

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А.П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ У1, ВЫПУСК I

ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ И СМЕТЫ К АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ
ЧЕРТЕЖАМ ДЛЯ ВАРИАНТА РЕШЕНИЯ В СУХИХ ГРУНТАХ.

20132 - 08

АЛЬБОМ У1. ВЫПУСК I

Объектные сметы и сметы к архитектурно-
строительным чертежам для варианта
решения в сухих грунтах

Сметная стоимость:

Общая	124,27 т.руб.
в том числе:	
Строительно-монтажные работы	113,38 т.руб.
Стоимость I м3 строительного объема здания	60,96 руб.

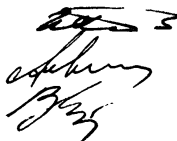
Разработан институтом
"Киевский Промстройпроект"

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР /протокол от
11.11.83 г./

Введен в действие
ГПИ Киевский Промстройпроект
с 01.01.1984г./приказ № 85
от 12.12.1983г./

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



И.Г.Харитонов
В.Д.Альшиц
В.Г.Шлихта

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ №! п/п!	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета	6
3.	Локальная смета I-I на общестроительные работы подвала	9
4.	Локальная смета I-2 на общестроительные работы входа I. Вариант решения в сборных ж.б. конструкциях.	43
5.	Локальная смета I-3 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных ж.б. конструкциях.	67
6.	Локальная смета I-4 на общестроительные работы входа I. Вариант решения в монолитных ж.б. конструкциях	81
7.	Локальная смета I-5 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в монолитных ж.б. конструкциях	104
8.	Локальная смета I-6 на оборудование металлическими нарами	117
9.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	119

В разработке сметной документации принимали участие:

Начальник отдела

В.Г.Шлихта

Главный специалист

Н.В.Черевашко

Главный специалист

В.Г.Лидченко

Руководитель группы

С.И.Могилевская

Руководитель группы

А.Л.Сулима

Руководитель группы

В.Д.Нежинский

Старший инженер

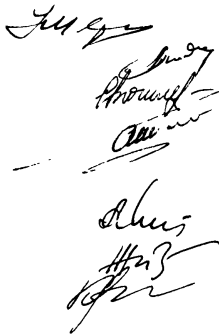
А.В.Миколенко

Старший инженер

М.Ш.Жигинас

Оператор

А.А.Крячкова



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту строительства склада материалов 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 01.01.69г. с учетом дополнений, изменений и поправок, действующих по состоянию на 01.01.1982 г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 01.01.82г. в соответствии с указанием от 27.02.81г. № 20-Д в порядке, установленном п.3.8 СН-227-82.

Стоимость металлоконструкций определена по прейскуранту № 01-09 оптовых цен на строительные стальные конструкции изд. 1975 г с учетом дополнений №№ I+IВ к нему и ценнику № I ч.П средних, районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции в соответствии с письмом Госстроя СССР от 30.06.80г. № 70-Д "О порядке определения сметных цен на строительные стальные конструкции".

Для составления локальных смет приняты:

- единые районные единичные расценки на строительные работы для I-го территориального района /подрайон Ia/;
- ценники на монтаж оборудования;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы и изделия для второго пояса Московской области /ценник на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам/;

Стоимость транспортных расходов по оборудованию исчислена исходя из расстояния перевозки по безрельсовым дорогам на 15км и по железной дороге на 500 км в соответствии с п.3.8 СН-227-82.

Заготовительно-складские расходы приняты в размере I,2%,
затраты на запасные части в размере 2% и затраты на комплектацию
в размере 0,7%.

В сметах учтены накладные расходы:

- на общестроительные работы в размере 16,5%,
- на сантехнические работы 14,9%
- на металлоконструкции 8,3%;

Планоые накопления учтены в размере 6%.

Сметная стоимость строительства определена для варианта реше-
ния в сухих грунтах, при выполнении входов из сборных ж/б конст -
рукций и строительстве во II климатической зоне при расчетной
температуре -30°

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

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

Составила



Н.В.Черевашко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № _____

К типовому проекту склада материалов

Сметная стоимость 124,27 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели по смете
стоимость на:

1. Расчетную единицу / мощность,
емкость, производительность / 276,16 руб

2. Im2 общей площади здания 289,00 руб

3. Im3 объема здания 66,81 руб

Главный инженер проектной
организации

И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта

В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела

В.Г.Шлыхта

Составили: ст.инженер

А.В.Миколенко

рук. группы

В.Д.Нежинский

Проверил: рук. группы

С.И.Могилевская

- 6 -
20132-08

№ п.п.	№ № СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЫС.РУБ.								ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.		
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ		Н У Ч П	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы подвала	58,66	-	-	-	58,66				м3	1340	43,78
2	I-2	Общестроительные работы входа I. Вариант решения в сборных ж.б. конструкциях	22,80	-	-	-	22,80				м3	350	65,14
3	I-3	Общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных ж.б. конструкциях	13,94	-	-	-	13,94				м3	170	82,00
4	I-6	Оборудование металлическими нарами	-	-	2,32	-	2,32				м3	1340	1,73
5	2-1	Отопление	0,20	-	-	-	0,20				м3	1340	0,15
6	2-2	Вентиляция	13,74	-	0,03	-	13,77				м3	1340	10,28
7	2-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	1,30	-	-	-	1,30				м3	1340	0,97

- 4 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	2-4	Трубопровод воздуха	0,05	-	-	-	0,05				м3	1340	0,04
9	2-5	Канализация бытовая	0,40	0,02	0,12	-	0,54				м3	1340	0,40
10	3-1	Технологическое оборудование	-	0,82	8,19	-	9,01				м3	1340	6,72
11	3-2	Силовое электрооборудование	-	0,30	0,07	-	0,37				м3	1340	0,28
12	3-5	Электроосвещение	-	1,01	-	-	1,01				м3	1340	0,75
13	3-7	КИП и автоматика	-	0,04	0,10	-	0,14				м3	1340	0,10
14	3-8	Связь	-	0,10	0,06	-	0,16				м3	1340	0,12
		Всего по объектной смете	III,09	2,29	10,89	-	124,27						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада материалов
На общестроительные работы подвала

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ

Составлена в ценах 1969 г

Сметная стоимость	58,66	тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете стоимость на:		
1. Расчетную единицу / мощность, вместимость, производительность/	130,35	руб
2. Им2 общей площади здания	183,31	руб
3. Им3 объема здания	43,78	руб

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

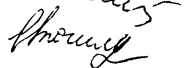
Составил ст. инженер

Проверил: рук. группы

 В.Д.Альшиц

 В.Г.Шлихта

 А.В.Миколенко

 С.И.Могилевская

№ 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			И Ч У П
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНО-ВОЗВРАТНО-БОТНОЙ ПЛАТЫ		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНО-ВОЗВРАТНО-БОТНОЙ ПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел I. Земляные работы

1.	I-289 IO-38-e	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м ³	48,32	11,60			561			
2.	I-289 IO-39-e	То же на глубине более 4м Цена: 11,6+10,72x0,1=12,67	100м ³	12,07	12,67			153			
3	I-335 IO-42-ж	Механизированная доработка грунта	100м ³	3,40	41,20			140			
4	I-635 IO-114-б т.ч.п.13	Доработка вручную грунта 2 группы Цена: 1,06x1,2=1,27	м ³	111,00	1,27			141			
5	Ц.Зч.1	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	11733,0	0,30			3520			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-347 IO-43-e	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 м ³	100м ³	64,90	1,82			II8			
7	I-348 IO-43-e	Добавляется при транспортировании грунта на последующий I км Цена: 0,9x2=1,8	100м ³	64,90	1,80			II7			
8	I-368 IO-44-e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	64,90	1,64			IO6			
9	I-432 IO-49-b	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	100м ³	39,58	2,42			96			
IO	I-433 IO-49-b	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 432 добавлять	100м ³	39,58	1,64			65			
II	I-636 IO-II4-b	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м ³	1390,00	0,43			598			

- 11 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-824 10-156-л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³	39,58	12,40			491			
		Примечание: грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов									
		Всего по разделу I	руб.					6106			
13	I2-305 20-I-x	Раздел 2. Фундаменты Подбетонки из бетона М-50	м ³	11,06	20,11			222			
		Цена: 1,85 + 17,9 x 1,02 = 20,11									
14	I2-II 20-I-л	Фундаменты ленточные бетонные из бетона М150	м ³	10,10	26,24			265			
		Цена: 24,3 + 21,9 - 20,0 / x x 1,02 = 26,24									
15	II-I4 19-I-ж	Укладка фундаментов ве- сом более 3т под колонны при глубине котлована более 4м	м ³	33,81	3,98			135			
16	Пр-нт 06-08 п. II29 ЦСЦ 4466	Плиты фундаментные ребристые	м ³	33,81	39,35			1330			
		Цена: 36,8 + 1,02 + 1,53 = 39,35									

- 12 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-І	т	0,317	173			55			
18	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,501	194			97			
19	"- п.17	Закладные и накладные детали	т	0,166	310			51			
20	12-4 20-І-г	Фундаменты ж/б объемом до 25 м3 из бетона М-300	м3	42,00	30,38			1276			
		Цена:25,4+26,8-21,9/x1,015=30,38									
21	Ц.Іч.2 р.4 п.5	Арматура товарная из стали класса АІ	т	0,05	159,00			8			
22	"- п.7	Арматура товарная из стали класса А3	т	1,27	184,00			234			
23	12-197 20-І-ф	Плиты фундаментные с ребрами вверх	м3	25,74	31,85			820			
		Цена:4,65+26,8x1,015=31,85									
24	Ц.Іч.2 р.4 п.І	Арматура товарная из стали класса АІ	т	0,11	154,00			17			
25	"- п.3	Арматура товарная из стали класса А3	т	0,22	180,00			40			
26	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,00			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	20-62 27.1-5-а	Огрунтовка закладных деталей в монолитных конструкциях БЛ-177 за 2 раза Цена: 4,01х2=8,02 Всего по разделу 2 Раздел 3. Стены	100м ²	0,03	8,02			I			
			руб.					4560			
28	12-47 20-7-в	Стены монолитные ж/б, тол- щиной до 400 мм, высотой до 6м из бетона М-300 с двой- ной арматурой Цена: 32,6+/26,8-21,9/х х1,015=37,57	м ³	44,88	37,57			1682			
29	12-90 20-11-к	Стены монолитные ж/б с двойной арматурой толщи- ной до 200 мм, высотой до 6м из бетона М-300 Цена: 38,2+/28,4-22,8/х1,015=43,88	м ³	11,5	43,88			505			
30	Ц.Гч.2 р.4, п.4I	Арматура товарная из стали класса АI	т	0,62	161,00			100			
31	-"-п.43	Арматура товарная из стали класса А3	т	14,27	187,00			2668			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,5	309,00			155			
33	20-62 27.1-5-а	Огрунтовка закладных деталей в монолитных конструкциях БЛ-177	100м2	0,5	4,01			2			
34	II-33 19-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10т в стаканы фундаментов	м3	8,56	7,15			61			
35	Пр-нт 06-08 п. II21	Колонны прямоугольные	м3	8,56	58,36			500			
36	Ц.Ич. IY р.7 п. I	Арматура из стали класса А-1	т	0,06	173			11			
37	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,374	194			73			
38	"-п.17	Закладные и накладные детали	т	0,03	310			9			
39	II-89 19-5-з	Установка капителей весом до 3т	м3	4,04	4,86			20			
40	Пр-нт 06-08 п. II25 тр-т по прил. I п.40	Стоимость капителей из бетона М-400 Цена: /47+1,53x2+3,66x2,5/x x1,02=60,39	м3	4,04	60,39			244			

