

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П- 450-264.84  
СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ У1, ВЫПУСК 2

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

20132-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А.П-450-264.84

20132-09

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ У1, ВЫПУСК 2

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

Сметная стоимость :

общая - 146,77 тыс.руб.

в т.ч.:

строительно-монтажные  
работы 135,88 тыс.руб.

стоимость 1м<sup>3</sup> строительного  
объема здания 73,05 руб.

Разработан институтом  
"Киевский Промстройпроект "

Утвержден  
Госстроем СССР  
/протокол от 11.11.83г./  
Введен в действие  
ГПИ Киевский Промстрой-  
проект с 01.01.1984г.  
/приказ № 85 от 12.12.83г./

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



И.Г.Харитонов




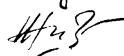

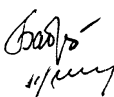
В.Д.Альшиц

В.Г.Шлихта

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ 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 1. Вариант решения в сборных железобетонных конструкциях.	50
5.	Локальная смета № I_3 на общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных ж.б. конструкциях.	82
6.	Локальная смета № I_4 на оборудование металлическими нарами.	99
7.	Локальная смета № I_5 на общестроительные работы входа №I. Вариант в монолитных ж.б.конструкциях.	101
8.	Локальная смета № I_6 на общестроительные работы входа № 2, Вариант в монолитных ж.б. конструкциях .	128
9.	Ведомость потребности производственных ресурсов.	143

В разработке проектной документации принимали участие :

Начальник отдела		В.Г.Шлихта
Главные специалисты		Н.В.Черевашко
		А.Г.Пидченко
Руководители группы :		С.И.Могилевская
		А.Л.Сулима
Ведущие инженеры :		О.К.Сахненко
		М.Ш.Жигинас
Старший инженер		Э.Ф.Скоробогатая
		Л.И.Бабий
Корректор		Л.Д.Михлик

### 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 01.01.82г.

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. 1975г. с учетом дополнений №№ 1+ 13 к нему и ценнику № 1 ч. II 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 :

- единичные районные едрничные 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 1,2%, 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%.

Плановые накопления учтены в размере 6%.

Сметная стоимость строительства определена для варианта решения в мокрых грунтах, при выполнении входов из сборных ж/б конструкций 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\_5, I\_6.

Составила :



Н.В.Черевашко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склада материалов

Сметная стоимость 146,77 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1969 г

стоимость на:

1. Расчетную единицу/ мощ-  
ность, вместимость, произ-  
водительность/ 326,16 руб.

2. 1м2 общей площади здания 341,33 руб.

3. 1м3 объема здания 78,91 руб.

Главный инженер проектной  
организации



И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта



В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела



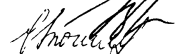
В.Г.Шихта

Составили: ведущий инженер  
руководитель группы



О.К.Сахненко  
В.Д.Нежинский

Проверил руководитель группы



С.И.Могилевская

6

20132-09

№ п.п.	№№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели.		
			Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование и приспособление инвентаря	Прочие затраты	Всего	в том числе		НУЦП	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб
								Основная зарплата	Эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы подвала	82,48	-	-	-	82,48				м3	1340	61,55
2.	I-2	Общестроительные работы входа № 1	21,97	-	-	-	21,97				"	350	62,77
3.	I-3	Общестроительные работы входа № 2	13,14	-	-	-	13,14				"	120	109,50
4.	I-4	Оборудование металлическими нарами	-	-	2,32	-	2,32				"	1340	1,73
5.	2-1	Отопление	0,20	-	-	-	0,20				"	1340	0,15
6.	2-2	Вентиляция	13,90	-	0,03	-	13,93				"	1340	10,40
7.	2-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	1,31	-	-	-	1,31				"	1340	0,98
8.	2-4	Трубопровод воздуха	0,05	-	-	-	0,05				"	1340	0,04

7

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	2-5	Канализация бытовая	0,42	0,02	0,12	-	0,56				м3	1340	0,42
10.	2_6	Канализация случайных вод	0,12	-	-	-	0,12				м3	1340	0,09
11.	3_1	Технологическое оборудование	-	0,82	8,19	-	9,01				м3	1340	6,72
12.	3_2	Силовое электрооборудование	-	0,30	0,07	-	0,37				"	"	0,28
13.	3_5	Электроосвещение	-	1,01	-	-	1,01				"	"	0,75
14.	3_7	КИП и автоматика	"	0,04	0,10	-	0,14				"	"	0,10
15.	3_8	Связь	-	0,10	0,06	-	0,16				"	"	0,12
		Всего по объектной смете	133,59	2,29	10,89		146,77						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I  
к типовому проекту склада материалов  
На общестроительные работы подвала

	Сметная стоимость	82,48	тыс. руб.
	Нормативная условно- чистая продукция		тыс. руб.
Основание: чертежи № АР, КЖ	Показатели по смете		
Составлена в ценах 1969 г	стоимость на:		
	1. Расчетную единицу / мощ- ность, вместимость, произ- водительность/	183,29	руб
	2. 1м2 общей площади зда- ния	257,75	руб
	3. 1м3 объема здания	61,55	руб

Главный инженер проекта

В. Д. Альшиц

Начальник сметного отдела

В. Г. Шлихта

Составил ведущий инженер

О. К. Сахненко

Проверил руководитель группы

С. И. Могилевская

9

20132-09

№ 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
						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-e	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили - самосвалы	100 м <sup>3</sup>	33,85	11,60			393			
2.	I_289 IO_38-e	То же в мокрых грунтах неналипающих	100 м <sup>3</sup>	14,47	11,60			168			
3.	I_289 I8-36-e	То же, в мокрых неналипающих грунтах на глубине более 4 м	100 м <sup>3</sup>	12,07	12,67			153			
		Цена: 11,6+10,72x0,1= 12,67									
4.	I_335 IO_42-ж	Механизированная доработка в мокрых неналипающих грунтах	100 м <sup>3</sup>	3,40	41,20			140			

10

2013г.-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I_635 10-114-6 т.ч.п.13	Доработка вручную мокрого неналипающего грунта 2 группы Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	78,00	1,27			99			
6.	I-635 10-114-6 т.ч.п.13	То же, сухого грунта Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	33,00	1,27			41			
7.	ЦЗч.1	Транспорт грунта на рас- стояние до 2 км	т	12007,00	0,30			3692			
8.	I-347 10_43-e	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грун- та I группы автомобилями - самосвалами на расстояние до I км и погрузке экска- ваторами с ковшем емкостью 0,5 -1,75 м3	100 м3	64,90	1,82			118			
9.	I_348 10_43_e	Добавляется при транспор- тировании грунта на последую- щий I км Цена: 0,9x2= 1,8	100 м3	64,90	1,80			117			

11

2013-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I_368 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы авто-мобильными -самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100 м3	64,90	1,64			106			
11.	I_432 10-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100 м3	32,20	2,42			78			
12:	I_433 10-49-б	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 432 добавлять	100 м3	32,20	1,64			53			
13.	I_636 10-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	1382,00	0,43			594			
14.	I_824 10-156-л	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	32,20	12,40			399			

