70			207			
19.	Щч.2 п.2116	Стоимость конструкций с окраской Цена: 323+15,6= 338,60	т	2,93	338,6			992			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по раз- делу 2	руб.					3528			
		в том числе :									
		стоимость строительных работ	руб.					2329			
		Стоимость металло Montag- ных работ	руб.					1199			
		Исключается из сметы № I- "Вентшахты "	руб.					- 2349			
		В том числе :									
		стоимость строительных работ	руб.					- 1613			
		стоимость металло Montag- ных работ	руб.					- 736			
		Всего добавляется по раз- делу 2 :	руб.					1179			

56

КФ 9359-09

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 фунда- ментов под оборудование из бетона М100, объемом до 5м3	м3	1,71	35,7			61			
		б/ Каналы и прямки .									
21.	6-125 13_I ССП п.1-27 п.1-29	Устройство бетонных стен прямки из бетона М_100 толщиной до 100 мм Цена: $83- / 29,3 - 27,3 / \times 1,02 = 80,96$	м3	0,18	80,96			15			
		Итого добавляется по разделу 3 :	руб.					76			
		Б.Исключается I. Фундаменты									
22.	СИМ ч.2,р.4 п.	Арматура класса АIII	т	0,02	270			-5			
		Итого исключается по разделу I :	руб.					- 5			

57

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	1,6	43,36			- 69			
		Цена: $39,6 + 1,015 \times 31,1 - 27,4 = 43,36$									
24.	6-150 I4_8 ССЦ п. I-3I п. I-29	Устройство железобетон- перегородок и стен бетона М-300 высотой м толщиной до 200мм	м3	0,81	59,5			- 48			
		55,5 + 33,3 - 29,3 / х I = 59,5									
25.	6-I48 I4_6 ССЦ тб. 2. I п. I-7 I_5	Устройство железобетонных стен и перегородок высо- той до 6 м толщиной 100мм из бетона М300	м3	0,28	92,91			- 26			
		Цена: $88,6 + 1,015 \times 31,1 + 3,64 - 27,4 - 3,09 = 92,91$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по раз- делу 2 :	руб.					-143			
		Всего добавляется за выче- том исключаемых сумм в III и IV климатических зонах	руб.					1416			
		в том числе :									
		стоимость металломонтажных работ	руб.					463			59
		стоимость строительных ра- бот	руб.					716			
		Накладные расходы на строи- тельные работы 16,5%	руб.					118			
		Накладные расходы на metallo- монтажные работы 8,6%						40			
		Итого с накладными расходами	руб.					1574			
		Плановые накопления 8%	руб.					126			
		Всего добавляется с начисле- ниями в III и IV климатических зонах	руб.					1700			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту склад материалов и оборудования отдельно стоящий
На общестроительные работы входа I для варианта решения в сборных железобетонных
конотрукциях

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





Показатели по смете
стоимость на :

Основание : чертежи АР, КЖ, ОР

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу / мощность, вместимость, производительность/	45,43	руб.
2. 1м ² общей площади здания	360,11	руб.
3. 1м ³ объема здания	67,44	руб.

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

	В.Д.Альшиц
	В.Г.Шлихта
	И.В.Короткая
	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 У Ч Н
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин		Основная заработная плата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Земляные работы.

1. I_174
Т.ч.
II_11
22_13

Разработка грунта I группы экскаваторами на гусеничном или колесном ходу с ковшем емкостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили - самосвалы

1000
м³

1,33

149,66

199

Цена: 131+124,39x0,15= 149,66

2. I_186
23_7

То же, доработка экскаватором с ковшем емкостью 0,15 м³

1000
м³

0,08

285,00

23

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 разработанным механизированным способом Цена: $110+110 \times 0,2 = 132,00$	100 м ³	0,25	132,00			33			
4.	I_186 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после ручной доработки экскаватором с ковшем емкостью 0,15 м ³	1000 м ³	0,03	285,00			9			62
5.	СЦП ч.1 стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 2-х км	т	2636	0,36			949			
6.	I_195 25_2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами Цена: $13,2+11,34 \times 0,1 = 14,33$	1000 м ³	1,425	14,33			20			
7.	I_188 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на 2 км / объем увеличен	1000 м ³	5,70	4,63			26			

КФ 9359-09

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 перемиением до 10 м бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: 18,9+18,9x0, I= 20,79	1000 м3	0,69	20,79			14			
9.	I_968 8I_2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м3	2,26	46,00			104			
10.	I_1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	6,79	9,69			66			
II.	I_1010 88-2	Водоотлив из котлована при притоке воды до 30 м3/час	100 м3	7,10	74,8			531			
Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .											
Итого по разделу I :			руб.					1974			

63

КФ 9359-09

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

Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции .

12.	7_28 2_II	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	7,00	18,80			132			
13.	7_26 2_9	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	18,00	15,00			270			
14.	Пр-т06_08 п.4.190 Пр-т ССЦ п.8-564	Блоки тоннелей из бетона М_300 марки БВС Цена: 52,7хI,02+/64:I,02-44,9/хI,02= 71,95	м3	46,58	71,95			335I			
15.	ССЦ том I тбл.3-1 п.1	Арматура А_1	I00 кг	2,99	22,90			68			
16.	ССЦ том I тбл.3-1 п.1	Арматура А_2/углеродистая/	I00 кг	18,80	22,90			43I			