- 15 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-I	т	0,339	І73			59			
42	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,172	І94			33			
43	"- п.І7	Закладные и накладные детали	т	0,01	3І0			3			
44	І2-І73 20-24-в	Замоноличивание капителей бетоном М-300	м3	0,92	3І,32			29			
		Цена:25,3+28,4-22,8/хІ,02=3І,32									
45	І3-39 2І-7-г	Стены внутренние из кирпича глиняного обик- новенного при высоте этажа до 5 м	м3	8,34	25,10			209			
46	І3-58 2І-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,71	10,30			7			
47	ІІ-385 І9-2І-б	Панели стен подвалов, уста- навливаемые вертикально	шт	35,00	І2,69			444			
48	Пр-нт 06-08 п.ІІ94 ЦСЦ 4640	Стоимость стеновых панелей из бетона М-400	м3	59,08	67,46			3986			
		Цена:69-0,77х2=67,46									
49	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-I	т	0,557	І73			96			

- 16 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	-"-п.4	Арматура из стали класса А-3	т	9,919	194			1924			
51	-"-п.17	Закладные и накладные детали	т	0,256	310			79			
52	II-446 19-25-а	Заполнение вертикальных швов между сборными стеновыми панелями цементным раствором	м	245,00	0,10			24			
53	II-448 19-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками насухо в I ряд	м шва	156,00	0,06			9			
54	Ц.Іч.І р.І п.464	Стоимость прокладок	1000м	0,156	264,00			42			
55	II-447 19-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	156,00	0,46			72			
56	II-451 19-25-е	Окраска швов стеновых панелей Утепление фõркамер	м	245,00	0,07			17			
57	19-103-в 28-7-г	Утепление стен фõркамер плитным пенобетоном	м3	2,17	2,80			6			
58	19-118-в 28-7-к	Утепление потолков плитным пенобетоном	м3	0,76	33,50			25			

- 17

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ЦСЦ Доп. I стр. 43 тп. 9	Стоимость пенобетонных плит	м3	2,93	26,80			79			
		Всего по разделу 3	руб.					13173			
		Раздел 4. Перекрытие									
60	II-299 I9-I4-д	Укладка надколонных плит безбалочных перекрытий при гладких потолках	м2	282,00	1,77			499			
61	Пр-нт 06-08 п. 2295 тр-т по прилож. I п. 25	Стоимость плоских плит перекрытия из бетона М-300 Цена: /29+4,5x2,5/xI,02+ + I,02+I,53=43,60	м3	14,58	43,60			636			
62	Ц. Iч. IУ р. 7 п. I	Арматура из стали класса А-I	т	1,88	173			325			
63	"- п. 4	Арматура из стали класса А-3	т	4,59	194			891			
64	"- п. I7	Закладные и накладные детали	т	0,338	310			105			
65	Ц. Iч. П тб. I4	Стоимость крепежных элементов	тн	0,07	268,00			19			
66	I2-I7I 20-24-а	Укладка бетона М-300 по перекрытию с приведенной толщиной 100 мм	100м2	4,33	311,12			1347			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена:254+/28,4-22,8/х10,2= =311,12									
67	12-172 20-24-б	На последующее увеличение толщины слоя бетона 250 мм добавляется	100м2	4,33	743			3217			
		Цена:24х250+/28,4-22,8/х х1,02х25=743									
68	ЕРЕР II т.ч.п.4	Укладка арматуры	т	9,69	25,30			245			
69	Ц.Ич.П р.4 п.2I	Арматура товарная из стали класса А1	т	1,87	166,00			310			
70	"- п.23	Арматура товарная из стали класса А3	т	7,82	194,00			1517			
		Всего по разделу 4	руб.					9111			
		Раздел 5. Перегородки									
71.	13-47 2I-7-з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 1/2 кирпича	м2	69,50	3,69			256			
72	13-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,39	10,30			14			
73	14-30 22-7-з	Каркас перегородок из металлических уголков в санузлах	т	0,19	47,80			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Прейскур. 01-09 п. 164а доп. I	Стоимость каркаса	т	0,19	291,13			55			
75	20-314 27.1-32-г	Огрунтовка ВД-02 за два раза Цена: $23,5 \times 2 = 47,0$	100м ²	0,15	47,00			7			
76	20-78 27.1-5-м	Окраска эмалью за два раза Цена: $13,6 \times 2 = 27,20$	100м ²	0,15	27,20			4			
77	18-9 24-2-г	Заполнение металлического каркаса перегородок плоскими асбоцементными листами Цена: $0,02 + 0,37 = 0,39$	м ²	11,55	0,39			5			
78	Ц. I ч. I р. I п. 47	Стоимость плиток асбес- тоцементных плоских обли- цовочных размером 1200х х800х8 мм Цена: $0,87 \times 1,1 = 0,96$	м ²	11,55	0,96			11			
79	-"-п. 49, 48	Добавляется на разницу в толщине плиток Цена: $0,64 - 0,43 / \times 1,1 = 0,23$	м ²	11,55	0,23			3			
		Всего по разделу 5	руб.					364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					300			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					64			
		Раздел 6. Проемы дверные									
81	15-188 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,06	1,33			3			
82	15-190 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	8,25	2,15			18			
83	Ц.Ич.П р.2 п.450	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2000 мм	м2	2,06	13,70			28			
84	"-п.423	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм	м2	8,25	12,10			100			
85	Ц.Ич.И р.1 п.540	Скобяные изделия для дверей, входных в помещения, однопольных	комп.	1,00	4,34			4			
86	"- п.533	Скобяные изделия для дверей, входных в санузлы	комп.	5,00	1,53			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	24-446 33-14-a	Двери герметические стальные неутепленные	шт	2,00	13,70			27			
88	14-77 22-12-г	Металлические двери и ставни	т	2,99	51,20			153			
89	Ц.Ич.П рI п.388	Стоимость дверей ДУ-1-8, весом 1083 кг Цена:54Ix1,083=585,9	шт	1,00	585,90			586			
90	"-	Стоимость дверей ДУ-1-7, весом 948 кг Цена:54Ix0,948=512,87	шт	1,00	512,87			513			
91	"-	Стоимость дверей ДУ-4-3, весом 281 кг Цена:54Ix0,281=152,02	шт	1,00	152,02			152			
92	"-	Стоимость ставен СУ-4-1, весом 84,3 кг Цена:54Ix0,0843=45,61	шт	8,00	45,61			365			
93	17-703 97-60-з	Масляная окраска метал- лических дверей и ста- вен за два раза Всего по разделу 6	100м2 руб.	0,25	54,80			14 1991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					175			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					1769			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					27			
		Раздел 7. Полы									
94	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	297,70	0,37			110			
95	16-86 25-10-в	Бетонная стяжка толщ. 50 мм из бетона М-150	м2	291,94	1,38			403			
		Цена: $1,15 + 21,9 - 20,0 / \times 0,051 = 1,38$									
96	16-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	100м2	2,92	92,00			269			
97	16-45 25-7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	100м2	2,92	61,00			178			
98	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	57,95	23,60			1368			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	291,94	0,58			169			
		Цена:0,54+/19,6-17,9/х0,02I=0,58									
I01	16-229 25-17-д письмо Госстроя СССР от 30.11.73г №4-2806	Покрытия из плиток кера- мических без красителя на цементном растворе	м2	33,00	4,00			132			
		Цена:2,91+/19,6-17,9/х0,02I+ +1,05=4,00									
I02	16-101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 25 мм из бетона М-300	м2	264,70	1,23			326			
		Цена:1,11+/28,4-24,6/х0,03I=1,23									
I03	16-102 25-12-ж	На 5 мм изменения толщины исключается	м2	264,7	0,154			-40			
		Цена:/0,27+/28,4-24,6/х0,0102/х х0,5=0,154									
I04	21-125 59-25-в	Мостик через пороги	м2	21,00	3,61			76			
		Всего по разделу 7	руб.					3758			

- 24 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8. Внутренняя отделка											
105.	17-326 27-29-а	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг, без устройства каркаса	м2	27,20	2,21			60			
106	17-328 27-29-б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков без карнизов и тяг, без устройства каркаса	м2	9,50	2,28			22			
107	17-775 27-75-в	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен	м2	301,98	0,64			193			
108	17-592 27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100м2	3,20	11,80			38			
109	17-647 27-66-е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	22,74	0,23			5			
110	17-645 27-66-г	Окраска проолифленных поверхностей	м2	2,48	0,74			2			
III	17-576 27-48-б	Клеевая улучшенная окраска потолков	100м2	2,56	9,42			24			
Всего по разделу 8			руб.					344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Гидроизоляционные работы											
Гидроизоляция фундаментов под колонны и стены											
II2	12-305 20-I-x	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	16,20	20, II			326			
Цена: I,85+I7,9xI,02=20, II											
II3	16-82 25-10-a	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	16,20	0,54			9			
II4	16-60 25-7-ж	Изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	100м2	0, I6	29,60			5			
II5	16-61 25-7-з	Добавляется на толщину 4 мм	100м2	0, I6	45,60			7			
Цена: II,4x4=45,6											
II6	Ц.Ич. I р I п.327	Исключается 65% мастики	т	0, I3	81,00			-II			
II7	Ц.Ич. I р. I3 п.7I	Добавляется 50% наирита	т	0, I0	832			83			
II8	Ц.Ич. Iр. I п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,03	156,0			5			
II9	16-82 25-10-a	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	16,20	0,54			9			

- 26 -

20/32 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	16-83 25-10-6	Добавляется на толщину 30 мм Цена:10, 1x6=60,6	100м2	0,16	60,60			10			
Стены											
121	13-23 21-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	м2	1,40	0,80			I			
122	13-30 21-6-ж	Пароизоляция-обмазка би- тумом за два раза	м2	1,40	0,56			I			
123	19-103 28-7-г	Изоляция стен блоками пенобетонными на битум- ной мастике	м3	0,11	2,80			I			
124	ЦСЦ доп. I п.9 стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	0,11	26,80			3			
125	13-23 21-6-г	Выравнивающий слой из це- ментного раствора	м2	1,40	0,80			I			
126	13-30 21-6-ж	Боковая изоляция битумно- наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	м2	513,63	1,68			863			
		Цена:0,56x3=1,68									
127	Ц.Ич. I п.327	Исключается 65% мастики	т	4,11	81,00			-333			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	Ц.Ич.Ир. I3 п.71	Добавляется 50% наирита	т	3,16	832,00			2629			
I29	Ц.Ич.Ир. I п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,95	156,00			148			
Перекрытие											
I30	16-626 26-II-в	Сливная призма из цементно-песчаного раствора М-100 по уклону средней толщиной 75 мм	100м2	3,84	33,33			128			
Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$											
I31	16-683 26-II-и	Добавляется на толщину 65 мм	100м2	3,84	128,7			494			
Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 13 = 128,7$											
I32	16-626 26-II-в	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100	100м2	3,84	33,33			128			
Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$											
I33	16-683 26-II-и	Добавляется на толщину 10 мм	100м2	3,84	19,80			76			
Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 2 = 19,8$											