12

2013г. - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	I-740 10-2-б	Водоотлив из котлованов площадью до 30 м <sup>2</sup> при при- токе воды до 60 м <sup>3</sup> /час	м <sup>3</sup>	2548,00	0,94			2395			
		Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .									
		Всего по разделу I :	руб.					8457			13
		Раздел 2. Фундаменты									
16.	12_197 20-I-ф	Монолитное железобетонное дноще из бетона М_300, ФМ-I	м <sup>3</sup>	343,4	31,85			10937			
		Цена: 4,65+26,8x1,015= 31,85									
17.	Щч.2 р.2п.1	Арматура товарная из стали класса А1	т	2,28	154,00			351			
18.	"- п.3	Арматура товарная из стали класса А3	т	11,24	180,00			2023			
19.	12_42 20_5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00			19			

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	20-62 27.1-5-a	Окраска битумным лаком НР177	100 м <sup>2</sup>	0,05	0,02			I			
		Цена:4,01x2= 8,02									
21.	12-305 20-1-x	Подбетонка из бетона М-50	м <sup>3</sup>	48,77	20,11			98I			
		Цена:1,85+17,9x1,02= 20,11									
		Всего по разделу 2 :	руб.					143II			
		Раздел 3. Стены .									
22.	13_39 т.21_7-г	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м <sup>3</sup>	10,37	25,10			260.			
23.	13-58 21-9-a	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,94	10,30			10			
24.	11_385 19-21_б	Панели стен подвалов, уста- навливаемые вертикально	шт.	32,00	12,63			406			
25.	Прейск. 06_08 п.1194 ЦСП.4640	Стоимость панелей весом более 5 т из обычного бето- на М-400	м <sup>3</sup>	81,92	73,07			5986			
		Цена:69-0,77x2+1,53x3+1,02= 73,07									

14

20132 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	Ц1ч.4 р.7п.1	Арматура из стали класса А-1	100 кг	7,39	17,30			128			
27.	"-п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	72,00	19,40			1397			
28.	"-п.17	Закладные и накладные де- тали	100 кг	3,52	31,00			109			15
29.	12-47 20-7-в	Наружные стены и углы подва- ла из бетона М-300, СТМ1, СТМ2, СТМ3, СТМ4, монолитные углы Цена: $32,6 + /26,8 - 21,9 / \times 1,015 = 37,57$	м3	72,72	37,57			2732			
30.	12-90 20-11-к	Внутренние стены толщиной до 200 мм из бетона М-300, УМ1, УМ3, УМ4 Цена: $38,4 + /26,8 - 21,9 / \times 1,015 = 43,37$	м3	11,15	43,37			484			
31.	Ц1ч.2 р.4п.41	Арматура товарная из стали класса А1	т	1,01	161,00			163			
32.	"-п.43	Арматура товарная из ста- ли класса А3	т	22,85	187,00			4273			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,75	309,00			232			
34.	20-62 27.1-5-а	Окраска битумным лаком НР177  Цена: 4,01x2= 8,02	100 м <sup>2</sup>	0,56	8,02			5			
35.	II-446 19-25-а	Чеканка и расшивка раство- ром швов наружных стеновых панелей	м	144,0	0,10			14			16
36.	II-448 19-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладка- ми насухо в I ряд	М шва	144,0	0,06			9			
37.	Пч.І р.Іп.464	Пароизол круглого сечения диаметром 40 мм	1000 м	0,14	264,00			38			
38.	II-447 19-25-б	Герметизация стыков наруж- ных стеновых панелей масти- кой	м	144,00	0,46			66			
39.	II-451 19-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей / окраской /	м	144,00	0,07			10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканах фундаментов	м3	8,56	7,15			61			
41.	Прейск: 06_08 п. II21 ЦСЦ-4404	Стоимость колонн из бетона М.400  Цена: $55,3+1,53 \times 2 = 58,36$	м3	8,56	58,36			500			
42.	Щч.4 р.7п.1	Арматура из стали класса А-1	100 кг	0,64	17,30			11			
43.	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	3,74	19,40			73			
44.	"- п.17	Закладные и накладные детали	100 кг	0,30	31,00			9			
45.	II-89 I9-5-3	Монтаж капителей	м3	4,04	4,86			20			
46.	Прейск. 06_08 п. I125 ТР-Т по прил. I	Стоимость капителей из бетона М.400  Цена: $47+3,66 \times 2,5/x1,02+1,53 \times 2 = 60,33$	м3	4,04	60,33			244			

17

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	Пч.4 р.7 п.1	Арматура из стали класса А-1	100 кг	3,39	17,30			59			
48.	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	1,72	19,40			33			
49.	"- п.17	Закладные и накладные детали	100 кг	0,10	31,00			3			
50.	12_173 20-24-в	Замоноличивание капителей из бетона М-400	м3	0,80	35,70			29			
Цена: $25,3+33-22,8/x1,02=35,7$											
Утепление форкамер											
51.	19_103-в 28_7-г	Уплотнение стен форкамер плитным пенобетоном	м3	2,17	2,80			6			
52.	19_118-в 28_7-к	Утепление потолков плитным пенобетоном	м3	0,76	33,50			25			
53.	ЦСП Доп.Истр. 43 п.9	Стоимость утеплителя	м3	2,93	26,80			79			
Всего по разделу 3 :			руб.					17474			

18

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	II_299 19-14-д	Раздел 4 . Перекрытие . Укладка надколонных плит безбалочных при гладких потолках	м2	324,00	1,77			573			
55.	Прейск. 06_08 п.2295 ЦСП прил. I п.25	Стоимость плоских плит из бетона М_400  Цена: /29+4,5х2,5/х1,02+ + 1,53х3= 46,66	м3	19,32	46,66			901			19
56.	Прейск. 06-08 п.2295 ЦСП прил. I п.25	Стоимость плоских плит из бетона М_300  Цена: /29+4,5х2,5/х1,02+ +1,02+1,53= 43,6	м3	14,52	43,60			633			20132-09
57.	Ц1ч.4 р.7.п.1	Арматура из стали класса А_I	100 кг	19,80	17,30			342			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	"- п.4	Арматура из стали класса А3	100 кг	50,41	19,40			978			
59.	"-п. 7	Закладные и накладные детали	100 кг	3,38	31,00			105			
60.	12_171 20-24-а	Плита замоноличивания приведенная толщина 450 мм ПМ1 из бетона М300	100 м2	3,44	311,12			1070			
		Цена:254+/28,4-22,8/х10,2=			311,12						
61.	12_172 20-24-б	Добавляется на толщину слоя 350 мм	100 м2	3,44	1044,4			352			
		Цена:/24+/28,4-22,8/х1,02/х35=			1044,4						
62.	ЕРЕР11 т.ч.п.4	Укладка арматуры	т	10,64	25,30			269			
63.	Ц1ч.2 р.4п.21	Арматура товарная из стали класса А1	т	2,00	166,00			332			
64.	"-п.23	Арматура товарная из стали класса А3	т	8,64	194,00			1676			
		Всего по разделу 4 :	руб.					10456			