64

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ССЦ том I таб.3-I п.3	Арматура А_3	100 кг	45,04	25,00			1126			
18.	ССЦ том I табл.3-I п.12	Полосовая, входящая в состав арматуры	100 кг	3,35	25,00			84			
19.	7-204 12_4	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооруже- ний площадью до 2 м ²	шт.	10,00	0,90			9			65
20.	7_460 33-I-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 5м ²	шт.	9	2,09			19			
21.	Пр-т 06_08 п.1-457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий много- пустотные длиной до 6 м ши- риной до 3м, массой до 5 т привед. толщиной до 14 см	м ²	32,4	9,63			312			
22.	Пр-т06_08 п.1.356 ССЦ 8-235	Плиты доборные плоские разметом менее 5 м любой расчетной нагрузки, М300	м ³	1,10	76,44			83			
		Цена: 74,8+1,64= 76,44									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	ССЦ том I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,12	22,90			3			
24.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	0,70	25,00			18			
25.	ССЦ том I тбл.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,61	41,30			25			
26.	7.445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 3 т при наибольшей мас- се монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	10	0,23			2			
27.	Пр-т06-08 п.7.6 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапеци- дальные 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	100 кг	0,29	25,00			7			

69

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	ССЦ том I табл.З-I п.6	Провлочная арматура В-I	100 кг	0,10	32,10			3			
30.	7-669 47-II-I.8	Установка мелких конструк- ций массой 0,5 т при наи- большей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	46,00	0,75			35			
31.	Пр-т06-08 п.9-2338 ССЦ п.11-172	Ступени лестничные с лице- выми бетонными поверхно- стями, не требующими допол- нительной отделки	м	41,4	3,72			154			
32.	ССЦ том I табл.З-I п.19	Лакокрасочные покрытия БТ 177 в сборных конст- рукциях закладных деталей	100 кг	0,61	5,58			3			
33.	6-75 8-4 ССЦ п.1-5 т.4п.2.1	Монолитная железобетон- ная плита толщиной 100 мм из бетона М200	100 м ²	0,08	333,90			27			
		Цена: 22,9+27,4+3,09/x10,2=			333,90						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	6-76 8-5	Исключается 50 мм уменьше- ния толщины	100 м2	0,4	32,36			- 13			
		Цена: $30,1 + 27,4 + 3,09 - 25,8 - 2,47 / \times 1,02 = 32,36$									
35.	6-86 9-10	Укладка арматуры	т	0,04	15,30			1			
36.	СИМ ч.2, р.4 п.10	Арматура класса А-I	т	0,04	338,0			14			68
37.	6-I I-I	Устройство подбутки из бе- тона М-50	м3	13,9	27,40			381			
38.	6-15 I-15 ССЦ-19. I-17	Устройство фундаментных плит плоских из бето- на М300	м3	5,00	33,20			166			
		Цена: $27,8 + 1,02 \times 31,1 - 25,8 / = 33,20$									
39.	6-83 9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг		0,02	441,0			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	6-198 18-4 ССЦ -17.0 1-19	Устройство стен и днщ железобетонных из бетона М-300 при отношении высо- ты к ширине более 1 м тол- щине стен до 300 мм УМЗ, УМ5	м3	50,2	47,86			2403			
		Цена: 43,9+1,015x/32,1-28,2/= 47,86									
41.	СИМ ч.П р.4п.25	Арматура класса А1	т	0,97	309,00			300			
42.	СИМ ч.П р.4п.27	Арматура класса А3	т	6,99	284,00			1985			
43.	6-83 9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,1	441,00			44			
44.	6-84 9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	т	0,06	355,00			21			
45.	6-85 9-9	Установка закладных дета- лей весом более 20 кг	т	0,02	329,00			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	ИЗ-168 18-22	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-177 за два раза	100 м ²	0,30	7,13			2			
		Всего по разделу 2 :	руб.					11508			
		Раздел 3. Изоляционные работы. а/ Днище .									
47.	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м ³	9,4	27,40			258			
48.	II-55 8-I ССЦ п.2-4 п.2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм, М100 Цена: 70-2,04/25,9-24,4/= 66,94	100 м ²	0,94	66,94			63			
49.	II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	На 5 мм толщины цементных стяжек исключается Цена: 13,6-0,51х/25,9-24,4/=12,83	100 м ²	0,94	12,83			-12			
50.	II-18 3-I	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изола - первый слой	100 м ²	0,94	125,00			118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	II-19 З-2	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изо- ла последующий слой /за три слоя/	100 м2	2,82	83,80			236			
52.	II-55 8-1 ССЦ п.2-4, п.2-5	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм, М100 Цена: $70-2,04x/25,9-24,4/= 66,94$	100 м2	0,94	66,94			63			
53.	II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	Добавляется на 30мм тол- щины цементной стяжки /объем увеличен в 6 раз / Цена: $13,6-0,51x/25,9-24,4/=12,83$	100 м2	5,64	12,83			72			
		б/ Стены									
54.	8-23 4-5 СЦМч.1 р.п.80, 103	Боковая оклеечная гидроизо- ляция изолом стен, фундамен- тов и массивов по выравнен- ной поверхности из бетона , в 2 слоя Цена: $257+/0,47-0,41/x230= 270,8$	100 м2	1,69	270,80			459			

71

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	8-26 4-6 СЦМ ч. I р. Ип. 80, 103	На каждый последующий слой добавляется к расцен- ке 8-23 Цена: $257+0,47-0,41/xII5=137,9$	100 м2	1,69	137,90			233			
56.	15-275 55-13	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов, цементная	100 м2	1,69	35,80			61			72
57.	8-38 5-5	Защитная стенка из кера- мического кирпича	м3	20,28	37,90			769			
		Боковая изоляция битумно- наиритовая в 6 слоев с пред- варительной огрунтовкой									
58.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битум- ная гидроизоляция стен, фундаментов из бетона в 2 слоя / объем увеличен в трие	100 м2	4,20	90,00			378			
59.	СЦМ ч. I р. Ип. 260	Исключается 65 проц. масти- ки битумной	т	0,49	125,00			-61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	СЦМ часть I р.13 п.85	Добавляется 50 проц. наирита	т	0,38	1440,00			547			
61.	СЦМ ч.1 р.п.612	Добавляется 15 проц. толдуола	т	0,11	174,00			19			
62.	26-28 8-1	Утепление стен пенобетон- ными плитами, толщиной 80мм, $\gamma = 500$ кг/м ³	м3	2,72	3,64			10			73
63.	СССЦ Э_146	С_оимость плитного пено- бетона	м3	2,53	16,20			41			
64.	6_171 15-12	Защита гидроизоляции слоем песка б/Перекрытие	м3	137	9,49			1300			
65.	12-299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15мм / при общей тол- щине стяжки 120 мм/	100 м2	0,83	51,60			43			
66.	12-300 10-2	На 15 мм изменения толщи- ны цементной стяжки добав- лять к расценке НР 299 Объем увеличен в 105 раз.	100 м2	87,15	2,53			220			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.	12-297 9-10	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой	100 м2	0,83	7,71			6			
68.	12-301 10-3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,83	52,20			43			
69.	12-302 10-4	На 5 мм изменения толщины асфальтовой стяжки добавлять к расценке НР 301 /объем увеличен в 5 раз /	100 м2	4,15	3,64			15			
70.	12-286 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м2	0,35	17,30			6			
71.	СССЦЗ-146	Стоимость плитного утеплителя	м3	2,89	16,20			47			
72.	7-701 51-1	Герметизация сооружения. Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в ряд	100 м	0,12	42,30			5			