-28-

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	16-623 26-10-и	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	100м2	0,07	35,00			2			
135	16-600 26-10-в	Утепление покрытий пено- бетонными плитами	100м2	0,07	14,50			1			
136	ЦСЦ доп. I стр. 43 п. 9	Стоимость пенобетонных плит	м3	0,63	26,80			17			
137	16-625 26-11-б	Выравнивающие стяжки по- крытий цементные по плитным утеплителям	100м2	0,07	48,31			3			
		Цена: $43,9 + 17,9 - 15,8 / \times 2, 1 =$ $= 48,31$									
138	16-628 26-11-д	Выравнивающие стяжки асфальтовые по плитным утеплителям общей тол- щиной с грунтовкой 30 мм	100м2	0,07	69,00			5			
139	16-629 26-11-е	Выравнивающие стяжки асфальтовые по бетону общей толщиной с грунтов- кой 30 мм	100м2	3,77	46,10			174			
140	16-684 26-11-к	Добавляется на толщину 10 мм к расценке 16-628	100м2	0,07	35,24			67			
		Цена: $0,37 + 14,5 \times 1, 19 / \times 2 = 35,24$									
141	16-684 26-11-к	Добавляется на толщину 20 мм к расценке 16-629	100м2	3,77	70,48			266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Деформационный шов											
I41	II-448 I9-25-a	Уплотнение шва жгутом	м	9,20	0,06			I			
I42	Ц.Ич.Ир. I п.92	Стоимость жгута	кг	9,20	2,53			23			
I43	II-448 I9-25-a	Уплотнение шва паклей	м	9,20	0,06			I			
I44	Ц.Ич.Ир. I п.367	Стоимость пакли	кг	2,76	0,68			2			
I45	II-446	Расшивка швов раствором	м	9,20	0,10			I			
Гидроизоляция по узлам											
I46	18-161 24-13-a	Оклеечная изоляция фунда- ментов рулонной стекло- тканью на битумной мас- тике	100м2	2,94	195,00			573			
I47	18-152 24-11-a	Оклеечная изоляция фунда- ментов изолом на битумной мастике	100м2	0,07	127,00			8			
I48	13-30 21-6-ж	Боковая обмазочная ги- дроизоляция по выровнен- ной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	217,12	0,56			122			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	17-284 27-23-а прим.4.2	Штукатурка по песку, вкрапленному в жидкий битум	м2	217,12	0,59			128			
		Всего по разделу 9	руб.					5334			
		Раздел 10.Компенсационное устройство									
150	12-305 20-1-х	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	4,00	20,11			80			
		Цена:1,85+17,9х1,02=20,11									
151	12-210 20-33-л	Проходные каналы при отношении высоты к шири- не более 1,стены и днща при толщине до 300 мм	м3	13,60	41,33			562			
		Цена:12,5+28,4х1,015=41,33									
152	Ц.Ич.Пр.4 п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	0,40	172,00			69			
153	"-п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	1,32	202,00			267			
154	11-314 19-14-м	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	16,00	0,64			10			
155	Пр-нт 06-08 п.586 тр-т ЦСЦ-20, прилож.1	Стоимость плоских плит	м3	2,77	51,36			142			
		Цена:/33,8+6,62х2,5/х х1,02=51,36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-І	т	0,312	173			54			
л											
157	"-п.4	Арматура из стали класса А-З	т	0,280	194			54			
		Всего по разделу І0	руб.					1324			
		Раздел ІІ. Вентшахты									
158	ІЗ-І 2І-5-а	Основания песчаные под фундаменты	м3	8,90	5,84			52			
159	І2-305 20-І-х	Подстилающие слои под фундаменты из бетона по грунту	м3	1,14	20,11			23			
		Цена:1,85+17,9х1,02=20,11									
160	І2-І35 20-20-б	Монолитная ж/б вентшахта из бетона М-300 при тол- щине стен до 150см	м3	7,64	44,20			338			
161	Ц.Іч.Пр.4 п.4І	Арматура товарная из стали класса АІ	т	0,07	161,00			11			
162	Ц.Іч.Пр.4 п.4З	Арматура товарная из стали класса АЗ	т	0,46	187,00			56			
163	І6-82 25-І0-а	Заполнение козырьков и оголовков вентшахт це- ментным раствором и устройство слива	м2	10,80	0,54			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64	I4-82 22-12-и	Колпаки и другие детали из сортовой стали	т	I, I6	42, I3			49			
I65	Ц.Ич.П р. I п. 469	Индивидуальные сварные листовые конструкции весом каждой до 0,5 т	т	I, I6	270,00			313			
I66	Ц.Ич.Пр. I п. 519	Стоимость сетки проволоч- ной плетеной	м2	I8,20	0,70			I3			
I67	I7-703 27-60-д	Масляная окраска внутри помещений стальных бели- лами с добавлением коле- ра за 2 раза	100м2	0,3I	54,80			I7			
		Всего по разделу II	руб.					908			
		в том числе:									
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.					546			
		стоимость металлоонтаж- ных работ	руб.					362			
		Раздел I2. Разные работы Прямки									
I68	I2-305 20-I-x	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	I,30	20, II			26			
		Цена: I,85+I7,9xI,02=20, II									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	I6-43 25-6-д	Бетонное днище прямков № I и 2 из бетона М-100	м3	1,58	23,60			37			
I70	I2-80 20-II-a	Бетонные стены из бетона М-100	м3	1,92	44,90			86			
I71	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,08	309,00			24			
I72	20-62 27.I-5-a	Огрунтовка закладных деталей БД-I77	100м2	0,06	4,01			I			
I73	II-315 I9-I4-я	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2	шт	6,00	1,84			II			
I74	Пр-нт 06-08 п.586 тр-т, прил. I ЦСЦ п.20	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м3	0,54	47,98			26			
I75	Ц.Ич.ИУ р.7 п. I	Арматура из стали класса А-I	т	0,01	224,7			3			
I76	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,04	252,2			10			
I77	"- п.17	Закладные и накладные детали	т	0,04	403,0			I			
I78	I4-79 22-I2-e	Перекрытие прямков рифленной сталью	т	0,21	40,80			9			
I79	Ц.Ич.П р. I п.468	Индивидуальные сварные листовые конструкции									

-34-

20192-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		весом каждый до 0,1 т	т	0,21	303,00			64			
180	20-317 27.1-32-e	Окраска за два раза эмалью ПФ-115	100м2	0,06	29,00			2			
		Цена: 14,5х2=29,0									
		Фундаменты под оборудование									
181	12-20 20-3-a	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под обо- рудование из бетона М-100	м3	3,80	25,70			98			
182	12-43 20-6-a	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	м2	7,20	0,55			4			
183	12-44 20-6-6	Добавляется на толщину 50 мм	м2	7,20	1,20			9			
		Цена: 0,24х5=1,20									
		Всего по разделу I2	руб.					707			
		в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.					634			
		стоимость металломон- тажных работ	руб.					73			

С В О Д К А
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				Удельный вес стоимости конструктивного элемента в % к общей стоимости стоимость единицы в руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы 16,5..... % сумма	Плановые накопления % стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	в том числе		в накладных расходах от сумм 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. зарплата												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Земляные работы	м3	6039	6106	1007	427	7540						<u>12,86</u> 1,25
2	Фундаменты	м3	123,3	4560	752	319	5631						<u>9,61</u> 45,67
3	Стены	м3	137,3	13173	2174	921	16268						<u>27,73</u> 122,59
4	Перекрытие	м3	169,3	9111	1503	637	11251						<u>19,18</u> 66,46
5	Перегородки	м2	81,05	-									<u>-</u> 5,48
	а/строительные работы	руб.	-	300	50	21	371						<u>0,63</u> -
	б/металлоконструкции	руб.	-	64	5	4	73						<u>0,12</u> -
6	Проемы	м2	24,31	-									<u>-</u> 93,79

- 36 -
2013.2-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	а/строительные работы	руб.	-	175	29	12	216						<u>0,37</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	1769	147	115	2031						<u>3,46</u>
	в/сантехнические работы	руб.	-	27	4	2	33						<u>0,06</u>
7	Полы	м2	297,7	3758	620	263	4641						<u>7,91</u> <u>15,59</u>
8	Отделка внутренняя	м2	878	344	57	24	425						<u>0,72</u> <u>0,48</u>
9	Гидроизоляционные работы	м2	1418	5334	880	373	6587						<u>11,23</u> <u>4,65</u>
10	Компенсационное устройство	руб.	-	1324	218	93	1635						<u>2,79</u>
11	Вентшахта	м3	17,7	-									<u>-</u>
	а/строительные работы	руб.	-	546	90	38	674						<u>1,15</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	362	30	24	416						<u>0,71</u>

- 37 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Разные работы:												
	а/строительные работы	руб.	-	634	105	44	783						<u>1,33</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	73	6	5	84						<u>0,14</u>
	Итого	руб.		47660	7677	3322	58659						100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправки по климатическим зонам											
Фундаменты											
При строительстве подвала в III и IV климатической зоне											
I. Добавляется											
I	I2-42	Закладные детали	т	0,034	309			10,5			
		Итого добавляется	руб.					10			
Стены											
При строительстве подвала в III и IV климатической зоне											
I. Добавляется											
I	I2-90 20-II-к	Стены монолитные ж/б с двойной арматурой толщиной 200 мм высотой до 6м из бетона М-300	м3	3,94	43,88			173			
		Цена: 38,2+ / 28,4-22,8/xI,015=43,88									
2	Ц. I ч. П п. 43	Арматура из стали класса А-III	т	0,785	187			147			

- 39 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,25	309			77			
		Итого добавляется	руб.					397			
		Проемы									
		При строительстве подвала в III и IV климатической зоне									
		I.Исключается									
I	14-77 22-12-г	Металлические двери и ставни весом 84,3 кг	тн	0,169	51,20			8,7			
2	Ц.Ич.П п.388	Стоимость ставен СУ-IV-I Цена:541х0,0843=45,6	шт	2	45,6			91,2			
3	17-703 97-60-з	Масляная окраска металлических ставен за 2 раза	100м2	0,031	54,8			1,7			
		2.Добавляется									
4	24-446 33-14-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	1	13,7			13,7			
		Итого исключается	руб.					-88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При строительстве подвала в IV климатической зоне											
Полы											
Исключается											
16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	12,3	0,37	4,6						
16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	1,48	23,6	34,9						
16-44 25-7-а	Гидроизоляция из гидроизола первый слой	100м2	0,12	92	11,0						
16-45 25-7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом в последующий слой	100м2	0,12	61	7,3						
16-82 25-10-а	Стяжка цементная толщиной 20 мм	м2	12,3	0,58	7,1						
Цена: 0,54+ / 19,6-17,9 / x0,021											
16-101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 25 мм из бетона М-300	м2	12,3	1,23	15,1						
Цена: 1,11+ / 28,4-24,6 / x0,031											
Итого исключается		руб.			-80						

- 41 -
20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляционные работы При строительстве подвала в III и IV климатической зоне									
		Добавляется									
I	12-305 20-I-x	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	0,38	20, II			7,6			
		Цена: $1,85 + 17,9 \times 1,02 = 20,11$									
		Итого добавляется	руб.					8			

- 42 -

20132-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада материалов

На общестроительные работы входа I. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях

Сметная стоимость 22,80 тыс. руб.

Основание: чертежи № AP, КЖ, КМ

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб

Составлена в ценах 1969 г

Показатели по смете
стоимость на:

I. Расчетную единицу / мощ-
ность, вместимость, произ-
водительность/ 50,67 руб

2. Им2 общей площади здания 325,74 руб

3. Им3 объема здания 65,15 руб

Главный инженер проекта

В. Д. Альшиц

Начальник сметного отдела

В. Г. Плыхта

Составил старший инженер

А. В. Миколенко

Проверил: руководитель группы

С. И. Могилевская

№ 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			И У Ч П
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Земляные работы												
I	I-289 10-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобилесамосвалы	100м3	10,66	11,60			124				
2	I-289 10-38-е	То же на глубине более 4 м	100м3	2,66	12,67			34				
Цена: 11,6+10,72x0,1=12,67												
3	I-335 10-42-ж	Механизированная доработка грунта	100м3	0,75	41,20			31				
4	I-635 10-114-б т.ч.п.13	Доработка вручную грунта 2 группы	м3	25,00	1,27			32				
Цена: 1,06x1,2=1,27												

- 44 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц.Зч.І п.2	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	2523,00	0,30			757			
6	I-347 IO-43-e	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³	100м ³	14,32	1,82			26			
7	I-348 IO-43-e	Добавляется при транспортировании грунта на последующий 1 км Цена: 0,9х2=1,80	100м ³	14,32	1,80			26			
8	I-368 IO-44-e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	14,32	1,64			23			
9	I-432 IO-49-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м ³	8,52	2,42			21			
10	I-433 IO-49-6	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 432 добавлять	100м ³	8,52	1,64			14			