20

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 5. Проемы .											
65.	15-188 23-35_а	Установка наружных двер- ных блоков до 3 м2 с при- резкой приборов в каменных стенах	м2	2,06	1,33			3			
66.	15_190 23_35-в	Установка внутренних двер- ных блоков до 3 м2 с прирез- кой приборов	м2	8,25	2,15			18			
67.	ПЧ.2 р.2п.450	Блоки дверные глухие одно- польные высота полотен 2000 мм	м2	2,06	13,70			28			
68.	"- п.423	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм	м2	8,25	12,10			100			
69.	ПЧ.1 р.1п.540	Скобяные изделия для две- рей входных в комнаты обще- ственных зданий однопольных	компл.	1,00	4,34			4			
70.	"-п.533	Скобяные изделия для две- рей входных в санузлы	компл.	5,00	1,53			8			
71.	24-446 33-14-д	Двери герметические сталь- ные неутепленные	шт.	2,00	13,70			27			

21

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	14-77 22-12-Г	Металлические двери и ставни	т	2,99	51,20			153			
73.	Щ.ч.2 р.п.388	Стоимость дверей ДУ-1-8, весом 1083 кг Цена: 541x1,083= 585,9	шт.	1,00	585,90			586			
74.	"-п.388	Стоимость дверей ДУ-1-7, ве- сом 948 кг Цена: 541x0,948= 512,87	шт.	1,00	512,87			513			
75.	"-п.388	Стоимость дверей ДУ-4-3, весом 281кг Цена: 541x0,281= 152,02	шт.	1,00	152,02			152			
76.	"-п.388	Стоимость ставен СУ-4-1, весом 84,3 кг Цена: 541x0,0843= 45,61	шт.	8,00	45,61			365			
77.	17-703 97-60-3	Масляная окраска металли- ческих дверей и ставен за два раза Всего по разделу 5 :	100 м2 руб.	0,25	54,80			14 1971			

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 6. Полы.									
78.	16_39-I 25_6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	297,70	0,37			110			
79.	16_40 25_6-б	Засыпка днища песком	м3	238,16	7,05			1679			
80.	16_43 25_6-д	Подстилающий слой из бетона М_100 по грунту	м3	43,53	23,60			1027			
81.	16_44 25_7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	100 м2	2,92	92,00			269			
82.	16_45 25_7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	100 м2	2,92	61,00			178			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	16-82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	291,94	0,58			169			
		Цена: $0,54+19,6-17,9/x0,021=$									
		0,58									
84.	16_229 25-17-д письмо Госстроя СССР от 30 II-73г. НР4-2806	Покртия из плиток керами- ческих без красителя на це- ментном растворе полы в лотках	м2	46,20	4,00			185			24
		Цена: $2,91+19,6-17,9/x0,021+$ $+ 1,05 = 4,0$									
85.	16_101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 25мм из бетона М_300	м2	258,70	1,23			318			
		Цена: $1,11+28,4-24,6/x0,031=$									
		1,23									
86.	16_102-1 25-12-ж	На 5 мм исключается	100 м2	2,59	15,43			40			20132-09
		Цена: $27+28,4-24,6/x1,02/x$ $x0,5= 15,43$									
87.	21-125 29-25-в	Мостики через пороги	м2	21,00	3,61			76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	14_79 22-12-е	Перекрытие лотка просечно- вытяжным настилом	т	0,2I	40,80			9			
89.	Ціч.2 р.Іп.468	Индивидуальные сварные ле- стовые конструкции весом каждый до 0,1 т	т	0,2I	303,00			64			
90	Пр-тOI-09 доп.І	Огрунтовка за 2-й раз грун- том ГФ-020  Цена: 5xI,0075= 5,04	тн	0,2I	5,04			I			25
9I.	20_3I7 27.І-32-е	Окраска металлических кон- струкций эмалью за первый и каждый последующий раз  Цена: I4,5x2	I00 м2	0,12	29,00			3			
		Всего по разделу 6	руб.					408I			
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					4007			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					74			

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Перегородки .									
92.	14_30 22-7-з	Металлический каркас перегородок в санузлах	т	0,10	47,80			5			
93.	Пр-т 01_09 п.164а	Стоимость каркаса Цена: /270+/18,96/х1,0075= 291,13	т	0,10	291,13			29			
94.	18_9 24-2-г	Заполнение каркаса асбоцементными плоскими листами с толщиной 10 мм	м2	11,56	1,82			21			
95.	П1ч.1 р.1п.44	Исключаются волнистые асбоцементные листы учтенные в расценке 18_9	м2	11,56	0,88			10			
96.	-"-п.47	Плитки асбестоцементные плоские облицовочные размером 1200х800х3мм	м2	11,56	0,87			10			
97.	п.49 П1ч.1 п.49	Добавляется поправка на толщину листа Цена:0,64-0,43= 0,21	м2	11,56	0,21			2			

26

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	20-314 27.1-32 -Г т.ч.п.5	Отрунтовка ВЛ-08 за два раза Цена: $23,5 \times 2 = 47,0$	100 м <sup>2</sup>	0,31	47,00			14			
99.	20-78 27.1-5-м	Окраска эмалью ХСЭ-23 за два раза Цена: $13,6 \times 2 = 27,2$	100 м <sup>2</sup>	0,31	27,2			8			
100.	13-47 21-7-з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	95,31	3/69			352			
101.	13-49 21-8-а	Столбы прямоугольные армированные из кирпича глиняного обыкновенного	м <sup>3</sup>	0,68	30,10			20			
102.	13-58 21-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м <sup>2</sup>	2,10	10,30			22			
		Всего по разделу 7 :	руб.					469			
		В том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					435			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					34			

27

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8. Внутренняя отделка .											
103.	17_326 27-29_а	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг, без устройства каркаса	м2	27,17	2,21			60			
104.	17_328 27-29_б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков без карнизов и тяг, без устройства каркаса	м2	9,50	2,28			22			
105.	17_775 27-75_в	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен	м2	301,98	0,64			193			
106.	17_592 27-49_д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100 м2	3,20	11,80			38			
107.	17_647 27-66_е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белыми с добавлением колера	м2	22,74	0,23			5			
108.	17_645 27-66_г	Окраска проолифленной поверхности	м2	2,48	0,74			2			