74

КФ 9359-09

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	100 м	0,12	88,70			II			
74.	7-714 5I-14	Устройство чеканки и расшивки швов раствором, по- кольных панелей и панелей с внутренней стороны	100 м	0,16	4,85			I			
75.	7-715 5I-15	Промазка раствором снизу углов перекрытий Гидроизоляция по узлам .	100 м	0,16	17,60			3			
76.	13_240 27_7	Оклейка стеклотканью на битумной мастике	м2	55,33	1,72			95			
77.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, из бетона, в 2 слоя	100 м2	0,55	90,00			50			
78.	15_254 55-1-11	Простая штукатурка стен внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону	100 м2	0,55	85,10			47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деформационный шов.									
79.	7_70I 5I-I	Уплотнение шва жгутом за 2 раза	100 м ²	0,18	42,3			8			
80.	7_706 5I-6	Изоляция шва мастикой	100 м	0,09	88,7			8			
81.	7_7I4 5I-I4	Укладка цементно-песча- ного раствора в швы	100 м	0,09	4,85			I			76
82.	I3_240 27-7	Обклейка стеклотканью на нефтебитуме первый слой	м ²	7	I,72			12			
83.	I3_24I 27-8	Добавляется последующие 2 слоя стеклоткани	м ²	I4	I,47			2I			
84.	II_ I8 3-I	Устройство гидроизоляции из изола в один слой на мастике	100 м ²	0,04	I25,0			5			
85.	8_23 4-5 СЦМ ч. I р. Ип. I03 п. 80	Гидроизоляция шва изолом на битумной мастике в 2 слоя	100 м ²	0,04	270,8			II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	8_26 4-6 СИМ ч. I р. Ип. 103 п. 80	Исключается один слой изо- ла Цена: $131 + 0,47 - 0,41 / \times 115 = 137,9$	100 м ²	0,04	137,9			-6			
		Итого по разделу 3 :	руб.					5205			
		Раздел 4. Стальные конструкции .									
87.	9_40 6_1 т. 4 тбл. I. 2	Монтаж стальных конструк- ций монорельса Цена: $3,68 + 0,73 \times 0,1 / \times 1,05 = 3,77$	п/м	4,50	3,77			17			
88.	9_61 9_1 т. 4 тбл. I. 2	Монтаж стальных конструк- ций подкрановых балок Цена: $38,6 + 14,1 \times 0,1 / \times 1,05 = 42,01$	т	0,29	42,01			12			
89.	9_33 4_10 т. ч. п. I. 12	Монтаж рамы из стальных труб Цена: $43 + 12,6 \times 0,1 = 44,26$	т	0,4	44,26			18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	СИМ ч.2 р.Ип.1826 т.ч.ж.12 тб.3п.1	Стоимость стальных конструкций монорельса криволинейного очертания с огрунтовкой ПФ020 и окраской ПФ133 за 2 раза из стали ВСТЗкп2	т	0,09	297,52			27			
		Цена: $270+4,4+15,6-8x1,01$									
91.	СИМ ч.2 р.Ип.1829 т.4тб.12 тб.3п.1	Стоимость стальных конструкций поддерживающих балок с огрунтовкой ПФ020 и окраской ПФ133 за 2 раза сталь ВСТЗкп2	т	0,29	278,52			81			
		Цена: $251+4,4+15,6x2-8x1,01= 278,52$									
92.	СИМ ч. 2 р.Ип.2096 тб.3 п.1 тб.12	Стоимость металлоконструкций каркаса входа с огрунтовкой ПФ 020 и окраской эмалью ПФ133 за 2 раза из стали марки ВСТЗкп2	т	0,4	316,52			127			
		Цена: $289+4,4+15,6x2-8x1,01= 316,52$									
		Всего по разделу 4 :	руб.					282			
		в том числе :									
		а/стоимость металлмонтажных работ	руб.					282			

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 5. Стены .											
93.	15_763 203-4	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШП-250 или ШП-300	м2	17,30	8,24			143			
Цена: $9,59-5,2 \times 0,259 = 8,24$											
94.	8-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простени для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	19,30	34,20			660			79
95.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича со второй стороны	100 м2	0,49	13,10			6			
96.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,03	29,18			1			
97.	ССЦтомI табл. 3_1 п. 12	Арматура полосовая, входящая в состав арматуры	100 кг	0,03	25,00			1			
98.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00			18			КФ 0359-00

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			18			
100.	13_168 18_21	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-177 за два раза	100 м2	0,13	7,13			1			
101.	6_129 13_5	Устройство бетонной подушки из бетона М-100	м3	0,16	36,90			6			
		Всего по разделу 5 :	руб.					854			
		Раздел 6. Кровля .									
102.	12-297	Огрунтовка оснований из раствора битумной грунтовкой	100 м2	0,20	7,71			2			
103.	12-286 9_3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м2	0,20	17,30			3			
104.	СССЦ-3- 146	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,00	16,20			32			
105.	12-299 9_10	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,20	51,60			10			