- 45 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I-636 IO-II4-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в тран- шеи	м3	299,00	0,43			I29			
I2	I-824 IO-I56-л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбов- ками при работе от пере- движных компрессоров	100м3	8,52	12,40			I06			
		Примечание: грунта для обратной засыпки подвозится с других объектов									
		Всего по разделу I	руб.					I323			
		Раздел 2.Бетонные и железо- бетонные конструкции									
I3	II-28 I9-2-a	Укладка бетонных блоков стен грузового подъемника объемом до 0,4 м3	м3	0,53	6,10			3			
I4	II-29 I9-2-6	То же, объемом более 0,4 м3	м3	3,26	3,59			I2			
I5	ЦСЦ п.52	Стоимость бетонных бло- ков марки ФБС-24	м3	3,26	33,20			I08			
I6	ЦСЦ п.154	Стоимость бетонных бло- ков марки ФБС-12	м3	0,53	35,90			I9			
I7	II-I3 I9-I-ж	Укладка железобетонных блоков весом более 3т	м3	31,90	3,00			96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	II-19 19-1 прим.2	При укладке блоков весом более 3т, на бетонное основание добавляется	100м3	0,32	58,30			19			
19	II-10 19-1-е	Укладка железобетонных блоков весом до 3 тн	м3	6,12	3,66			22			
20	II-12 19-1 прим.2	При укладке блоков до 3 т на бетонное основание добавляется	100м3	0,06	109,00			7			
21	Пр-т 06-08 п.1036 тр-т,ц ЦСЦп.35	Стоимость блоков из бетона М-300 весом более 5 т Цена:/86+3,06x2,5/x1,02= =95,52	м3	22,12	95,52			2113			
22	Пр-т 06-08 п.1036 тр-т ЦСЦ п.134	Стоимость блоков весом до 5 т Цена:/86+2,59x2,5/x1,02= =94,32	м3	15,90	94,32			1500			
23	Ц Іч.ІУ р.7 п.1	Арматура из стали класса А-1	т	0,241	173			42			
24	-"- п.2	Арматура из стали класса А-2	т	1,283	184			236			
25	-"- п.4	Арматура из стали класса А-3	т	5,111	194			992			

- 47 -
20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	II-199 I9-II-я	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,34	9,30			3			
27	Пр-т 06-08 п. II26	Стоимость перемычек	м3	0,34	52,70			18			
28	Ц Iч. IУ р.7 п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,06	194			I			
29	-"- п. I0	Проволока низкоугле- родистая холоднотяну- тая В-I	т	0,03	214			I			
30	II-463 I9-30-а	Монтаж ступеней	м3	2,24	10,10			23			
31	Пр-т 06-08 п. I928	Стоимость ступеней лест- ничных	м	57,60	4,31			248			
32	I2-210 20-33-и	Монолитные ж.б. участки Ум8, Ум9, Ум10 Цена: I2,5+I,0I5x28,4=4I,33	м3	67,4	4I,33			2786			
33	I2-208 20-33-л	Монолитные участки УмII, УмI2 Цена: I0,5+I,0I5x28,4=39,32	м3	6,67	39,32			262			
34	Ц. Iч. П р.4 п.57	Арматура товарная из стали класса АI	т	0,96	I72,00			I65			

-48 -
20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	-"-п.59	Арматура товарная из стали класса АЗ	т	6,61	202,00			1335			
36	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,05	309,00			15			
37	II-315 19-14-н	Укладка плит покрытий площадью до 5 м ²	шт	9,00	1,84			17			
38	Пр-т 06-08 п.586 тр-нт прил. I ЦОЦп.20	Стоимость плит длиной до 3м из бетона М300	м3	4,05	51,36			208			
39	Ц.1ч.4 р.7 п.1	Арматура из стали класса А-1	т	0,065	173,0			11			
40	Ц.1ч.4 р.7 п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,215	194			42			
41а	Ц.1ч.1У т.46	Закладные изделия	т	0,02	310			6			
41	II-322 19-16-г	Укладка пустотных плит площадью до 5м ² , толщиной 220 мм	шт	3,00	2,35			7			
42	Пр-т 06-08 п.1899 примеч. тр-т	Стоимость пустотных плит П42-12 Цена: /5,55+0,04x7-0,1x x4+4,16x0,31/x1,02=6,85	м2	14,64	6,85			100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	II-II6 I9-8-Г	Укладка балок перекрытий весом до I т при свободном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт	I,00	2,33			2			
44	Пр-т 06-08 п.523 тр-т, ЦСЦ п-18	Стоимость балок перекрытия	м3	0,19	44,55			8			
45	Ц.Ич.4 р.7 п.1	Арматура из стали класса А-I	т	0,02	I73			I			
46	Ц.Ич.4 р.7 п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,06	I94			II			
47	I2-305 20-I-x	Подбетонка из бетона М50	м3	I, I3	20, II			23			
48	20-62 27.1-5-a	Огрунтовка закладных деталей в монолитных конструкциях БЛ-I77	I00м2	0,07	4,0I			I			
		Всего по разделу 2	руб.					I0463			
		Раздел 3. Гидроизоляционные работы									
		Днище									
49	I2-305 20-I-x	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	I0,6I	20, II			2I3			
		Цена: I,85+I7,9xI,02=20, II									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	44,20	0,54			24			
51	16- ⁴ 60 25-7-ж	Изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	100м2	0,44	29,60			13			
52	16-61 25-7-з	Добавляется на толщину 4 мм Цена: 11,4x4=45,6	100м2	0,44	45,60			20			
53	Ц.1ч.1 п.327	Исключается 65% мастики	т	0,35	81,00			- 28			
54	Ц.1ч.1 п.71	Добавляется 50% наирита	т	0,27	832,00			225			
55	Ц.1ч.1 р.1п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,08	156,00			12			
56	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	44,20	0,54			24			
57	16-83 25-10-б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя цементных до- бавлять Цена: 10,1x6=60,6 Стены	100м2	0,44	60,60			27			
58	13-23 21-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	м2	11,19	0,86			10			

- 51 -

20132 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	13-30 21-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза	м2	II, I9	0,56			6			
60	19-103-в 28-7-г	Изоляция стен блоками пенобетонными на битум- ной мастике	м3	0,90	2,80			3			
61	ЦСЦ доп. I п.9 стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	0,90	25,89			23			
62	13-23 21-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раст- вора М-100 по утеплителю	м2	II, I9	0,86			10			
63	13-30 21-6-ж	Боковая изоляция битумно- наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	м2	95, I7	1,68			160			
		Цена: 0,56x3=1,68									
64	Ц.Ич. I п.327	Исключается 65% мастики	т	0,76	81,00			-62			
65	Ц.Ич. I п.71	Добавляется 50% наирита	т	0,76	832,00			632			
66	Ц.Ич. I р. I п.835	Добавляется 15% толуола	т	0, I7	156,00			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Деформационный шов											
67	II-448 19-25-а	Уплотнение шва жгутом Ф50	м	II,50	0,06			I			
68	Ц.Ич. I pI п.92	Стоимость жгута	кг	II,50	2,53			29			
69	II-448 19-25-а	Уплотнение шва паклей	м	II,50	0,06			I			
70	Ц.Ич. Ip. I п.367	Стоимость пакли	кг	3,45	0,68			2			
Перекрытие											
71	I6-626 26-II-б	Сливная призма из це- ментно-песчаного раст- вора М-100 средней тол- щиной 75 мм	100м2	0,72	33,33			24			
Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 \times 1,3 = 33,33$											
72	I6-683 26-II-и	Добавляется на толщину 65 мм	100м2	0,72	128,70			78			
Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 \times 13 = 128,7$											
73	I6-626 26-II-б	Выравнивающие стяжки цементные из раствора М-100	100м2	0,72	33,33			24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $30,6 + /17,9 - 15,8 / x1,3 = 33,33$									
74	16-623 26-10-ч	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	100м ²	0,72	35,00			25			
75	16-600 26-10-в	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо	100м ²	2,33	14,50			34			
76	ЦСЦдоп. I п.9 стр.43	Стоимость пенобетонных плит	м ³	35,98	26,80			964			
77	16-625 26-II-б	Выравнивающие стяжки покрытий цементные по плитным утеплителям	100м ²	2,33	48,31			112			
		Цена: $43,9 + /17,9 - 15,8 / x2,1 = 48,31$									
78	16-683-I 26-II-я	Исключается на 10 мм	100м ²	2,33	19,80			-46			
		Цена: $0,41 + /17,9 x 0,53 / x2 = 19,80$									
79	16-628 26-II-д	Гидроизоляция из 2 слоев горячих асфальтовых мастик по грунтовке толщиной 30мм	100м ²	0,72	69,00			50			
		Гидроизоляция по узлам									
80	18-161 24-13-а	Оклеечная изоляция фунда- ментов рулонной стекло- тканью на битумной мастике	100м ²	0,22	195,00			43			

- 54 -

20132 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	13-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция по выровненной поверхности битумной мас- тикой в 2 слоя	м2	21,80	0,56			12			
82	17-284 27-23-а прим.2	Штукатурка по песку вкрап- ленному в жидкий битум	м2	21,80	0,59			13			
		всего по разделу 3	руб.					2746			
		Раздел 4. Стены									
83	13-33 2I-7-а	Стены наружные из кир- пича глиняного обыкно- венного при высоте этажа до 5 м	м3	5,44	26,00			141			
84	13-58 2I-9-а	Расшивка кирпичной кладки с двух сторон	100м2	0,39	10,30			4			
85	18-223 24-34-г	Стены из профильного стекла	м2	346,34	5,06			1752			
86	16-59I 26-9-е, прим.1	Покрытие свесов из оцин- кованной стали	100м2	0,20	152,00			31			
		Всего по разделу 4	руб.					1928			
		Раздел 5. Кровля									
87	16-600 26-10-в	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми насухо	100м2	0,21	14,50			3			

- 55 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ЦСЦ доп. I п.9 стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,35	26,80			63			
89	I6-625 26-II-б	Цементная стяжка I5мм	100м2	0,2I	43,90			9			
90	I6-683 26-II-и	Исключается на 5мм толщины стяжки Цена: $0,4I + I5,8 \times 0,53 = 8,78$	100м2	0,2I	8,78			- 2			
91	I6-556 26-6-г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из гндо- стойкого рубероида на би- тумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому осно- ванию для зданий шириной до I2 м	м2	2I,20	3,08			65			
92	I6-59I 26-9-е	Покрyтия свесов из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,08	I52,00			I3			
93	I6-506 26-в	Кровли из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля по готовым прогонам Всего по разделу 5	м2	42,07	2,05			86			
			руб.					237			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Металлоконструкции											
94	14-21 22-6-к	Каркас стен из стальных труб	т	1,24	19,10			24			
95	Ц.Іч.Пр.І п.462	Стоимость конструкций	т	1,24	272,00			337			
96	Пр-т 01-09 доп.в.І	Огрунтовка за 2-й раз ГФ-020	тн	1,24	5,04			6			
		Цена: $5 \times 1,0075 = 5,04$									
97	20-317 27.1-32-е	Окраска за два раза эмалью ПФ-115	100м2	0,36	29,00			10			
		Цена: $14,5 \times 2 = 29,00$									
		Всего по разделу 6	руб.					377			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					10			
		стоимость металломонтажных работ	руб.					367			

- 57 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Проемы дверные									
98	15-189 23-35-б	Установка наружных двер- ных блоков площадью бо- лее 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	3,09	1,03			3			
99	15-188 23-34-а	То же установка дверей площадью до 3 м ²	м ²	8,24	1,33			II			
100	15-191 23-35-а	При заполнении двер- ных проемов блоками добавляется стоимость пакля	м ²	11,33	0,90			10			
101	Ц.Іч.П р.2 п.448	Блоки дверные глухие двупольные высота по- лотен 2000 мм	м ²	3,09	13,40			4I			
102	Ц.Іч.П р.2 п.450	Блоки дверные глухие однопольные высота по- лотен 2000 мм	м ²	8,24	13,70			113			
103	Ц.Іч.І р.І п.540	Скобяные изделия для дверей, входных в поме- щение, однопольных	комп.	2,00	4,34			9			
104	Ц.Іч.І р.І п.527	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	комп.	2,00	5,23			10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	Ц.Іч.І р.Іп.528	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, двухпольных	комп.	1,00	6,44			6			
I06	І4-77 22-І2-г	Монтаж металлических дверей	т	1,08	51,20			55			
I07	Ц.Іч.П р.І п.388	Стоимость стальных дверей Ду-І-8, весом 1083 кг Цена:54Іх1,083=585,9	шт	1,00	585,90			586			
I08	І7-703 27-60-з	Окраска металлических дверей за два раза Всего по разделу 7 в том числе: стоимость общестроитель- ных работ стоимость металломон- тажных работ Раздел 8.Проемы оконные	100м2 руб. руб. руб.	0,06	54,80			3 847 206 64І			
I09	І5-І57 23-28-а	Заполнение оконных прое- мов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	1,70	2,89			5			