28

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	И7_576 27-48-6	Клеевая улучшенная окраска вотолков	100 м2	2,56	9,42			24			
		Всего по разделу 8 :	руб.					344			
		Раздел 9. Разные работы .									
110.	ЦЧ.1 р.Ип.510	Стоимость металлической ре- шетки для вытирания ног	шт.	1,00	3,27			3			29
111.	ЦПЗ-279	Укладка металлических крышек	т	0,10	62,70			6			
112.	ЦЧ.2 р.Ип.468	Стоимость крышек	т	0,10	303,00			30			
113.	И7-703 27-60-3	Масляная окраска крышек	100 м2	0,07	54,80			4			20132-09
		9. Фундаменты под оборудование .									
114.	И2_20 20-3-а	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование из бетона М-100 - /+ФОМ7, ФОМ8/	м3	2,88	25,70			74			
		Прямки									
115.	И6_43 25-6-д	Бетонное днище прямков из бетона М_100	м3*	1,71	23,60			40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.	12_8I 20-II-б	Стены прямков	м3	2,4I	34,60			83			
II7.	12_43 20-6-а	Цементная подливка в прямках средней толщиной 100мм	м2	II,84	0,55			7			
II8.	12_44 25-I0_б	Добавляется на толщину 80мм Цена:0,24x7 = I,68	м2	II,84	I,68			20			
II9.	12_42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,00			9			
II0.	14-79 22-I2-е	Перекрытие прямков 2,3 металлическими щитами	т	0,12	40,80			5			
II1.	Щч.2 р.Ип.468	Стоимость конструкций	т	0,12	303,00			36			
II2.	20_3I3 27.I_32-г	Нанесение на металлические конструкции грунта ВЛ-08	I00 м2	0,II	19,10			2			
II3.	20_3I7 27.I_32-е	Окраска металлических конструкций эмалью за 2 раза Цена:I4,5x2= 29	I00 м2	0,II	29,00			3			

30

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.	Ц1ч.2 т.ч.тб.5	Исключается стоимость огрун- товки, утепленной в поз. 468 Ц.1ч.2	т	0,12	4,66			I			
125.	II_3I5 I9-I4-н	Перекрытие прямка I	шт.	6,00	1,84			II			
126.	Прейск. 06_08 п.586 тр-т по прил. I	Стоимость плит из бетона M_200 Цена: /33,8+6,62x2,5/xI,02- I_53-I,02= 48,8I	м3	0,54	48,8I			26			
127.	ЦСЦп.20 Ц1ч.4 р.7п.1	Арматура из стали класса А-I	I00 кг	0,11	17,30			2			
128.	"-п.4	Арматура из стали класса А_3	I00 кг	0,4I	19,40			8			
129.	"-п.7	Закладные детали	I00 кг	0,03	3I,0			I			
		Всего по разделу 9 :	руб.					368			
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					29I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					77			

31

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел IO. Вентшахты.											
130.	I3_I 2I_5-a	Основания песчаные под фундаменты	м3	8,90	5,84			52			
131.	I2_305 20-I-x	Подстилающие слои под фунда- менты из бетона М_50 по грунту	м3	1,14	20,11			23			
Цена: 1,85+17,9x1,02= 20,11											
132.	I2_I35 20-20-6	Монолитная ж/б вентшахта из бетона М_300 при толщине стен до 15 см	м3	7,64	44,20			338			
133.	Пч.2 р.4п.4I	Арматура товарная из стали класса AI	т	0,07	161,00			11			
134.	-"- 43	Арматура товарная из стали класса А3	т	0,46	187,00			86			
135.	I6_82 25_I0_a	Заполнение козырьков и ого- ловков вентшахт цементным раствором и устройство сли- ва	м2	10,80	0,54			6			
136.	I4_82 22_I2_и	Установка колпаков над венц- шахтами	т	1,16	42,13			49			

32

20/32-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.	Ц1ч.2 р.Ип.469	Стоимость конструкции весом каждый до 0,5 т	т	1,16	270,00			313			
138.	-"-519	Стоимость сетки проволочной плетеной, одинарной из про- волоки, диаметром 1,4 с квад- ратной ячейкой в свету 12мм	м2	18,20	0,70			13			
139.	17_703 27-60-д	Масляная окраска стальных изделий	100 м2	0,31	54,80			17			
		Всего по разделу 10:	руб.					908			
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					546			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					362			
		Раздел II. Компенсационное устройство.									
140.	12_305 20_1-х	Бетонная подготовка из бе- тона М_50	м3	4,00	20,11			80			
		Цена: $1,85 + 17,9 \times 1,02 = 20,11$									
141.	12_210 20_33-д	Канал при отношении высоты к ширине более 1 при толщи- не стен до 300 мм	м3	13,60	41,33			562			
		Цена: $12,5 + 20,4 \times 1,015 = 41,33$									
142.	Ц1ч.2 р.4п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	0,40	172,00			69			

33

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.	-"- 59	Арматура товарная из стали класса А3	т	1,32	202,00			267			
144.	II_3I4 I9-I4-м	Укладки плит покрытий площадью до I м2	шт.	16,00	0,64			10			
145.	Прейск. 06_08 п.586 тр-т ЦСЦ п.20 прил. I	Стоимость плоских плит Цена: /33,8+6,62x2,5/xI,02=51,36	м3	2,77	51,36			142			
146.	Щч.4 р.7,п.1	Арматура из стали класса А1	100 кг	3,12	17,30			54			
147.	-"-п.4	Арматура из стали класса А_3	100 кг	2,80	19,40			54			
		Всего по разделу II :	руб.					1238			
		Раздел 12.Изоляционные работы . а/Гидроизоляция днища .									
148.	12_305 20-I-x	Подстилающие слои под фундаментом из бетона М_50 по грунту Цена: I,85+I7,9xI,02= 20,II	м3	37,64	20,II			757			
149.	16_82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	397,91	0,54			215			

34

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.	16_83_I 25-10-б	На 5 мм толщины стяжки исключается	100 м2	3,98	10,10			40			
151.	16_60 25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	3,98	29,60			118			
152.	16_48 25-7-в	Гидроизоляция клеечная изолом на битумной мастике, первый слой	100 м2	3,98	90,00			358			35
153.	16-49 25-7-г	Гидроизоляция клеечная изолом на битумной мастике, последующий слой	100 м2	3,98	59,00			235			
154.	16_82 25_10_a	Стяжки цементные толщине 20 мм	м2	397,91	0,54			215			
155.	16_83 26-10-б	На толщину 30 мм добавляется	100 м2	3,98	60,60			241			20132-09

Цена: 10,1х 6= 60,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б/Гидроизоляция стен по узлу I, серия 03.005_2									
156.	ИЗ-23 21-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	м2	1,40	0,80			I			
157.	ИЗ-30 21-6-ж	Пароизоляция -обмазка битумом за два раза	м2	1,40	0,56			I			
158.	И9-И03 28-7-г	Изоляция стен блоками пенобетонными на битумной мастике	м3	0,11	2,80			I			
159.	ЦСЦ доп. I п стр. 43	9 Стоимость плитного пенобетона	м3	0,11	26,80			3			
160.	ИЗ-23 21-6-г	Выравнивающий слой	м2	1,40	0,80			I			
		Гидроизоляция стен обмазочная по чертежу АР10.									
161.	ИЗ-30 21-6-ж	Боксовая изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	м2	96,31	1,68			I62			
		Цена: 0,56x3=									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.	Щ.ч.1 р.1п.327	Исключается 65 проц.мастики	т	0,77	81,00			62			
163.	Щ.ч.1 р.13п.71	Добавляется 50 проц.наирита	т	0,59	832,00			491			
164.	Щ.ч.1 р.1п.835	Добавляется 15 проц.толуо- ла	т	0,18	156,00			28			
		Оклеечная изоляция стен .									
165.	18-152 24-11-а	Оклеечная изоляция изолом на битумной мастике, первый слой	100 м2	2,82	127,00			358			
166.	18-153 24-11-б	Последующие 3 слоя изола Цена:81x3= 243	100 м2	2,82	243,00			684			
167.	13-23 21-6-г	Боковая гидроизоляция це- ментная с жидким стеклом	м2	281,51	0,80			225			
168.	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной 120 мм на раство- ре М-100 Цена:26,6+/17,9-14,2/х0,24= 27,49	м3	33,78	27,49			929			