80

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.	12-176 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350	100 м2	0,26	338,00			88			
107.	12-280 8_5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0,07	192,00			13			81
108.	12-271 6-4	Устройство кровель по готовым прогонам волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8мм	100 м2	0,15	207,00			31			
109.	12-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	100 м2	0,15	9,56			1			
		Всего по разделу 6 :		руб.				180			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 7. Проемы дверные.											
II0.	10_105 20_1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	6,3	1,45			9			
III.	10_140 26_1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	6,3	1,34			8			
II2.	10_105 20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	4,24	1,45			6			
II3.	СШМ 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	10,54	16,80			177			

82

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	#	12
И13.	СИМ ч.2 р.2п.280	Блоки дверные наружные одно- польные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеен- ными твердыми или сверхтвер- дыми древесноволокнистыми плитами и защитными полоса- ми из декоративного бумажно- слизистого пластика, марки Д56	м2	10,54	16,80			177			
И14.	СИМ ч.1 р.1п.446	Скобяные изделия для дверей однопольных	компл.	5,00	5,73			34			
И15.	Ю_144 27_1	Установка дверных блоков в металлической раме	м2	5,61	3,76			21			
И16.	СИМ ч.2 р.1п.1969	Стоимость металлического каркаса дверей	т	0,10	287,00			29			
И17.	СИМ ч.2 р.2п.306	Стоимость полотен дверей утепленных	м2	5,61	26,30			148			
И18.	Э_И18 17_1 т.ч.п.1.12	Монтаж стальных конструк- ций дверей Цена: 58,2+35,9x0,1= 61,79	т	1,08	61,79			67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.	Спр -т 01-22- 1980/1 поз. 102- 660 СЦМч. 2р. I п. 363	Стоимость дверей марки Ду L-8 весом 1083 кг Цена: /549+/367:1,02-349/:482. 1083/х1,02= 584,74	шт.	1,00	584,74			585			
120.	13-153 18-6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 два раза	100 м ²	0,12	10,45			1			
		Всего по разделу 7 :	руб.					1085			
		В том числе :									
		а/ стоимость общестрои- тельных работ	руб.					404			
		б/ стоимость металломонтаж- ных работ	руб.					681			

84

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 8. Полы.									
121.	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона M ₂₀₀	100 м ²	0,50	123,00			63			
122.	II_68 II-2	На толдину 10 мм добавляется/ объем увеличен в 2 раза/	100 м ²	0,12	15,80			2			
123.	II_68 II-2	Добавляется на толдину 20мм / объем увеличен в 4 раза/	100 м ²	1,76	15,80			28			
		Всего по разделу 8 :	руб.					93			
		Раздел 9. Внутренняя отделка .									
124.	15_5II 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м ²	2,41	11,90			31			
125.	15_20I 5I_I	Улучшенная штукатурка стен фасадов цементно-известковым раствором по камню	100 м ²	0,05	85,30			4			
		Всего по разделу 9 :	руб.					35			

85

КФ 9359-09 '1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел ІО .Разные работы .											
126.	27-І73 43_І ССЦ 4_3І	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	І00 м2	0,15	207,56			31			
Цена: $230 - / 208, 6 : 17, 4 + 10, 7 / \times 17, 4 = 207, 56$											
127.	27 І74 43_2 ССЦ4_3І	На 2 см изменения толщины слоя по расценке НР І73 исключается	І00 м2	0,31	14,74			-5			
Цена: $0, 3 + 1, 35 \times 10, 7 = 14, 74$											
128.	27 І69 42_І	Устройство однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	І00 м2	0,15	156,00			23			
129.	6-І І-І	Бетонные набивные площадки из бетона М_І00	м3	0,96	28,47			27			
130.	6-І72 ССЦ 7_3І	Засыпка керамзитовым гравием $\gamma = 600$ кг/м3	м3	5,44	17,53			95			
Цена: $1, 31 + 1, 15 \times 14, 1 = 17, 53$											

88

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.	II-77 II_II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,05	9,83			I			
132.	8-6I 7_5	Установка металлических решеток прямиков	т	0,07	335,00			23			
133.	II-3 I_3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	10,00	10,40			104			
134.	II-II I_II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,60	29,30			105			
135.	II-67 II -II	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,30	123,00			37			
136.	Прейскур. 05-03-02 + трансп.	Стоимость поливинилхлоридного поручня	м	30,00	1,88			56			
137.	9_46 7_1 т.ч.п. I. I2	Монтаж стальных ограждений	т	0,05	59,38			3			
		Цена: 58+I3,8x0, I= 59,38									

87

КФ 9359-09 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	СЦМ ч.2 р.Ип.1981 т.ч.гб.3 п.1гб.12	Стоимость стальных огражде- ний с огрунтовкой ПФ020 окраской ПФ133 за 2 раза из стали марки ВстЗкп2	т	0,05	354,52			18			
		Цена: $327+4,4+15,6 \times 2-8 \times 1,01 = 354,52$									
	Итого по разделу 10 :		руб.					518			
	Строительные работы		руб.					497			
	Металлоконструкции		руб.					21			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-2

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				Н Ч Ч П			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		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	
								ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	1425	1974	326	184	2484							<u>9,11</u> 1,74
2.	Бетонные и ж/бетонные конструкции	м3	117	11508	1899	1073	14480							<u>53,11</u> 123,76
3.	Изоляционные работы	м2	451	5205	859	485	6549							<u>24,02</u> 14,52
4.	Стальные конструкции а/ металлоконструкции			282	24	24	330							<u>1,21</u> -
5.	Стены	м2	65	854	141	80	1075							<u>8,94</u> 16,54