- 59 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	Ц.Ич.П р.2 п.178	Блоки оконные одно- створчатые	м2	1,70	11,70			20			
III	Ц.Ич.И р.1 п.568	Скобяные изделия для оконных панелей	компл.	1,00	0,18			1			
II2	17-856 т.ч.п.1/8/ 27-69-в	Остекление оконных спа- ренных переплетов в ка- менных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	1,70	2,25			4			
		Всего по разделу 8	руб.					30			
		Раздел 9. Полы									
II3.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,20	0,37			5			
II4	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	1,70	23,60			40			
II5	16-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	100м2	0,14	92,00			13			
II6	16-45 25-7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	100м2	0,14	61,00			9			
II7	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	14,20	0,58			8			

- 60 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 0,54+/19,6-17,9/х0,02I=0,58									
I18	I6-101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 25 мм из бетона М-300	м2	14,20	1,23			I7			
		Цена: I, II+/28,4-24,6/х0,03I=I,23									
I19	I6-102 25-12-ж	На 5 мм изменения толщины исключается	м2	14,2	0,154			- I			
		Цена: /0,27+/28,4-24,6/х0,0102/х0,5=0,154									
I20	I6-101 25-12-е	Покртия бетонные тол- щиной 30 мм М-200	м2	59,50	I, II			66			
I21	I6-102 25-12-ж	На каждые 10 мм изменения толщины бетонных покрытий добавлять по расценке 101	м2	39,22	0,27			10			
I22	I6-102 25-12ж	Добавляется на толщину 20 мм	м2	20	0,54			II			
		Всего по разделу 9	руб.					I59			
		Раздел 10. Внутренняя отделка									
I23	I7-592 27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100м2	4,18	II,80			49			
I24	I7-647 27-66-е	Улучшенная масляная ок- раска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	27,20	0,23			6			

- 61 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	17-648 27-66-ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	3,74	0,29			I			
I26	17-233 27-20-а	Штукатурка цоколя	м2	20,00	0,66			І3			
I27	17-236 27-20-г	Штукатурка дверных откосов на фасаде	м	7,20	0,16			I			
I28	17-292 27-24-н	Штукатурка откосов с внутренней стороны	м2	0,15	1,07			I			
		Всего по разделу І0	руб.					71			
		Раздел ІІ. Разные работы									
I29	32-200 45-53-а	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм	100м2	0,33	147,00			49			
I30	32-199 45-52-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм	100м2	0,33	83,00			27			
I31	Примеч. к расценке 32-199	На 5 мм изменения толщины добавляется	100м2	0,33	13,70			5			

- 62 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	16-43 25-6-д	Бетонная набивная площад- ка из бетона М-100	м3	0,37	23,60			9			
133	16-110 25-12-0	Железнение площадок	м2	3,10	0,08			I			
134	13-64 21-9-е	Металлические решетки для вытирания ног	т	0,04	285,00			II			
135	32-42 45-16-е	Устройство корыта под грузовую платформу	100м2	0,24	10,10			2			
136	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на рас- стояние до 2 км	т	28,00	0,30			8			
137	1-347 10-43-е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-само- свалами на расстояние до 1км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3	100м3	0,15	1,82			I			
138	1-348 10-43-е	При дальности транспортиро- вания грунта превышающей 1 км на каждые последующие 0,5 км к расценке 347 до- бавлять	100м3	0,15	1,80			I			
139	16-40 26-6-б	Песчаная подушка под грузовую платформу	м3	10,90	7,05			77			
140	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка тол- щиной 170 мм из бетона М-150	м3	4,10	25,64			105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $23,6 + 22,8 - 20,8 / \times 1,02 = 25,64$									
I41	I6-I01 25-I2-e	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 25 мм	м ²	24,00	1,23			30			
I42	I6-I02 25-I2-ж	На 5 мм изменения толщины исключается	м ²	24	0,154			- 4			
		Цена: $0,27 + 28,4 - 24,6 / \times 0,0102 \times$ $\times 0,5 = 0,154$									
I43	Ц.Ич.И р.Изп.И98	Стоимость поливинил- хлоридных поручней	м	36,00	0,84			30			
		Цена: $0,74 \times 1,1 = 0,84$									
		Всего по разделу II	руб.					355			

- 64 -

20132-08

С В О Д К А
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.				Н Ч Ч П					Удельный вес стоимости конструктивного элемента к общей стоимости в %	
				Прямые затраты	Накладные расходы 16,5..... % сумма	Плановые накопления 6.... % 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. зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	1332	1323	218	92	1633							7,16 1,23
2.	Бетонные и ж.б. конструкции	м3	126,8	10463	1726	731	12920							56,68 103,86
3	Гидроизоляционные работы	м2	232	2746	453	192	3391							14,87 14,62
4	Стены	м2	346,34	1928	318	135	2381							10,44 6,87
5	Кровля	м2	21,2	237	39	17	293							1,29 13,82
6.	Металлоконструкции	т	1,24	-										-
	а/строительные работы	руб.	-	10	2	1	13							350,0 0,06
	б/металлоконструкции	руб.	-	367	30	24	421							1,85

- 65 -
20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Двери	м2	17,33	-									-
	а/строительные работы	руб.	-	206	34	14	254						<u>57,13</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	641	53	42	736						<u>1,12</u>
													<u>3,23</u>
8	Окна	м2	1,7	30	5	2	37						<u>0,16</u>
													<u>21,76</u>
9	Полы	м2	59,5	159	26	11	196						<u>0,86</u>
													<u>3,29</u>
10	Внутренняя отделка	м2	418	71	12	5	88						<u>0,39</u>
													<u>0,21</u>
11	Разные работы	руб.	-	350	59	25	439						<u>1,89</u>
													<u>-</u>
	ИТОГО	руб.		18536	2975	1291	22802						100%

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада материалов

На общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях




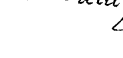
	Сметная стоимость	13,94 тыс. руб.
Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ	Нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб
Составлена в ценах 1969 г	Показатели по смете стоимость на:	
	1. Расчетную единицу / мощность, емкимость, производитель- ность/	30,99 руб
	2. Им2 общей площади здания	348,60 руб
	3. Им3 объема здания	82,03 руб

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

 В.Д.Альшиц
 В.Г.Шлихта
 А.В.Миколенко
 С.И.Могилевская

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНиП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ		Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ			Итого
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Земляные работы												
1.	I-289 10-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	2,98	11,60			35				
2.	I-335 10-42-ж	Механизированная доработка грунта	100м3	0,18	41,20			7				
3	I-635 10-114-б т.ч.п.13	Доработка вручную грунта 2 группы Цена: 1,06х1,2=1,27	м3	6,00	1,27			8				
4	Ц.Зч.1	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	593,00	0,30			178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-347 IO-43-e	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³	100м ³	3,22	1,82			6			
6	I-348 IO-43-e	Добавляется при транспортировании грунта на последующий I км Цена: 0,9x2=1,8	100м ³	3,22	1,80			6			
7	I-368 IO-44-e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10т	100м ³	3,22	1,64			5			
8	I-432 IO-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 лс. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м ³	2,00	2,42			5			
9	I-433 IO-49-б	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 432 добавлять	100м ³	2,00	1,64			3			
10	I-636 IO-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи	м ³	71,00	0,43			31			

- 69 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-824 IO-156-л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³	2,00	12,40			25			
		Примечание: грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов									
		Всего по разделу I	руб.					309			
		Раздел 2.Бетонные и железобе- тонные конструкции									
12	II-13 I9-I-ж	Укладка железобетонных блоков весом более 5т	м ³	65,40	3,00			196			
13	II-19 I9-I прям.2	При укладке блоков весом более 5т, на бетон- ное основание добавляется	100м ³	0,65	58,30			38			
14	Пр.06-08 п.1036 тр-т ЦСЦ п.35	Стоимость блоков из бетона М-300 весом более 5 т Цена:/86+3,06x2,5/x1,02=95,52	м ³	55,44	95,52			5296			
15	Пр.06-08 п.1036 тр-т ЦСЦ п.34	Стоимость блоков весом до 5т Цена:/86+2,59x2,5/x1,02= =94,32	м ³	9,96	94,32			939			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-І	т	0,347	173			60			
17	-"-п.2	Арматура из стали класса А-2	т	2,01	184			370			
18	-"-п.4	Арматура из стали класса А-3	т	15,193	194			2947			
19	-"-п.17	Закладные и накладные детали	т	1,04	310			322			
20	II-463 I9-30-a	Монтаж ступеней	м3	0,49	10,10			5			
21	Пр.06-08 п.1928	Стоимость ступеней лестничных	м	12,60	4,31			54			
22	I2-210 20-33-л	Монолитный участок Ум-II из бетона М-300 Цена: $10,8 + 28,4 \times 1,015 = 41,33$	м3	12,8	41,33			529			
23	Ц.Іч.П р.4 п.57	Арматура товарная из стали класса АІ	т	0,31	172,00			53			
24	-"-п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	1,39	202,00			281			
25	I2-42 20-5-в	Установка закладных де- талей в монолитные кон- струкции	т	0,04	309,00			12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-62 2I.I-5-a	Окраска закладных деталей БД-177	100м2	0,03	4,01			I			
27	II-474 I9-30-м	Установка соединитель- ных изделий	т	0,02	259,00			5			
28	Ц.Ич.П т.ч.тб.14	Стоимость соединительных изделий	т	0,02	268,00			5			
		Всего по разделу 2	руб.					10113			
		Раздел 3. Гидроизоляцион- ные работы									
		Днище									
29	I2-305 20-I-a	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	2,21	20,11			44			
		Цена: $1,85 + 17,9 \times 1,02 = 20,11$									
30	I6-82 25-10-a	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	22,20	0,54			12			
31	I6-60 25-7-ж	Изоляция битумно-напри- товая в 6 слоев с пред- варительной грунтовкой	100м2	0,22	29,60			7			
32	I6-61 25-7-з	Добавляется на толщину 4 мм	100м2	0,22	45,60			10			
		Цена: $11,4 \times 4 = 45,60$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Ц.Іч.Ір.І п.327	Исключается 65% мастики	т	0,18	81,00			-15			
34	Ц.Іч.І р.ІЗ п.71	Добавляется 50% найрита	т	0,14	832,00			116			
35	Ц.Іч.І р.Іп.835	Добавляется 15% толуола	т	0,04	156,00			6			
36	І6-82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	22,20	0,54			12			
37	І6-83 25-10-б	На толщину 30 мм добавляется Цена:10, Іх6=60,6	100м2	0,22	60,60			13			
		Стены									
38	ІЗ_30 2І-6-ж	Боковая изоляция битумно- найритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой Цена:0,56х3=1,68	м2	28,79	1,68			48			
39	Ц.Іч.Ір.І п.327	Исключается 65% мастики	т	0,23	81,00			-19			
40	Ц.Іч.Ір.ІЗ п.71	Добавляется 50% найрита	т	0,18	832,00			150			
41	Ц.Іч.І р.І п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,05	156,00			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перекрытие											
42	16-626 26-II-в	Сливная призма из цементно-песчаного раствора М-100, средняя толщина 75 мм Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$	100м2	0,09	33,33			3			
43	16-683 26-II-и	Добавляется на толщину 65 мм Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 13 = 128,7$	100м2	0,09	128,70			12			
44	16-626 26-II-в	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщиной 20 мм	100м2	0,09	33,33			3			
45	16-683 26-II-и	Добавляется на толщину 10 мм Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 2 = 19,8$	100м2	0,09	19,80			2			
46	16-629 26-II-е	Выравнивающие стяжки асфальтовые по железобетону	100м2	0,09	46,10			4			
47	16-684 26-II-к	Добавляется на толщину 10мм Цена: $0,37 + 14,5 \times 1,19 = 17,62$	100м2	0,09	35,24			3			
Дополнительная гидроизоляция по узлам											
48	18-161 24-13-а	Оклеечная изоляция фундаментов рулонной стеклотканью на битумной мастике первый слой	100м2	0,18	195,00			36			