37

2013г.-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В/ Гидроизоляция перекрытия .									
169.	16_626 26_II-в	Сливная призма из цементно-песчаного раствора -100 по уклону средней толщиной 75 мм	100 м <sup>2</sup>	3,66	33,33			122			
		Цена: 30,6+77,9-15,8/x1,3= 33,33									
170.	16_683 26_II-и	Добавляется на толщину 65 мм к расценке 16-626	100 м <sup>2</sup>	3,66	128,70			471			38
		Цена: 0,41+17,9x0,53/x13= 128,7									
171.	16_626 26_II-в	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100, толщиной 20мм	100 м <sup>2</sup>	3,60	33,33			120			
		Цена: 30,6+77,9-15,8/x1,3= 33,33									
172.	16_683 26_II-и	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_626	100 м <sup>2</sup>	3,60	19,80			71			20132-09
		Цена: /0,41+17,9 x0,53/x2= 19,8									
173.	16_600 26-10-в	Теплоизоляция из пенобетонных плит	100 м <sup>2</sup>	0,05	14,50			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.	ЦСН Доп. I стр. 43 п. 9	Стоимость плит	м3	0,44	26,80			12			
175.	16-625 26-II-б	Выравнивающие стяжки покры- тий цементные по плитным утеплителям	100 м2	0,06	48,31			3			
		Цена: $43,9 + /17,9 - 15,8/x2,1 =$			48,31						
176.	16-628 26-II-д	Выравнивающие стяжки покры- тий литые асфальтовые по легкобетонным или плитным утеплителям общей толщиной с грунтовкой 30 мм	100 м2	0,06	69,00			4			
177.	16-629 26-II-е	Выравнивающие стяжки покры- тий литые асфальтовые по бетону или железобетону общей толщиной с грунтовкой 30 мм	100 м2	3,60	46,10			166			
178.	16-684 26-II-к	Добавляется на толщину 10 мм к расценкам 16_628, 16_629	100 м2	7,26	35,24			256			
		Цена: $/0,37 + 14,5 \times 1,19/x2 =$			35,24						

39

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г. Гидроизоляция по узлам .											
179.	18_161 24_13_а	Оклеечная изоляция фунда- ментов рулонной стекло- тканью на битумной масти- ке	100 м2	2,94	195,00			573			
180.	18_152 24_11-а	Оклеечная изоляция фунда- ментов изолом на битумной мастике	100 м2	0,07	127,00			8			
181.	13_30 21_6-ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция по выровненной по- верхности битумной масти- кой в 2 слоя	м2	217,12	0,56			122			
182.	17_284 27_23 -а прим. 2	Штукатурка по песку, вкрап- ленному в жидкий битум	м2	217,12	0,59			128			
		Деформационный шов									
183.	11_448 19_25-а	Уплотнение деформационного шва жгутом	м шва	9,20	0,06			I			
184.	Щч1 р.1п.92	Стоимость жгута	кг	9,20	2,53			23			
185.	11_448 19_25-а	Уплотнение шва паклей	м шва	9,20	0,06			I			

40

20132-09

А.П.-450-264.84  
Альбом УІ, Выпуск 2

- 4I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186.	ЦІч.І р.Іп.367	Стоимость пакли	кг	2,76	0,68			2			
187.	ІІ-446	Расшивка шва раствором	м	9,20	0,10			1			
		Всего по разделу І2 :	руб.					6879			

41

20132-09

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

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы.	Единица измерения	Количество	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				Н У Ч П					
				Прямые затраты	Накладные расходы ..... % сумма	Плановые накопления ..... % стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5, 6, 7	в том числе		в накладных расходах от суммы по графам 6	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 9, 10.	всего по данным графам 9, 10, 11, 12	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	6490	8457	1395	591	10443						<u>12.66</u> 1,61
2.	Фундаменты	м3	392,2	14311	2361	1000	17672						<u>21.45</u> 45,06
3.	Стены	м3	192,5	17474	2883	1221	21578						<u>26.16</u> 118,24
4.	Перекрытие	м3	188,6	10456	1725	731	12913						<u>15.66</u> 68,47
5.	Проемы	м2	20,7	-	-	-	-						- <u>110,14</u>
	а/ строительные работы	руб.	-	175	29	12	216						<u>0.26</u> -

42

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б/металлоконструкции	руб.	-	1769	147	115	2031						<u>2.42</u>
	б/сантехнические работы	руб.	-	27	4	2	33						<u>0.04</u>
6.	Полы	м2	326	-	-	-	-						<u>-</u>
	а/строительные работы	руб.	-	4007	661	280	4948						<u>15,43</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	74	6	3	83						<u>0.10</u>
7.	Перегородки	м2	106,9	-									<u>-</u>
	а/строительные работы	руб.	-	435	72	30	537						<u>5,39</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	34	3	2	39						<u>0.05</u>
8.	Внутренняя отделка	м2	878	344	57	24	425						<u>0.52</u>
	9. Разные работы	руб.	-	-	-	-	-						<u>0,48</u>
	а/строительные работы	руб.	-	291	48	20	359						<u>0.44</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	77	6	5	88						<u>0.11</u>

43

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Вентшахты	руб.	-	-									-
	а/строительные работы	руб.	-	546	90	38	674						<u>0.82</u>
	б/ металлоконструкции	руб.	-	362	30	24	416						<u>0.50</u>
													-
11.	Компенсационное устройство	мЗ	20,37	1235	204	87	1529						<u>1.86</u>
													75,06
12.	Изоляционные работы	м2	1142	6879	1135	481	8495						<u>10.30</u>
													7,44
	Итого :			66957	10856	4666	82479						100%

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Поправки по климатическим зонам .									
		При строительстве подвала в 3,4 климатических зонах.									
		Исключается :									
		3. Стены .									
I.	<u>12_47</u> 20_7-в	Наружные стены из бетона М-300	м3	0,17	37,57			6,4			
		Цена: $32,6 + 26,8 - 21,9 \times 1,015 = 37,57$									
		5. Проемы.									
2.	<u>14_77</u> 22_12-Г	Металлические ставни	т	0,17	51,20			8,7			
3.	Щ.ч.П п.388	Стоимость ставен СУ_4-1, весом 84,3 кг Цена: $541 \times 0,0843 = 45,61$	шт.	2	45,61			91,2			
4.	<u>17_703</u> 97_60_3	Окраска ставен	100 м2	0,03	54,8			1,6			
		Итого исключается :						108			
		в том числе :									
		а/строительные работы	руб.					8			
		б/металлоконструкции						100			