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м2	20	180	30	17	227						<u>0,83</u> 11,35
7.	Проемы												<u>1,87</u>
	а/ общестроительные работы	руб.		404	67	38	509						-
	б/ металлоконструкции	руб.		681	59	59	799						<u>2,93</u> -
8.	Полы	м3	50	93	15	9	117						<u>0,43</u> 2,34
9.	Внутренняя отделка	м2	241	35	6	3	44						<u>0,16</u> 0,18
10.	Разные работы												
	а/ общестроительные работы	руб.		497	82	46	625						<u>2,30</u> -
	б/металломонтажные	руб.		21	2	2	25						<u>0,09</u> -
	Всего по смете № 1-2:			21734	3510	2020	27264						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.	ССИ 3_146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	1,2	16,2			19			
		Итого по разделу I:	руб.					24			
		2. Разные работы .									
3.	6-172 ССИ п.7-31	Засыпка керамзитовым гра- вием	м3	2,38	17,53			42			
		Цена: $1,31+1,15 \times 14,1 = 17,53$									
		Итого по разделу 2 :	руб.					42			
		Всего :	руб.					66			

91

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с начислениями K= 1,2582	руб.					83			
		Всего исключается при расчетной температуре : -200С	руб.					- 83			
		При строительстве подвала при расчетной температуре - 400С.									
		Добавляется :									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены									
1.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоля- ционными плитами толщиной 80 мм	м3	0,94	3,64			3			
2.	ССЦ 3-146	Стоимость теплоизоляцион- ных плит	м3	0,88	16,2			14			
		Итого по разделу I :	руб.					17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Кровля									
3.	ССЦ п.3_146	Стоимость утеплителя	м2	1,0	16,2			16			
		Итого по разделу 2 :	руб.					16			
		3. Разные работы.									
4.	6_172 ССЦ п.7_31	Засыпка керамзитовым гра- вием	м3	5,58	17,53			98			
		Цена: $1,31+1,15 \times 14,1 = 17,53$									
		Всего :	руб.					131			
		Итого с начислениями К= 1,2582	руб.					165			
		Всего добавляется при расчетной температуре - 40°C	руб.					165			

93

КФ 9359-09
1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту склад материалов и оборудования отдельно стоящий

на общестроительные работы входа 2 для варианта решения в сборных железобетонных конструкциях.

Сметная стоимость 11,09 тыс. руб.

Основание: чертежи АР,КЖ,ОР

Нормативная условно -
чистая продукция тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
стоимость на :

1. Расчетную единицу / мощность,
емкость, производительность/ 18,48 руб.

2. 1м² общей площади здания 565,77 руб.

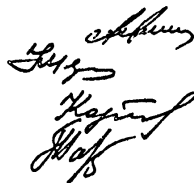
3. 1м³ объема здания 120,93 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил техник

Проверил рук. группы



В.Д.Альшин

В.Г.Шлихта

И.В. Короткая

Н.Н.Таратухина

16

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.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			Итого
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛАТА		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛАТА	
1	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 5с м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м3	0,31	149,66			46				
		Цена: I31+I24,39x0,15=	I49,66									
2.	I_186 23-7	То же, доработка экскаватором с ковшем емкостью 0,15м3	1000 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 раз-работанном механизирован-ным способом	100 м3	0,06	132,00			8			
		Цена: $110 + 110 \times 0,2 = 132,00$									
4.	I-186 23-7	Погрузка в автосамосвалы грунта I группы после ручной доработки экскава-том с ковшом емкостью 0,15 м3	1000 м3	0,01	285,00			3			
5.	СЦП часть I стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 2-х км	т	622	0,36			224			
6.	I-195 25-2	Работа на отвале при до-ставке грунта II группы автотранспортными средст-вами	1000 м3	0,34	14,33			5			
		Цена: $13,2 + 11,34 \times 0,1 = 14,33$									
7.	I-188 24-1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта I группы автомобилями - само-свалами на 2 км / объем увеличен в 4 раза /	1000 м3	1,34	4,63			6,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	L_257 т.ч.п. I, II 3L_2	Обратная засыпка котлована грунтом II группы с перемещением до 10 м бельдозером мощностью 80 л.с. Цена: $18,9 + 18,9 \times 0,1 = 20,79$	1000 м ³	0,17	20,79			4			
9.	L_968 8L_2	Обратная засыпка пазух котлованов вручную грунтом II группы	100 м ³	0,56	46,00			26			
10.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	1,70	9,69			17			
11.	I-1010 88_2	Отлив из котлована при откачке воды до 30 м ³ /час	100 м ³	0,60	74,8			45			

Примечание: Грунт для обратной засыпки заводится 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 .

12.	7-28 2-11	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	2,00	18,80			38			
13.	Пр-т06-08 п.4.190 тр-тр ССЦ п.8.564	Стоимость стеновых панелей из бетона М-300 Цена: $52,7 \times 1,02 + 64 : 1,02 = 44,9$ $44,9 \times 1,02 = 71,95$	м ³	5,04	71,95			363			
14.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Арматура А_1	100 кг	0,26	22,90			6			
15.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Арматура А_2 /углеродистая/	100 кг	1,53	22,90			35			
16.	ССЦ том I табл.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	11,44	25,00			286			

86

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ССЦ том I Тбл.3-I п.12	Прокатная арматура поло- вая, входящая в состав арма- туры	100 кг	0,32	25,00			8			
18.	7-4 I-4	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глу- бине котлована до 4 м и массе конструкции более 3,5 т	шт.	2,00	3,99			8			
19.	Пр-т 06_08 п.7.10 ССЦ9_120	Стоимость плит фундамен- тных ребристых марки ПФ4-3 из бетона М300 Цена: $49,5+0,82 \times 2 = 51,14$	м3	3,88	51,14			198			
20.	ССЦ том I Тбл.3-I п. I	Арматура А-I	100 кг	0,29	22,90			7			
21.	ССЦ том I Тбл.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	2,51	25,00			62			
22.	ССЦ том I Тбл.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,28	41,30			12			