- 74 -

2013.2-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	И8-И63 24-И3-в	Оклеечная изоляция стеклотканью последую- щие 2 слоя Цена: 151x2=302	100м2	0,12	302,00			36			
50	И8-И52 24-И1-а	Оклеечная изоляция фун- даментов изолом на битумной мастике Всего по разделу 3	100м2	0,12	127,00			15			
		руб.						506			
		Раздел 4. Металлоконструкции									
51	И4-2И 22-6-к	Каркас из стальных труб	т	0,36	19,10			7			
52	Ц. I ч. П р. I п. 462	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,36	272,00			98			
53	Пр-т ОI-09 доп. №I	Огрунтовка за 2-й раз ПФ-020 Цена: 5x1,0075=5,04		0,36	5,04			2			
54	20-3И7 27. I-32-е	Окраска за два раза эмалью ПФ-И15 Цена: 14,5x2=29,00 Всего по разделу 4 в том числе:	100м2	0,10	29,00			3			
		руб.						110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.					3			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					107			
		Раздел 5. Стены									
55	18-223 24-34-г	Стены из профильного стекла	м2	23,35	5,06			118			
		Всего по разделу 5	руб.					118			
		Раздел 6. Кровля									
56	16-506 26-3-в	Кровли из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля по готовым прогонам	м2	12,00	2,05			25			
		Всего по разделу 6	руб.					25			
		Раздел 7. Проемы дверные									
57	15-188 23-35-а	Установка дверей наружных площадью до 3 м2	м2	2,06	1,33			3			
58	15-191 23-35-а	Добавляется стоимость пакли	м2	2,06	0,90			2			
59	Ц.Ич.П р.2 п.450	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2000 мм	м2	2,06	13,70			28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Ц.Ич.Пр. I п.527	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	комп	I,00	5,23			5			
		Всего по разделу 7	руб.					38			
		Раздел 8. Полы									
61	16-101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 40мм из бетона М-200	м2	5,11	1,11			6			
62	16-102 25-12-ж	Добавляется 10 мм	м2	5,1	0,27			1			
		Всего по разделу 8	руб.					7			
		Раздел 9. Внутренняя отделка									
63	17-592 27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100м2	0,62	11,80			7			
64	17-647 27-66-е	Улучшенная масляная окрас- ка по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добав- лением колера	м2	4,94	0,23			1			
65	17-233 27-20-а	Штукатурка цоколя	м2	7,50	1,04			8			
66	17-236 27-20-г	Штукатурка дверных откосов на фасаде	м	5,70	0,26			1			

- 77 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	17-292 27-24-я	Штукатурка откосов с внутренней стороны	м2	0,10	1,80			I			
		Всего по разделу 9	руб.					18			
		Раздел 10. Разные работы									
68	32-200 45-53-а	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм	100м2	0,11	147,00			16			
69	32-199 45-52-в	Покрытие отмостки ас- фальтобетонной смесью толщиной 30 мм	100м2	0,09	83,00			7			
70	Прим.к расп.32-199	Добавляется на толщину 5 мм	100м2	0,09	13,70			I			
71	13-64 21-9-е	Металлические решетки для вытирания ног	т	0,02	285,00			6			
72	16-43 25-6-д	Бетонная набивная пло- щадка из бетона М-100	м3	0,40	23,60			9			
73	16-110 25-12-о	Железные площадки	м2	3,36	0,08			I			
74	Ц.Ич.Ир.13 п.198	Стоимость поливинилхло- ридных поручней Цена:0,74хI, I=0,84	м	18,00	0,84			15			
		Всего по разделу 10	руб.					55			

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 У Ч П						
				Прямые затраты	Накладные расходы 10,5...% сумма	Плановые накопления 6...% стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	В том числе		В накладных расходах от суммы по графам 6	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,10.	Всего по данным графам 9,10,11,12	Удельный вес стоимости конструктивного элемента в % к общей стоимости стоимость единицы в руб	
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	316	309	51	22	382						<u>2,74</u> 1,21	-79- 20132-08
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	78,7	10113	1669	707	12489						<u>89,57</u> 158,69	
3.	Гидроизоляционные работы	м2	89,7	506	83	35	624						<u>4,48</u> 6,96	
4.	Металлоконструкции:	т	0,36	-									-	
	а/строительные работы	руб.	-	3	1	0,2	4						<u>352,78</u> 0,03	
	б/металлоконструкции	руб.	-	107	9	7	123						<u>0,88</u> -	
5	Стены	м2	23,35	118	19	8	145						<u>1,04</u> 6,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Кровля	м2	12	25	4	2	31						<u>0,22</u> 2,58
7	Проемы	м2	2,06	38	6	3	47						<u>0,33</u> 22,82
8	Полы	м2	5,11	7	1	1	9						<u>0,06</u> 1,76
9	Внутренняя отделка	м2	62	18	3	1	22						<u>0,16</u> 0,35
10	Разные работы	руб.	-	55	9	4	68						<u>0,49</u> -
	Итого	руб.		11299	1855	790	13944						100%

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада материалов





На общестроительные работы входа I. Вариант решения в монолитных железобетонных конструкциях

	Сметная стоимость	20,51 тыс. руб.
Основание: чертежи № AP, КЖ, КМ	Нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб

Составлена в ценах 1969 г

Показатели по смете
стоимость на:

1. Расчетную единицу / мощность, емкостимость, производительность/	45,57 руб
2. 1м2 общей площади здания	292,97 руб
3. 1м3 объема здания	58,59 руб

Главный инженер проекта		В.Д.Альшиц
Начальник сметного отдела		В.Г.Шлихта
Составил старший инженер		А.В.Миколенко
Проверил руководитель группы		С.И.Могилевская

- 81 -

20132-08

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			И У Ч П
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Земляные работы												
1.	I-289 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	10,66	11,60			124				
2	I-289 IO-38-е	То же на глубине более 4 м Цена: $11,6 + 10,72 \times 0,1 = 12,67$	100м3	2,66	12,67			34				
3	I-335 IO-42-ж	Механизированная доработка грунта	100м3	0,75	41,20			31				
4	I-635 IO-114-6 т.ч.п.38	Доработка вручную грунта 2 группы Цена: $1,06 \times 1,2 = 1,27$	м3	25,00	1,22			30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц.Зч. I п.2	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	2523,0	0,30			757			
6	I-347 IO-43-e	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³	100м ³	14,32	1,82			26			
7	I-348 IO-43-e	Добавляется при транспортировании грунта на последующий 1 км Цена: 0,9x2=1,8	100м ³	14,32	1,80			26			
8	I-368 IO-44-e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	14,32	1,64			23			
9	I-432 IO-49-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	100м ³	8,52	2,42			21			
10	I-433 IO-49-6	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 432 добавлять	100м ³	8,52	1,64			14			

- 83 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-636 I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в тран- шеи	м3	299,00	0,43			I29			
I2	I-824 I0-156-л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими тремблками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	8,52	12,40			I06			
		Примечание: грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов									
		Всего по разделу I	руб.					I32I			
		Раздел 2. Бетонные и железо- бетонные конструкции									
I3	II-28 I9-2-а	Укладка бетонных блоков стен грузового подъемника объемом до 0,4 м3	м3	0,53	6,10			3			
I4	II-29 I9-2-б	То же объемом более 0,4 м3	м3	3,26	3,59			I2			
I5	ЦСЦ. I52	Стоимость бетонных блоков марки ФБС-24	м3	3,26	33,20			I08			
I6	ЦСЦ п. I54	Стоимость бетонных блоков марки ФБС-12	м3	0,53	35,90			I9			
I7	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,43	9,30			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Пр-т 06-08 п.1126	Стоимость перемычек	м3	0,43	52,70			23			
19	Ц.Ич.ИУ р.7 п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,07	194			I			
20	Ц.Ич.ИУ р.7 п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	т	0,06	214			I			
21	II-463 I9-30-а	Монтаж ступеней	м3	2,24	10,10			23			
22	Пр-т 06-08 п.1928	Стоимость ступеней лестничных	м	57,60	4,31			248			
23	I2-210 20-33-и	Монолитные участки входа из бетона М-300 /УМБ,9,10, 12,13,14,15/ Цена: I2,5+I,10, I5x28,4=41,33	м3	118,27	41,33			4888			
24	Ц.Ич.П р.4 п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	1,09	172,00			187			
25	Ц.И ч.П р.4 п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	13,18	202,00			2662			
26	I2-42 20-5-в	Установка закладных дета- лей в монолитные конструк- ции	т	0,06	309,00			19			
27	II-II6 I9-I8-2	Укладка балок перекры- тий весом до 1т при сво- бодном опирании в зданиях высотой до 15м	шт	1,00	2,33			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Пр-т 06-08 п.523 тр-т ЦСЦ п.18	Стоимость балки перекры- тия из бетона М-300	м3	0,19	44,55			8			
29	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-І	т	0,02	173			I			
30	Ц.Іч.ІУ р.7 п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,06	194			II			
31	II-315 I9-I4-н	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2	шт	9,00	1,84			I7			
32	Пр-т 06-08 п.586 тр-т прилож.І ЦСЦ п.20	Стоимость плит длиной до 3м из бетона М-300	м3	4,05	51,36			208			
33	Ц.Іч.ІУ р.7 п.І	Арматура из стали класса А-І	т	0,07	173			II			
34	-"-п.4	Арматура из стали класса А-3	т	0,215	194			42			
35	-"- п.17	Закладные и накладные детали	т	0,02	310			6			
36	II-322 I9-I6-г	Укладка пустотных плит площадью до 5 м2, толщи- ной 220 мм	шт	3,00	2,35			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Пр-т 06-08 п. 1899 примеч. тр-г	Стоимость пустотных плит П42-12 Цена: $5,55+0,04 \times 7-0,1 \times 4+4,16 \times 0,31 / \times 1,02=6,85$	м2	14,64	6,85			100			
		Всего по разделу 2	руб.					8611			
		Раздел 3. Гидроизоляционные работы									
		Днище									
38	12-305 20-1-х	Бетонная подготовка из бетона М-50 Цена: $1,85+17,9 \times 1,02=20,11$	м3	10,61	20,11			213			
39	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	44,20	0,54			24			
40	16-60 25-7-ж	Изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	100м2	0,44	29,60			13			
41	16-61 25-7-з	Добавляется на толщину 4 мм Цена: $11,4 \times 4=45,60$	100м2	0,44	45,60			20			
42	Ц.1ч.1 р.1 п.327-1	Исключается 65% мастики	т	0,35	81,00			-28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Ц.Ич.І р.ІЗ,п.7І	Добавляется 50% наирита	т	0,27	832,00			225			
44	Ц.Ич.Ір.І п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,08	156,00			12			
45	І6-82 25-10-а	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	44,20	0,54			24			
46	І6-83 25-10-б	На толщину 30 мм добав- ляется Цена: І0, Іх6=60,60 Стены	І00м2	0,44	60,60			27			
47	І3-23 2І-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раст- вора	м2	ІІ, І9	0,86			10			
48	І3-30 2І-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза	м2	ІІ, І9	0,56			6			
49	І9-І03-в 28-7-г	Изоляция стен блоками пенобетонными на битум- ной мастике	м3	0,90	2,80			3			
50	ЦСЦ доп.І п.9 стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	0,90	26,80			23			

88

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ІЗ-23 2І-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 по утеплителю	м2	11,19	0,86			10			
52	ІЗ-30 2І-6-ж	Боковая изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой Цена: 0,56x3=1,68	м2	95,17	1,68			160			
53	Ц.Іч.Ір.І п.327-1	Исключается 65% мастики	т	0,76	81,00			-62			
54	Ц.Іч.І р.ІЗ п.71	Добавляется 50% наирита	т	0,58	832,00			482			
55	Ц.Іч.І р.І п.835	Добавляется 15% толуола Деформационный шов	т	0,18	156,00			-28			
56	ІІ-448 І9-25-а	Уплотнение шва жгутом Ø 50	м	11,50	0,06			1			
57	Ц.Іч.І р.І п.92	Стоимость жгута	кг	11,50	2,53			29			
58	ІІ-448 І9-25а	Уплотнение шва паклей	м	11,50	0,06			1			
59	Ц.Іч.Ір.І п.367	Стоимость пакли	кг	3,45	0,68			2			