45

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется :									
		2. Фундаменты									
Щ.ч.2 р.4 п. 3		Стоимость арматуры класса Аз для днища	т	0,12	180			21,6			
		3. Стены .									
12_90 20-ІІ-к		Внутренние стены толщиной до 200 мм из бетона М <sub>300</sub> /УМ2+УМ5, УМ1, УМ3, УМ4/	м3	3,10	43,37			134,4			
		Цена: 38,4+26,8-21,9/хІ,015=		43,37							
Щ.ч.2 р.4п.4І		Стоимость арматуры класса АІ	т	0,08	161			129			
Щ.ч.2 р.4п.43		Стоимость арматуры класса А3 к наружным и внутренним стенам	т	0,49	187			91,6			
12-42 20_5-в		Закладные детали к наруж- ным и внутренним стенам	т	0,39	309			120,5			
		5. Проемы.									
24-446 33_І4-а		Двери герметические сталь- ные утепленные	шт.	1	13,7			13,7			

46

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17_703 97_60-з	Окраска дверей	100 м2	0,01	54,8			I			
		Итого добавляется :						396			
		Поправки на плитный утепли- тель .									
		При расчетной температуре наружного воздуха - 20°С									
		Исключается :									
		Изоляция перекрытия и стен по узлу серии 03.005.2									
1.	13_23 21-6-г	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора	м2	1,4	0,8			I			
2.	13-30 21-6-ж	Пароизоляция - обмазка битумом за 2 раза	м2	1,4	0,56			I			
3.	19_103 28-7-г	Изоляция стен блоками пено- бетонными	м3	0,11	2,8			I			
4.	ПСЦ доп. П.9 стр. 43	Стоимость плитного пенобето- тона	м3	0,11	26,8			3			
5.	13_23 21-6-г	Выравнивающий слой	м2	1,4	0,8			I			

47

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	16_600 26-10-в	Теплоизоляция перекрытия	100 м <sup>2</sup>	0,05	14,5			1			
7.	ЦСП-доп. I стр. 43	Стоимость плит	м <sup>3</sup>	0,41	26,8			12			
8.	16_625 26_11-б	Выравнивающие стяжки цемент-ные по утеплителю	100 м <sup>2</sup>	0,06	48,31			3			
		Цена: 43,9+/17,1-15,8/х2,1=			48,31						
		Итого исключается :	руб.					23			
		При расчетной температуре наружного воздуха - 40°С									
		Добавляется :									
		Изоляция стен / на Н= 900-300мм/									
1.	13_23 21_6-г	Выравнивающий слой из цемент-но -песчаного раствора	м <sup>2</sup>	2,8	0,8			2			
2.	13_30 21_6-ж	Пароизоляция - обмазка битумом за 2 раза	м <sup>2</sup>	2,8	0,56			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	19_103 28_7-Г	Изоляция стен пенобетонными плитами	м3	0,22	2,8			1			
4.	ЦСЦ доп.1 стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	0,22	26,8			6			
5.	13_23 21-6-Г	Выравнивающий слой	м2	2,8	0,8			2			
		Итого добавляется :						13			

49

20132-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада материалов

На общестроительные работы входа I. Вариант решения в сборных ж.б.  
конструкциях

Основание: чертежи № AP, КЖ

Составлена в ценах 1969 г

Сметная стоимость 21,97 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете  
стоимость на:

1. Расчетную единицу / мощ-  
ность, вместимость, произво-  
дительность/ 48,81 руб.
2.  $\text{m}^2$  общей площади здания 313,81 руб.
3.  $\text{m}^3$  объема здания 62,76 руб.

Главный инженер проекта




В.Д.Альшин

Начальник сметного отдела



В.Г.Шлихта

Составил ведущий инженер



О.К.Сахненко

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 И Ц П
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРЯД- БОТНАЯ ПЛАТА		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРЯД- БОТНАЯ 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 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м3	7,47	11,60			87			
2.	I-289 10_38_е	То же, в мокрых неналипающих грунтах	100 м3	3,19	11,60			37			
3.	I_289 10_38-е	То же, в мокрых неналипающих грунтах на глубине более 4 м	100 м3	2,66	12,67			34			
		Цена: $11,6+10,72 \times 0,1 = 12,67$									
4.	I_335 10_42_ж	Механизированная доработка в мокрых неналипающих грунтах	100 м3	0,75	41,20			31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-635 10-114-б т.ч.п.13	Доработка вручную мокрого налипающего грунта 2 группы Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	17,00	1,27			22			
6.	I-635 10-114-б т.ч.п.13	То же, сухого грунта Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	8,00	1,27			10			
7.	ЦМЗ, ч.1	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	2649,00	0,30			795			
8.	I-347 10-43-е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями - самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5-1,75 м3	100 м3	14,32	1,82			26			
9.	I-348 10-43-е	Добавляется при транспортировке грунта на последующий 1 км Цена: 0,9x2= 1,80	100 м3	14,32	1,80			26			
10.	I-368 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100 м3	14,32	1,64			23			

52

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I-432 IO-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	I00 м3	6,90	2,42			17			
12.	I-433 IO-49-б	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 432 добавлять	I00 м3	6,90	1,64			II			
13.	I-636 IO-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	297,00	0,43			128			
14.	I-824 IO-156-л	Уплотнение грунта 2и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	6,90	12,40			86			
15.	I-740 IO-2-б	Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2 при притоке воды до 60 м3/ч	м3	548,00	0,94			515			
Примечание: Грунт для обратной засыпки подвозится с других объектов .											
Всего по разделу I :			руб.					1848			