66

КФ 9359-09

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 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	2,00	15,00			30			
24.	Пр-т 06-08 п.7.145 ССЦ п.9-283	Стоимость плит подпорных стен марки пл.5-6 из бетона М-300	м ³	2,70	63,04			170			
		Цена : 61,4+0,82x2= 63,04									
25.	ССЦ том I тбл.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,64	22,90			14			
26.	ССЦ том I тбл.3-I п.3	Арматура А_3	100 кг	2,06	25,00			50			
27.	ССЦ том I тбл.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,25	41,30			11			
28.	ССЦ том I тбл.3-I п.19	Лакокрасочные покрытия БТ-177 в сборных конструкциях закладным деталям	100 кг	0,55	5,58			3			

100

К Ф 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	6_198 19_10 ССП п.1-17 1-19	Устройство стен и днищ железобетонных из бетона М300 при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм, УМ 9	м3	3,80	47,86			182			
		Цена: $43,9+1,015x/32,1+28,2/=47,86$									
30.	6_192 18_4 ССП п.1-17 1-19	Устройство перекрытий стен и днищ железобетонных из бетона М300 при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм, УМ 2	м2	31	47,26			1465			
		Цена: $43,3+1,015x/32,1-28,2/=47,26$									
31.	СИМ ч.2р.4 п.27	Арматура класса А1	т	0,43	309,00			133			
32.	СИМ ч.2 р.4п .27	Арматура класса А3	т	10,65	284,00			3025			
33.	6_83 9_7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00			9			

101

КФ 9359-09

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	0,14	355,00			50			
35.	13.168 18-2I	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-177 в монолитных конструкциях за два раза	100 м2	0,24	7,13			2			
36.	8.11 3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	1,44	11,99			17			
37.	8.27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен, фундаментов из бетона, в 2 слоя	100 м2	0,32	90,00			29			
38.	11.47 3.6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,14	45,80			7			
		Всего по разделу 2:	руб.					6220			

102

КФ 9359 - 09

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 подго- товки из бетона М50	м3	I, I	27,40			30			
40.	6-I I-I	Подбетонка из бетона М50	м3	10,33	27,40			283			
41.	II-55 8_I ССП.2-4 2-5	Устройство тяжёлых цементных толщиной 20мм, М100 Цена: $70-2,04 \times 25,9-24,4 = 66,94$	100 м2	0, II	66,94			7			
42.	II-56 8-2 ССП п.2-4 п.2-5	Исключается на 5 мм толщи- ны стяжки Цена: $13,6-0,51 \times 25,9-24,4 = 12,83$	100 м2	0, II	12,83			-2			
43.	II-18 3_I	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изо- ла - первый слой	100 м2	0, II	125,00			14			
44.	II-19 3-2	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из изола- последующий слой / три слоя/	100 м2	0,33	83,80			28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	II-55 8-1 ССЦ п.2-4 п.2-5	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм Цена: $70,204 \times /25,9-24,4/$	100 м ²	0,11	66,94			7			
46.	II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	Добавляется на 30 мм тол- щины стяга /объем увеличен в 6 раз / Цена: $13,6-0,51 \times /25,9-24,4/= 12,83$	100 м ²	0,66	12,83			8			
		б/ Стены .									
47.	8-23 4-5 СЦМ ч. I р. I п. 103, 80	Боковая оклеечная гидро- изоляция изолом стен, фун- даментов из бетона, в 2 слоя Цена: $257+ /0,47-0,41/ \times 230 = 270,8$	100 м ²	0,40	270,80			108			
48.	8-26 4-6 СЦМ ч. I р. I п. 103,80	На каждый последующий слой добавляется к расценке 8-23 Цена: $131+ /0,47-0,41/ \times 1,15 = 137,9$	100 м ²	0,40	137,9			55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	15-275 55-13	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов, цементная	100 м2	0,40	35,80			14			
50.	8-38 5_5	Защитная стенка из керамического кирпича	м3	4,83	35,91			173			
51.	26-28 8_4	Утепление стен плитным пенобетоном объемным весом 50 кг/м3	м3	0,61	3,64			2			
52.	ССИ 3_146	Толщина теплоизоляционных плит Битумно-асфальтовая изоляция битумно-асфальтовая в 6 слоев с предварительной оштукатуркой.	м3	0,57	16,2			9			
53.	8-27 4_7	Боковая обмазочная битумно-асфальтовая гидроизоляция стен, фундаментов из бетона, в 2 слоя / объем увеличен в 3 раза/	100 м2	0,51	90,00			46			
54.	СИМ ч.1 р.Пр.260	Включается 65 проц.мастики битумной	т	0,08	125,00			-10			

105

КФ 9359 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	СЦМ ч.1 р.13, п.85	Добавляется 50 проц.наирита	т	0,06	1440,00			86			
56.	СЦМ ч.1 р.13, п.612	Добавляется 15 проц.толдуо-ла	т	0,02	174,00			3			
57.	6_171 15_12	Защита гидроизоляции слоем песка толщиной 50мм В/Перекрытие .	м3	31,18	9,49			296			
58.	12-299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм/ при общей толщине стяжки 120 мм/	100 м2	0,25	51,60			13			
59.	12_300 10_2	На 105 мм изменения тол- щины цементной стяжки до- бавляется к расценке НР 299	100 м2	26,25	2,53			66			
60.	12_299 10_1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм / при общей толщине стяжки 20 мм/	100 м2	0,25	51,60			13			