189 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перекрытие											
60	16-626 26-11-б	Сливная призма из цементно-песчаного раствора М-100 Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$	100м2	0,72	33,33			24			
61	16-683 26-11-и	Добавляется на толщину 65мм Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 13 = 128,7$	100м2	0,72	128,70			92			
62	16-626 26-11-б	Выравнивающие стяжки покрытий цементные по легкобетонным утеплителям Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$	100м2	0,72	33,33			24			
63	16-623 26-10-4	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	100м2	0,72	35,00			25			
64	16-600 26-10-в	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо	100м2	2,33	14,50			34			
65	ЦСЦ доп. I п.9стр.43	Стоимость пенобетонных плит	м3	35,98	26,80			964			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	16-625 26-II-б	Выравнивающие стяжки по- крытий цементные по плитным утеплителям	100м ²	2,33	48,31			112			
		Цена: $43,9 + 17,9 - 15,8 / x2, I = 48,31$									
67	16-683-I 26-II-и	Исключается на 10 мм	100м ²	2,33	19,80			-46			
		Цена: $0,41 + 17,9 x 0,53 / x2 = 19,8$									
68	16-628 26-II-д	Гидроизоляция из 2 слоев горячих асфальтовых мас- тик по грунтовке толщиной 30 мм	100м ²	0,72	69,00			50			
	16-684 26-II-к	Добавляется на толщину 10 мм к расценке 16-628	100м ²	0,72	35,24			25			
		Цена: $0,37 + 14,5 x 1,19 / x2 = 35,24$									
		Гидроизоляция по узлам									
69	18-161 24-13-а	Оклеечная изоляция фунда- ментов рудонной стекло- тканью на битумной мастике	100м ²	0,22	195,00			43			
70	13-30 21-6-ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция по выровненной по- верхности битумной мастикой в 2 слоя	м ²	21,80	0,56			12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	17-284 27-23-а примеч.2	Штукатурка по песку, вкрапленному в жидкий битум	м2	21,80	0,59			13			
		Всего по разделу 3	руб.					2746			
		Раздел 4. Стены									
72	13-33 21-7-а	Стены наружные из кир- пича глиняного обыкновен- ного при высоте этажа до 5 м	м3	5,44	26,00			141			
73	13-58 21-9-а	Расшивка кирпичной кладки с двух сторон	100м2	0,39	10,30			4			
74	18-223 24-34-г	Стены из профильного стекла	м2	346,34	5,06			1752			
75	16-591 26-9-е примен. I	Покрытие свесов из оцинкованной стали	100м2	0,20	152,00			31			
		Всего по разделу 4	руб.					1928			
		Раздел 5. Кровля									
76	16-600 26-10-в	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми насухо	100м2	0,21	14,50			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ЦСЦ доп. I п.9стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,35	26,80			63			
78	I6-625 26-II-б	Цементная стяжка тол- щиной 15 мм	100м2	0,21	43,90			9			
79	I6-683-I 26-II-и	Исключается на 5 мм толщины стяжки Цена: 0,41+15,8х0,53=8,78	100м2	0,21	8,78			-2			
80	I6-556 26-6-г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из гни- лостойкого рубероида на битумной мастике, с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике, по го- товому основанию для зданий шириной до 12 м	м2	21,20	3,08			65			
81	I6-59I 26-9-е	Покрытие свесов из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,08	152,00			13			
82	I6-506 26-в	Кровли из волнистых ас- бестоцементных листов усиленного профиля по го- товым прогонам Всего по разделу 5	м2	42,07	2,05			86			
			руб.					237			

- 93 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Металлоконструкции											
83	I4-2I 22-6-к	Каркас стен из стальных труб	т	1,24	19,10			24			
84	Ц.Ич.Пр. I п.462	Стоимость конструкций	т	1,24	272,00			337			
85	Пр-т 0I-09 доп.в. I	Огрунтовка за 2-й раз ГФ-020	тн	1,24	5,04			6			
Цена: 5x1,0075=5,04											
86	20-3I7 27. I-32-e	Окраска за два раза эмалью ПФ-115	100м2	0,36	29,00			10			
Цена: 14,5x2=29,0											
Всего по разделу 6			руб.					377			
в том числе:											
а/строительные работы			руб.					10			
б/металлоконструкции			руб.					367			
Раздел 7. Проемы дверные											
87	I5-189 23-35-б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 с прирезкой приборов в ка- менных стенах	м2	3,09	1,03			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	15-188 23-35-а	Установка дверей площадью до 3 м ²	м ²	8,24	1,33			II			
89	15-191 23-35-а	Добавляется стоимость пакли	м ²	11,33	0,90			IO			
90	Ц.Іч.П р.2 п.448	Блоки дверные глухие двухпольные высота полотен 2000 мм	м ²	3,09	13,40			4I			
91	"-п.450	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2000 мм	м ²	8,24	13,70			II3			
92	Ц.Іч.І р.І п.540-І	Скобяные изделия для дверей, входных в поме- щения, однопольных	комп.	2,00	4,34			9			
93	"- п.527-І	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	компл.	2,00	5,23			IO			
94	"- п.528-І	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, двухпольных	компл.	1,00	6,44			6			
95	І4-77 22-І2-г	Монтаж металлических дверей	т	1,08	51,20			55			
96	Ц.Іч.П р.Іп.388	Стоимость стальных дверей Ду-3-5-весом 1083 кг Цена:541х1,083=585,9	шт	1,00	585,90			586			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Г7-703 27-60-з	Окраска металла ческих дверей за два раза	100м2	0,06	54,80			3			
		Всего по разделу 7	руб.					847			
		в том числе:									
		а/строительные работы	руб.					206			
		б/металлоконструкции	руб.					641			
		Раздел 8. Проемы оконные									
98	15-157 23-28-а	Заполнение оконных прое- мов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	1,70	2,89			5			
99	Ц.Гч.П р.2 п.Г78	Блоки оконные одно- створчатые	м2	1,70	11,70			20			
100.	Ц.Гч.Г р.Гп.568-Г	Скобяные изделия для оконных панелей промыш- ленных зданий	компл.	1,00	0,18			1			
101.	Г7-856 т.ч.п.Г/8/ 27-69-в	Остекление оконных спа- ренных переплетов окон- ным 3-мм стеклом на шта- пиках по замазке	м2	1,70	2,25			4			
		Всего по разделу 8	руб.					30			

- 96 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Полы											
I02	16-39-I 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,20	0,37			5			
I03	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	1,70	23,60			40			
I04	16-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	100м2	0,14	92,00			13			
I05	16-45 25-7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	100м2	0,14	61,00			9			
I06	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм Цена: $0,54 + 19,6 - 17,9/x$ $x0,021 = 0,58$	м2	14,20	0,58			8			
I07	16-101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 25 мм из бетона М-300 Цена: $1,11 + 28,4 - 24,6/x0,031 =$ $= 1,23$	м2	14,20	1,23			17			
I08	16-102-I 25-12-ж	На 5мм изменения толщины исключается Цена: $0,27 + 28,4 - 24,6/x$ $x0,0102/x0,5 = 0,154$	м2	14,2	0,154			- I			

- 97 -

20132 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	16-101 25-12-е	Покртия бетонные тол- щиной 30 мм	м2	59,50	I, II			66			
110.	16-102 25-12-ж	На каждые 10 мм изменения толщины бетонных покрытий добавлять по расценке 101	м2	39,22	0,27			10			
111.	16-102 25-12ж	Добавляется на толщину 20 мм	м2	20	0,54			11			
		Всего по разделу 9	руб.					159			
		Раздел 10. Внутренняя отделка									
112.	17-592 27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100м2	4,18	11,80			49			
113.	17-647 27-66-е	Улучшенная масляная ок- раска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	27,20	0,23			6			
114.	17-648 27-66-ж	Улучшенная масляная ок- раска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	3,74	0,29			I			
115	17-233 27-20-а	Штукатурка цоколя	м2	20,00	0,66			13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И16.	И7-236 27-20-г	Штукатурка дверных откосов на фасаде	м	7,20	0,16			I			
И17.	И7-292 27-24-н	Штукатурка откосов с внутренней стороны	м2	0,15	1,07			I			
		Всего по разделу IO	руб.					7I			
		Раздел II. Разные работы									
И18	32-200 45-53-а	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100мм	100м2	0,33	147,00			49			
И19	32-199 45-52-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм	100м2	0,33	83,00			27			
И20	Примеч. к расценке 32-199	Добавляется на толщину 5 мм	100м2	0,33	13,70			5			
И21	И6-43 25-6-д	Бетонная набивная площадка из бетона М-100	м3	0,37	23,60			9			
И22	И6-110 25-12-о	Железнение площадок	м2	3,10	0,08			I			
И23	И3-64 21-9-е	Металлические решетки для вытирания ног	т	0,04	285,00			II			
И24	32-42 45-16-е	Устройство корыта под грузовую платформу	100м2	0,24	10,10			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25.	Ц.Зч. I	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	28,00	0,30			8			
I26.	I-347 I0-43-e	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³	I00м ³	0,15	1,82			I			
I27.	I-348 I0-43-e	При дальности транспортирования грунта превышающей I км на каждые последующие 0,5 км к расценке 347 добавлять	I00м ³	0,15	1,80			I			
I28	I6-40 26-6-б	Песчаная подушка под грузовую платформу	м ³	I0,90	7,05			77			
I29	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка толщиной I70 мм из бетона М-150 Цена: $23,6 + / 22,8 - 20,8 / \times 1,02 = 25,64$	м ³	4,10	25,64			I05			
I30	I6-I0I 25-I2-e	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 25 мм	м ²	24,00	1,23			30			
I3I	I6-I02-I 25-I2-ж	Исключается 5 мм Цена: $0,27 + / 23,4 - 24,6 / \times 0,0102 / \times 0,5 = 0,154$	м ²	24	0,154			- 4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	Ц. Іч. Ір. ІЗ п. І98	Стоимость поливинилхло- ридных поручней	м	36,00	0,84			30			
		Цена:0,74xI, I=0,84									
		Всего по разделу II	руб.					355			

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-4

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы.	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Н У Ч П				
				Прямые затраты	Накладные расходы 10,1% сумма	Плановые накопления 6...% стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	в том числе		в накладных расходах от сумм по графам 6	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,10.	всего по данным графам 9,10,11,12	Удельный вес стоимости конструктивного элемента в % к общей стоимости	стоимость единицы в руб.
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	1332	1321	218	92	1631						<u>7,95</u>	
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	122	8611	1421	602	10634						<u>1,22</u> <u>51,85</u> <u>87,16</u>	
3.	Гидроизоляционные работы	м2	232	2746	453	192	3391						<u>16,53</u> <u>14,62</u>	
4	Стены	м2	346,34	1928	318	135	2381						<u>11,61</u> <u>6,87</u>	
5	Кровля	м2	21,2	237	39	17	293						<u>1,43</u> <u>13,82</u>	
6	Металлоконструкции	т	1,24	-	-	-	-						-	
	а/строительные работы	руб.	-	10	2	1	13						<u>350,0</u> <u>0,06</u>	
	б/металлоконструкции	руб.	-	367	30	24	421						<u>2,05</u>	

- 102 -

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Двери:	м2	17,33	-	-	-	-						-
	а/строительные работы	руб.	-	206	34	14	254						<u>57,13</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	641	53	42	736						<u>1,24</u>
													-
													<u>3,59</u>
8	Окна	м2	1,7	30	5	2	37						<u>0,18</u>
													<u>21,76</u>
9	Полы	м2	59,5	159	26	11	196						<u>0,96</u>
													<u>3,29</u>
10	Внутренняя отделка	м2	418	71	12	5	88						<u>0,43</u>
													<u>0,21</u>
11	Разные работы	руб.	-	350	58	25	433						<u>2,12</u>
													-
	ИТОГО	руб.		16677	2669	1162	20508						100%