53

20/32-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции .									
16.	II_13 19-I_ж	Укладка железобетонных блоков весом более 3 т	м3	31,90	3,00			96			
17.	II_19 19-I прим. 2	При укладке фундаментов под колонны весом более 3 т, на бетонное основание добавляется	100 м3	0,32	58,30			19			54
18.	II_10 19-I-е	Укладка железобетонных блоков до 3 т	м3	6,12	3,66			22			
19.	II_12 19-I	При укладке фундаментов весом до 3 т на бетонное основание добавляется	100 м3	0,08	109,00			9			
20.	Прейск. 06_08 п.1036 ТР-ТЦСЦ п.35	Стоимость блоков БТ-I из бетона М_300 весом более 5 т Цена: /86+3,06x2,5/x1,02= 112,38	м3	22,12	112,38			2486			2013г-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	Прейск. 06_08 п.1036 тр-т по ЦСЦп.34	Стоимость блоков весом до 5 т  Цена:/ 86+2,59x2,5/x1,02	м3	17,94	94,32			1692			
22	Ц ч.4 п.1	Арматура из стали класса А_1	100 кг	2,41	17,30			42			
23.	"-п.2	Арматура из стали класса А_2	100 кг	12,83	18,40			236			
24.	"-п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	45,99	19,40			892			
25.	"- п.17	Закладные и накладные детали	100 кг	12,30	31,00			381			
26.	II_116 19-8_г	Укладка балок перекрытий весом до 1 т при свобод- ном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт.	1,00	2,33			2			
27.	Прейск. 06_08 п.523 ЦСЦ18 тр-т	Стоимость балок  Цена:/37,3+2,55x2,5/x1,02= 44,55	м3	0,19	44,55			8			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	Щ.ч.4 п.1	Арматура из стали класса А_I	100 кг	0,02	17,30			I			
29.	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	0,56	19,40			II			
30.	II-315 19_14-н	Укладка плит покрытий пло- щадью до 5 м2	шт.	12,00	1,84			22			
31.	Прейск. 06_08 п.586 тр-т прил.1 ЦСЦ 20	Стоимость плоских плит из бетона М_300  Цена: /33,8+6,62x2,5/x1,02= 51,36	м3	4,05	51,36			208			
32.	Щ.ч.4 п.1	Арматура из стали класса А1	100 кг	0,65	17,30			II			
33.	"-п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	2,15	19,40			42			
34.	II_322 19_16-г	Укладка пустотных плит пло- щадью до 5 м2, толщиной 220 мм	шт.	3,00	2,35			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	Прейск. 06_08 п.1899 прим.4 тр-т	Стоимость плит П42-12  Цена: /5,55+0,04x7-0,1x4+ + 4,16x0,31/x1,02= 6,85	м2	14,64	6,85			100			
36.	II_463 19-30-а	Монтаж ступеней	м3	2,24	10,10			23			
37.	Прейск. 06_08 п.1928 тр-т	Стоимость ступеней  Цена: / 3,9+2,93x0,11/x1,02= 4,31	м	57,60	4,31			248			
38.	II_199 19-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,42	9,30			2			
39.	Прейск. 06_08 п.1126	Стоимость перемычек	м3	0,42	52,70			22			
40.	Щч.4 п.4	Арматура из стали класса А_3	100 кг	0,06	19,40			1			
41.	-"-п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В_1	100 кг	0,03	21,40			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42..	II_28 19-2-а	Установка фундаментов блоков в помещении подъемника объемом до 0,4м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,53	6,10			3			
43.	ЦСЦ п.154	Стоимость блоков объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,53	35,90			19			
44.	II_29 19-2-б	Установка фундаментных блоков в помещении подъемника объемом более 0,4м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,26	3,59			12			
45.	ЦСЦ п.152	Стоимость блоков объемом более 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,26	33,20			108			
46.	II_474 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,01	259,00			3			
47.	ЦЧ.2 т.14	Стоимость крепежных элементов	тн	0,01	268,00			3			
48.	20_62 27.1-5_а	Окраска БЛ-177	100 м <sup>2</sup>	0,01	4,0 I			I			
49.	БРЕР11 т.ч.	Стержневая арматура для перемычек	т	0,05	179,00			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	12-208 20-33-и	Монолитные участки УМ8, УМ9, УМ10, УМ11, УМ12 из бетона М_300	м3	74,07	39,63			2935			
		Цена: $10,8+28,4 \times 1,015 = 39,63$									
51.	Пч.2 р.4п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	0,96	172,00			165			
52.	"-п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	6,61	202,00			1335			
53.	12_42 20-5-в	Установка закладных дета- лей в монолитные конструк- ции	т	0,05	309,00			16			
		Всего по разделу 2:	руб.					11193			
		Раздел 3. Изоляционные работы .									
		А. Гидроизоляция днища .									
54.	12_305 20-1_х	Подстилающие слои под фун- даменты из бетона по грун- ту из бетона М-50	м3	11,10	20,11			223			
		Цена: $1,85+17,9 \times 1,02 = 20,11$									

59

2013-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	16_82 25-10_a	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	110,94	0,54			60			
56.	16_83-I 25-10_б	На 5 мм толщины стяжки исключается	100 м2	I,II	10,10			II			
57.	16_60 25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	I,II	29,60			33			
58.	16_48 25_7-в	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике первый слой	100 м2	I,II	90,00			100			
59.	16_49 25-7-г	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике последующий слой	100 м2	I,II	59,00			65			
60.	16-82 25_10_a	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	110,94	0,54			60			
61.	16_83 25-10-б	На толщину 30 мм добавляет-ся Цена: 10,1*6= 60,60	100 м2	I,II	60,60			67			

60

2013г.-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляция стен по узлу I, серия 03.005-2.									
62.	ИЗ_23 2I_6-Г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	м2	9,84	0,80			8			
63.	ИЗ_30 2I_6-ж	Пароизоляция - обмазка битумом за два раза	м2	9,84	0,56			6			
64.	И9-И03-В 28_7-Г	Изоляция стен блоками пенобетонными на битумной мастике	м3	0,79	2,80			2			
65.	ПСЦ доп. I п. 9, стр. 43	Стоимость плитного пенобетона	м3	0,79	26,80			21			
66.	ИЗ_23 2I_6-Г	Выравнивающий слой	м2	9,84	0,80			8			
		Обмазочная гидроизоляция по чертежу АР-10									
67.	ИЗ_30 2I_6-ж	Боковая изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	м2	226,43	1,68			380			

61

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 0,56х3= 1,68									
68.	Щ.ч. I р. Iп. 327	Исключается 65 проц. мастики	т	0,18	81,00			15			
69.	Щ.ч. I р. Iп. 71	Добавляется 50 проц. наирита	т	0,14	832,00			116			
70.	Щ.ч. I р. Iп. 835	Добавляется 15 проц. толуола	т	0,04	156,00			6			
		Оклеечная изоляция стен									
71.	18_152 24_11-а	Оклеечная изоляция изолом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,76	127,00			97			
72.	18_153 т. 24-11-б	Последующие три слоя изолом	100 м2	0,76	243,00			185			
		Цена: 81х3= 243									
73.	18_23 21_6-г	Боковая гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	76,33	0,80			61			
74.	18_41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной 120мм на растворе М_100	м3	9,16	27,49			252			
		Цена: 26,6+17,9-14,2/х0,24= 27,49									

62

2012-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В/ Гидроизоляция перекрытия .									
75.	16_626 26-II-в	Сливная призма из цементно-песчаного раствора М100 по уклону средней толщины 75 мм	100 м <sup>2</sup>	0,53	33,33			18			
		Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$									
76.	6-683 26-II-и	Добавляется на толщину 65мм к расценке 16-626	100 м <sup>2</sup>	0,53	128,70			69			
		Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 1,3 = 128,70$									
77.	16-626 26-II-в	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,53	33,33			18			
		Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$									
78.	16_683 26-II-и	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_626	100 м <sup>2</sup>	0,53	19,80			11			
		Цена: $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 2 = 19,80$									
79.	16_600 26-10-в	Теплоизоляция из пенобетонных плит	100 м <sup>2</sup>	0,53	14,50			8			