106

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	12_300 10_2	На каждый 5мм изменения толщины цементной стяжки добавляется к расценке НР 299 / объем увеличен в 5 раз /	100 м2	1,25	2,53			3			
62.	12_301 10_3	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщи- ной 15мм	100 м2	0,25	52,20			13			
63.	12_302 10_4	На каждый 5 мм изменения толщины асфальтовой стяжки добавляется к расценке НР301 / объем увеличен в 5 раз /	100 м2	1,25	3,64			5			
64.	12-297 9-10	Огрунтовка основания из бетона битумной мастикой	100 м2	0,25	7,71			2			
65.	12-286 9_3	Утепление покрытия пено- бетонными плитами	100 м2	0,05	17,30			1,0			
66.	ССЦ 3-146	Стоимость пенобетонных плит	м3	0,42	16,2			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная изоляция по узлам .									
67.	13_240 27_7	Оклейка стеклотканью на неф-тебитуме первый слой	м2	24,8	1,72			43			
68.	8_27 4_7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен из бетона в 2 слоя	100 м2	0,16	90,00			14			
69.	15-254 55-I-II	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором по камню и бетону	100 м2	0,16	85,10			14			
		Деформационный шов.									
70.	7_70I 5I_I	Уплотнение шва жгутом за 2 раза	100 м	0,19	42,30			8			
71.	7-706 5I-6	Изоляция шва мастикой	100 м	0,09	88,70			8			
72.	7-714 5I_I4	Укладка цементно-песчаного раствора в швы	100 м	0,09	4,85			1			

108

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	ИЗ-240 27-7	Оклейка стеклотканью на нефтеституме первый слой	м2	7,2	1,72			12			
74.	ИЗ-241 27-8	Добавляется последующие 2 слоя стеклоткани	м2	14,4	1,47			21			
75.	И1-18 3-1	Устройстве гидроизоляции из изола в один слой на мастике	100 м2	0,03	125,00			4			
76.	8-23 4-5 СИМ Ч. I п. 103, п. 80	Гидроизоляция шва изолом на битумной мастике в 2 слоя	100 м2	0,05	270,8			14			
77.	8-26 4-6 СИМ Ч. I р. I п. 103 п. 80	Исключается I слой изола Цена: $131 + 0,47 - 0,41 / \times 115 =$ $= 137,9$	100 м2	0,05	137,9			-7			
		Всего по разделу 3 :	руб.					1412			

109

КФ 9359-09

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			12			
79.	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,01	13,10			1			
80.	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	8,65	8,24			71			
		Цена: $9,59 - 5,2 \times 0,259 = 8,24$									
		Всего по разделу 4 :	руб.					84			
		Раздел 5. Кровля .									
81.	12-271 6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	100 м2	0,06	207,00			13			

110

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	12_272 6_5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	100 м2	0,06	9,56			I			
		Всего по разделу 5 :	руб.					14			
		Раздел 6. Проемы .									
83.	10-105 20_1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	5,12	1,45			8			
84.	10 140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	5,12	1,34			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	5,12	16,80			86			

///

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	9-118 17-1 т.ч.п.1.12	Монтаж конструкций дверей Цена: $58,2+35,9 \times 1,01 = 61,79$	т	0,62	61,79			38			
87.	СЦМ ч.2 р.п.364	Двери защитно-герметиче- ские со штурвальным меха- низмом задривания марки ДУ1_7, весом 620 кг Цена: $498:769 \times 620 = 401,76$	шт.	1	401,76			402			
88.	13-153 18_6	Окраска поверхностей эмальями ПФ133 за 2 раза	100 м2	0,06	10,3			1			
89.	СЦМ ч.1 р.п.446	Скобяные изделия для однополюсных дверей Всего по разделу 6 : В том числе : стоимость металломонтаж- ных работ стоимость строительных работ	компл. руб. руб. руб.	2	6,73			14 556 440 116			

112

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7.Металлоконструкции									
90	9-33 4-10	Монтаж металлического каркаса массой до 3 кг	т	0,20	43,00			9			
91	СЦМ ч.2р.1 п.209С	Стоимость конструкций каркаса из стали марки Ст3кп2 с огрунтовкой ГУ020 за 2 раза с окраской эмалью ПФ 133 за 2 раза	т	0,20	316,52			63			
		Итого: $289+4,4+15,6 \times 2-8 \times 1,01 = 316,52$									
		по разделу 7: стоимость металломонтажа	руб					72			
		Раздел 8.Отделочные работы									
92	15-511 153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,77	11,90			9			
		Всего по разделу 8	руб					9			

113

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 9. Разные работы .									
93.	27-173 43_1 ССЦ4-3I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12см	100 м2	0,06	207,56			12			
		Цена: $230-208,6:17,4-10,7 \times 17,4 = 207,56$									
94.	27-174 43_2 ССЦ.4_3I	Исключается на 20м толщины слоя / объем увеличен в 2 раза /	100 м2	0,12	14,74			-2			
		Цена: $0,3+1,35 \times 10,7 = 14,74$									
95.	27-169 42_1	Устройство однослойных покрытий дорожек и тротуаров на литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	100 м2	0,06	110,00			7			
96.	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,70	27,40			19			
97.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,02	9,83			1			

111

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			13			
99.	8.61 7-5	Установка металлических решеток прямков	т	0,04	318,00			13			
100.	13-168 18-21	Окраска поверхностей закладных деталей краской БТ-177 в монолитных конструкциях за два раза	100 м2	0,03	7,13			1			
101.	Пр-т 05-03-02 + пр-т	Стоимость поливинилхлоридного поручня	м	15,00	1,88			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.				Н Ч 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 ГРАФАМ 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. ЗАРАБАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	340	389	64	36	489						4,41	11 911
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	46,42	6220	1026	580	7826						70,59	
3.	Изоляционные работы	м2	93	1412	233	132	1777						168,59	
4.	Стены	м2	9	84	14	8	106						16,02	
5.	Кровля	м2	6	14	2	1	17						19,11	
													0,96	11,78
													0,15	2,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Проемы в/строительные работы	м2 руб.	6,6	556 116		19 11							1,32 I
	б/металломонтажные работы	руб.		440		38 38							4,66 100,3
7.	Металлоконструкции	т	0,2	72		6 6							0,75 420,0
8.	Отделочные работы	м2	77	9		2 1							0,10 0,16
9.	Разные работы	руб.		92		15 9							1,04 -
	Всего по смете №1-3 :	руб.		8848		1419 822							11089 100%