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада материалов
На общестроительные работы входа 2. Вариант решения в монолитных железобетонных
конструкциях

	Сметная стоимость	13,02	тыс. руб.
Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ	Нормативная условно-		
Составлена в ценах 1969 г	чистая продукция		тыс. руб
	Показатели по смете		
	стоимость на:		
	1. Расчетную единицу / мощность,		
	вместимость, производитель-		
	ность /	28,93	руб
	2. I м2 общей площади здания	325,48	руб
	3. I м3 объема здания	76,58	руб

Главный инженер проекта *В. Д. Альшиц* В. Д. Альшиц
 Начальник сметного отдела *В. Г. Шлихта* В. Г. Шлихта
 Составил старший инженер *А. В. Миколенко* А. В. Миколенко
 Проверил Руководитель группы *С. И. Могилевская* С. И. Могилевская

1
104-

20132-08

№ 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	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ И Т.П. ЗАР. ВОТНАЯ ПЛАТА		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ И Т.П. ЗАР. ВОТНАЯ ПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Земляные работы												
1.	I-289 Ю-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	2,98	11,60			35				
2	I-335 Ю-42-ж	Механизированная доработка грунта	100м3	0,18	41,20			7				
3	I-635 Ю-114-б т.ч.п.13	Доработка вручную грунта 2 группы Цена: 1,06х1,2=1,27	м3	6,00	1,27			8				
4	Ц.Зч.1	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	593,00	0,30			178				
5	I-347 Ю-43-е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км	100м3	3,22	1,82			6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³									
6	I-348 I0-43-e	Добавляется при транспортировании грунта на последующий I км Цена: 0,9x2=1,8	100м ³	3,22	1,80			6			
7	I-368 I0-44-e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами	100м ³	3,22	1,64			5			
8	I-432 I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м ³	2,00	2,42			5			
9	I-433 I0-49-б	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 432 добавлять	100м ³	2,00	1,64			3			
10	I-636 I0-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншею	м ³	71,00	0,43			31			
11	I-824 I0-200-л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³	1,56	12,40			19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Примечание: грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов									
		Всего по разделу I	руб.					303			
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции									
12	12-210 20-33-л	Монолитный участок УМ-6,7 из бетона М-300	м3	98,80	41,33			4083			
		Цена: 10,8+28,4x1,015=41,33									
13	Ц.1ч.П р.4 п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	0,35	172,00			60			
14	-"-п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	25,78	202,00			5208			
15	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00			19			
16	20-62 21.1-5-а	Огрунтовка закладных деталей БЛ-177	100м2	0,04	4,01			1			
		Всего по разделу 2	руб.					9371			
		Раздел 3. Гидроизоляционные работы									
		Днище									
17	12-305 20-1-а	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	2,21	20,11			44			

107-

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $1,85 + 17,9 \times 1,02 = 20,11$									
18	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	22,20	0,54			12			
19	16-60 25-7-ж	Изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	100м2	0,22	29,60			7			
20	16-61 25-7-з	Добавляется на толщину 4 мм	100м2	0,22	45,60			10			
		Цена: $11,4 \times 4 = 45,6$									
21	Ц.Ич.Ир.1 п.327-1	Исключается 65% мастики	т	0,18	81,00			-15			
22	Ц.Ич.Ир.13 п.71	Добавляется 50% наирита	т	0,14	832,00			116			
23	Ц.Ич.Ир.1 п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,04	156,00			6			
24	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	22,20	0,54			12			
25	16-83 25-10-б	На толщину 30 мм добавляется	100м2	0,22	60,60			13			
		Цена: $10,1 \times 6 = 60,6$									
		Стены									
26	13-30 21-6-ж	Боковая изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	м2	28,79	1,68			48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $0,56 \times 3 = 1,68$									
27	Ц.Ич.Ир. I п.327-1	Исключается 65% мастики	т	0,23	81,00			-19			
28	Ц.Ич.Ир. I3 п.71	Добавляется 50% наирита	т	0,18	832,00			150			
29	Ц.Ич.Ир. I п.835	Добавляется 15% толуола	т	0,05	156,00			8			
		Перекрытие									
30.	I6-626 26-II-в	Сливная призма из цементно-песчаного раствора М-100, средняя толщина 75 мм	100м2	0,09	33,33			3			
		Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$									
31	I6-683 26-II-и	Добавляется на толщину 65 мм	100м2	0,09	128,70			12			
		Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 13 = 128,7$									
32	I7-626 26-II-в	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщиной 20 мм	100м2	0,09	33,33			3			
33	I6-683 26-II-и	Добавляется на толщину 10 мм	100м2	0,09	19,80			2			
		Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 2 = 19,8$									

109

20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	16-629 26-II-e	Выравнивающие стяжки асфальтовые по железобетону толщиной 30 мм	100м ²	0,09	46,10			4			
35	16-684 26-II-к	Добавляется на толщину 10 мм Цена: /0,37+14,5х1,19/х4=70,50 Дополнительная гидроизоляция по узлам	100м ²	0,09	70,50			6			
36	18-161 24-13-a	Оклеечная изоляция фундаментов рулонной стеклотканью на битумной мастике, первый слой	100м ²	0,18	195			36			
37	18-163 24-13-в	Оклеечная изоляция стеклотканью, последующие 2 слоя Цена: 151х2=302	100м ²	0,12	302			36			
38	18-152 24-II-a	Оклеечная изляция фундаментов изолом на битумной мастике, первый слой Всего по разделу 3 Раздел 4. Металлоконструкции	100м ²	0,12	127			15			
			руб.					506			
39	14-21 22-6-к	Каркас из стальных труб	т	0,36	19,10			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Ц.Ич.Пр.І п.462	Стоимость металлоконструкций	т	0,36	272,00			98			
41	Пр-т 01-09 Доп. №1	Огрунтовка за 2-й раз ГФ-020 Цена: $5 \times 1,0075 = 5,04$		0,36	5,04			2			
42	20-3I7 27.І-32-е	Окраска за два раза эмалью ПФ-115 Цена: $14,5 \times 2 = 29,0$ Всего по разделу 4 в том числе: Стоимость общестроительных работ Стоимость металломонтажных работ Раздел 5. Стены	100м2 руб.	0,10	29,00			3 110			
43	18-223 24-34-Г	Стены из профильного стекла Всего по разделу 5	м2 руб.	23,35	5,06			118 118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Кровля											
44	16-506 26-3-в	Кровли из волнистых ас- бестоцементных листов усиленного профиля по го- товым прогонам	м2	12,00	2,05			25			
		Всего по разделу 6	руб.					25			
Раздел 7. Проемы											
45	15-188 23-35-а	Установка дверей наружных площадью до 3 м2	м2	2,06	1,33			3			
46	15-191 23-35-а	Добавляется стоимость пакли	м2	2,06	0,90			2			
47	Ц.Іч.Пр.2 п.450	Блоки дверные глухие однопольные высота по- лотен 2000 мм	м2	2,06	13,70			28			
48	Ц.Іч.Ір.І п.527-І	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	комп	1,00	5,23			5			
		Всего по разделу 7	руб.					38			
Раздел 8. Полы											
49	16-101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 40 мм из бетона М-200	м2	5,11	1,11			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	16-102 25-12-ж	На 10 мм толщины добав- ляется	м2	5,11	0,27			I			
		Всего по разделу 8	руб.					7			
		Раздел 9. Внутренняя отделка									
51	17-592 27-49-д	Внутренняя силикатная ок- раска по штукатурке и кирпичу	100м2	0,62	11,80			7			
52	17-647 27-66-е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавле- нием колера	м2	4,94	0,23			I			
53	17-233 27-20-а	Штукатурка цоколя	м2	7,50	1,04			8			
54	17-236 27-20-1	Штукатурка дверных откосов на фасаде	м	5,70	0,26			I			
55	17-292 27-24-и	Штукатурка откосов с внутренней стороны	м2	0,10	1,80			I			
		Всего по разделу 9	руб.					18			
		Раздел 10. Разные работы									
56	32-200 45-53-а	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100мм	100м2	0,11	147,00			16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	32-199 45-52-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм	100м2	0,09	83,00			7			
58	Примеч.к расц.32-199	Добавляется на толщину 5 мм	100м2	0,09	13,70			I			
59	13-64 21-9-е	Металлические решетки для вытирания ног	т	0,02	285,00			6			
60	16-43 25-6-д	Бетонная набивная пло- щадка из бетона М-100	м3	0,40	23,60			9			
61	16-110 25-12-о	Железнение площадки	м2	3,36	0,08			I			
62	Ц.Ич.1 р.13п.198	Стоимость поливинил- хлоридных поручней	м	18,00	0,84			15			
		Цена:0,74хI, I=0,84									
		Всего по разделу 10	руб.					55			

- 114 -

20132-08

- II5 -
С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-5

№ 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 16,9%..... сумма	Плановые накопления 6,0%...% стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	в том числе		в накладных расходах от суммы по графам 6	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,10.	всего по данным графам 9,10,11,12	Удельный вес стоимости конструктивного элемента в % к общей стоимости	стоимость единицы в руб
								Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	316	303	50	21	374						<u>2,87</u> 1,18	
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	98,8	9371	1546	655	11572						<u>88,89</u> 117,13	
3.	Гидроизоляционные работы	м2	89,7	506	83	35	624						<u>4,79</u> 6,96	
4	Металлоконструкции	т	0,36	-	-	-	-						<u>-</u> 352,78	
	а/строительные работы	руб.	-	3	1	0,2	4						<u>0,03</u> -	
	б/металлоконструкции	руб.	-	107	9	7	123						<u>0,94</u> -	
5	Стены	м2	23,25	118	19	8	145						<u>1,11</u> 6,23	

1/15 - 20132-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Кровля	м2	12	25	4	2	31						<u>0,24</u> 2,58
7	Проемы	м2	2,06	38	6	3	47						<u>0,36</u> 22,82
8	Полы	м2	5,11	7	1	1	9						<u>0,07</u> 1,76
9	Внутренняя отделка	м2	62	18	3	1	22						<u>0,17</u> 0,35
10	Разные работы	руб.	-	55	9	4	68						<u>0,53</u> -
	ИТОГО	руб.		10551	1731	737	13019						100%

- 116 -

20132 - 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту склада материалов
На оборудование металлическими нарами

Основание: чертежи № AP	Сметная стоимость	2,32	тыс. руб.
	Нормативная условно- чистая продукция		тыс. руб.
Составлена в ценах 1969 г	Показатели по смете стоимость на:		
	1. Расчетную единицу / мощность, емкостимость, производитель- ность/	5,16	руб
	2. Im2 общей площади здания	7,25	руб
	3. Im3 объема здания	1,73	руб

Главный инженер проекта

В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела

В.Г.Шлихта

Составил старший инженер

А.В.Миколенко

Проверил руководитель группы

С.И.Могилевская

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ		Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ			П Ч У Н
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Оборудование металлическими нарами												
I.	У-02-03 Калькуляция № I	Двухъярусные металлические нары	шт	42	22			924				
2.	"-" К=I,35	Трехъярусные металлические нары	шт	40	29,7			1188				
		Цена: 22 x I,35 = 29,7										
		ИТОГО	руб.					2112				
		Транспортные расходы с учетом расходов на тару и упаковку оборудования, наценок снабженческо-сбытовых организаций и изготовительно-складских расходов										
		2112 x I, I = 2323 руб.	руб.					2323				
		ИТОГО	руб.					2323				

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту склада материалов

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел-ч	10215		
Заработная плата, руб.	7150		
Строительные машины, м.с/руб.	<u>162</u> 956		
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел-ч	1882		
Заработная плата, руб.	1053		
Строительные машины, м.с/руб.	28/365		
Монтажные работы			
Затраты труда, чел-ч	1280		
Заработная плата, руб.	1042		
Строительные машины, м.с/руб.	22/292		
Прочие работы			
Затраты труда, чел-ч	53		
Заработная плата, руб.	30		
Строительные машины, м.с/руб.	-		

Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил главный специалист

В.Г.Шлихта
Т.Ф.Миндрул
А.Г.Пидченко