117

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При строительстве подвала при расчетной температуре -20°C									
		Исключаются.									
		Изоляционные работы .									
		I. Стены .									
1.	26-28 8-4	Утепление стен теплоизоля- ционными плитами	м3	0,29	3,64			I			
2.	ССЦ п.3-146	Стоимость теплоизоляцион- ных плит	м3	0,27	16,2			4			
		Итого по разделу I :	руб.					5			
		Итого с начислениями $K=1,2582$	руб.					6			
		Всего исключается при рас- четной температуре -20°C	руб.					6			

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 .											
1.	26.28 8-4	Утепление стен теплоизоляционными плитами	м3	0,22	3,64			I			
2.	ССП 3-146	Стоимость теплоизоляционных плит	м3	0,20	16,2			3			
		Итого по разделу I:		руб.				4			
		Итого с начислениями К= I,2582		руб.				5			
		Всего добавляется при расчетной температуре -40°C		руб.				5			

119

КФ 9359-09

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 1984г.

1. Расчетную единицу /мощность,
местимость, производительность / 44,53 руб.
2. Им2 общей площади здания 365,91 руб.
3. Им3 объема здания 66,09 руб.

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



В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта
И.В.Короткая
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 л а н
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	МАШИИ И МП	МАТЕРИАЛЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При варианте решения в монолитных конструкциях .

Исключается .

1.	Смета №1-2	Сметная стоимость строительства входа № I, вариант решения в сборных железобетонных конструкциях без начислений	руб.					21734			
2.		Исключается из сметы № I_2 п.п. 12+18, 30,31,40+ 46 на сумму	руб.					10329			
		Итого за вычетом исключаемых сумм 21734 - 10329 =	руб.					11405			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе :									
		Строительные работы	руб.					10421			
		Металлоконструкции	руб.					984			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					1719			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					85			
		Итого :	руб.					13209			
		Плановые накопления 8%	руб.					1057			
		Всего :	руб.					14266			
		Добавляется :									
В.	6_198 18_10 ССЦ п.1_17 1-19	Монолитные железобетонные участки из бетона М300/УМЗ/	м3	48,1		47,86		2302			
		Цена: 43,9+/ 32,1-28,2/x1,015=				47,86					

122

КФ 9359 - 09

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/ Цена: 43,3+ / 32,1-28,2 / х1,015 = 47,26	м3	61,3	47,26			2897			
5.	СЦМ ч.2 р.4 п.25	Арматура класса АI	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 дета- лей весом до 20 кг	т	0,08	355,0			28			
9.	6_85 9_9	Установка закладных дета- лей весом более 20 кг	т	0,02	329,0			7			
10.	13-168	Окраска поверхностей кра- ской БТИ77 за 2 раза	100 м2	0,33	7,13			2			
11.	7_669 47-11-1,8	Установка ступеней мас- сой 0,5 т	шт.	46	0,75			35			

123

КФ 9359-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Пр-т 08_08 п.9.2338 ССЦ п.11- 172	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	м	48,3	3,72			180			
		Итого добавляется :	руб.					9894			
		Накладные расходы и плановые накопления 25,82%	руб.					2555			
		Итого с начислениями :	руб.					12449			
		Всего по смете :	руб.					26715			

124

КР 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.

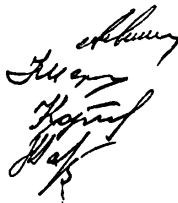
Сметная стоимость	11,16	тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете стоимость на :		

Основание : чертежи № АР, КЖ, ОР .

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу / мощность, вместимость, производительность /	18,60	руб.
2. 1м2 общей площади здания	569,49	руб.
3. 1м3 объема здания	122,39	руб.

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



В.Д.Альшин
В.Г.Шлихта
И.В. Короткая
Н.Н.Таратухина

125

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.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			П
						Основная заработная плата	эксплуатация механизмов в т.ч. зарплата		Основная заработная плата	эксплуатация механизмов в т.ч. зарплата	У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При варианте решения в монолитных конструкциях.

Исключается .

- | | | | | |
|----|----------|---|------|------|
| 1. | смета Л3 | Сметная стоимость входа № 2, вариант решения в сборных железобетонных конструкциях без начислений | руб. | 8848 |
| 2. | | Исключается из сметы №1-3 п.п. 12,13,14,15,16,17 на сумму | руб. | 736 |
| | | Итого за вычетом исключаемых сумм : | руб. | 8112 |

126

КФ 9359-09

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 16,5%	руб.					1254			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					44			127
		Итого :	руб.					9410			
		Плановые накопления 8%	руб.					753			
		Всего :	руб.					10163			
		Добавляется :									
3.	6_193 18_5	Стены, днища и перекрытия из бетона М300 при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 500, УМ 10	м3	6,8		42,06		286			
		Цена: 38,1+1,015х/32,1-28,2/= 42,06									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СИМ ч.2р.4 п.27	Арматура класса АIII	т	1,79	284,00			508			
		Итого добавляется :	руб.					794			
		Накладные расходы и плано- вые накопления 25,82%	руб.					205			
		Итого с начислениями	руб.					999			
		Всего по смете № I-5 :	руб.					11162			

128

КФ 9359-09

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	13675		
Заработная плата, руб.	8205		
Строительные машины, руб.	7630		
II. Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч	1515		
Заработная плата, руб.	910		
Строительные машины, руб.	460		
III. Монтажные работы			
Затраты труда, чел.ч	5910		
Заработная плата, руб.	3121		
Строительные машины, руб.	458		
Всего			
Затраты труда, чел.ч	21011		
Заработная плата, руб.	12185		
Строительные машины, руб.	8521		
Начальник отдела		В. Шлихта	
Составил рук. группы		А. Сулима	
Проверил гл. специалист		А. Пидченко	