63

2013г. 09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	ЦСИ Доп. I стр.43 п.9	Стоимость плит	м3	4,40	26,80			118			
81.	16-625 26-II-б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по легковесным или плитным утеплителям	100 м2	0,53	48,31			26			
		Цена: $43,9 + 17,9 - 15,8 / \times 2, 1 = 48,31$									
82.	16-628 26-II-д	Выравнивающие стяжки покрытий литые асфальтовые по легковесным или плитным утеплителям общей толщиной с грунтовкой 30 мм	100 м2	0,53	69,00			37			
83.	16-629 26-II-е	Выравнивающие стяжки покрытий литые асфальтовые по бетону или железобетону общей толщиной с оштукатуркой 30мм	100 м2	0,53	46,10			24			
84.	16_694 26-II-к	Добавляется на толщину 10 мм к расценке 16-628, 16_629	100 м2	1,06	35,24			38			
		Цена: $0,37 + 14,5 \times 1,19 / \times 2 = 35,24$									
		Дополнительная гидроизоляция по узлам .									
85.	18_161 24_13-а	Оклеечная изоляция фундаментов рулонной стеклотканью на битумной мастике	100 м2	0,22	195,00			43			

64

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	13_30 21-6-ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция по выровненной поверх- ности битумной мастикой в 2 слоя	м2	21,81	0,56			12			
87.	17_284 27-23-а прим.2	Штукатурка по песку, вкрап- ленному в жидкий битум	м2	21,81	0,59			13			
88.	II_448	Уплотнение шва жгутом	м шва	II,48	0,06			I			
89.	Ц1ч.1 р.Ип.92	Стоимость жгута	кг	II,48	2,53			29			
90.	II-448	Уплотнение шва паклей	м шва	II,48	0,06			I			
91.	Ц1ч.1 р.Ип.367	Стоимость пакли	кг	3,44	0,68			2			
92.	II_447 19-25-6	Герметизация шва мастикой	м	II,48	0,46			5			
93.	II_446 19-25-а	Чеканка и расшивка швов раствором	м	II,48	0,10			I			
		Всего по разделу 3 :	руб.					2179			

65

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Metalлоконструкции											
94.	14_21 22_6-к	Каркас из стальных труб	т	1,32	19,10			25			
95.	Ц1ч.2 р.Ип.462	Стоимость конструкций	т	1,32	272,00			359			
96.	Пр-т 01_09 доп.вI	Отрунтовка за второй раз Цена: 5xI,0075		1,32	5,04			7			
97.	20_318 27.1-32-e	Окраска эмалью ПФ-115 за два раза Цена: 17,2x2= 34,40	100 м2	0,38	34,40			13			
Всего по разделу 4 :			руб.					404			
в том числе :											
Стоимость общестроительных работ			руб.					20			
Стоимость металломонтажных работ			руб.					384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Стены .									
98.	18_223 24-34_Г	Стены из профильного стекла	м2	66,60	5,06			337			
99.	13_33 19_3-2	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	5,44	26,00			141			
100.	13_58 21-9_а	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,39	10,30			4			67
101.	16_591 26-9-е, прим.1	Покрытие свесов из оцинкованной стали	100 м2	0,20	152,00			31			
		Всего по разделу 5 :	руб.					513			
		Раздел 6. Кровля .									
102.	16_600 26_10-в	Утепление покрытий пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемыми насухо	100 м2	0,15	14,50			2			20132-09
103.	ЦСЦ Доп. П.9 стр. 43	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,35	26,80			63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	16_625 26-II_0	Выравнивающие стяжки покры- тий литые цементные по легко- бетонным или плитным утепли- телям	100 м <sup>2</sup>	0,21	11,41			2			
105.	16_683-I 26-II-и	На 5 мм изменения толщины исключается по расценке 16_625	100 м <sup>2</sup>	0,21	8,78			2			
		Цена: 0,41+15,8x0,53= 8,78									
106.	16_556 26-6-г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнзлостой- кого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной масти- ке, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до 12 м	м <sup>2</sup>	20,58	3,08			53			
107.	16_591 26-9-е прим.1	Мелкие покрытия из оцин- кованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	0,09	152,00			14			
108.	16_506 26-3-в	Кровли из волнистых и полу- волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля по готовым прогонам	м <sup>2</sup>	42,07	2,05			86			
		Всего по разреду 6 :	руб.					228			

68

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 7 . Двери .											
109.	15_189 23-35_б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	3,09	1,03			I			
110.	15_188 23-35_а	Установка дверей площадью до 3м2	м2	8,24	1,33			II			
111.	15_191 23-35_а	Добавляется стоимость пакли	м2	11,33	0,90			IO			
112.	Щч.2 р.Пл.448	Блоки дверные глухие двухпольные высота полотен 2000 мм	м2	3,09	13,40			4I			
113.	-"-п.450	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2000 мм	м2	8,24	13,70			II3			
114.	Щч.1 р.Пл.340	Скобяные изделия для дверей, входных в помещения, комнаты общественных зданий, однопольных	компл.	2,00	4,34			9			
115.	-"-п.527	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	компл.	2,00	5,23			IO			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.	"- п.528	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, двух польных	компл.	1,00	6,44			6			
II7.	14_77 22_12-г	Монтаж металлических дверей	т	1,08	51,20			55			
II8.	Ц1ч.2 р.Ип.388	Стоимость стальных дверей ДУ-1_8, весом 1083кг Цена:541x1,083= 367,88	шт.	1,00	585,90			586			
II9.	17_703 27_60-з	Масляная окраска металлических дверей за два раза	100 м2	0,06	54,80			3			
		Итого по разделу 7 :	руб.					847			
		В том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					206			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					641			

70

20132 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8 . Окна											
120.	15-157 23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,70	2,89			5			
121.	Щ.ч.2 р.2п.178	Блоки оконные одностворчатые	м <sup>2</sup>	1,70	11,70			20			
122.	Щ.ч.1 Р.Ір.568	Скобяные изделия для оконных панелей промышленных зданий	компл.	1,00	0,18			1			
123.	17_856 доп.І т.ч.п.І/8/ 27-69-в	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3мм стеклом на штапиках по замазке Цена: 2,03х1,11= 2,25	м <sup>2</sup>	1,70	2,25			4			
		Всего по разделу 8 :	руб.					30			
Раздел 9. Полы.											
124.	16_39-І 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м <sup>2</sup>	14,20	0,37			5			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.	16_43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	1,70	23,60			40			
126.	16_44 25_7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,14	92,00			13			
127.	16_45 25_7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	100 м2	0,14	61,00			9			72
128.	16_82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	14,20	0,58			8			
		Цена: $0,54 + 19,6 - 17,9 / 0,021 = 0,58$									
129.	16_101 25_12-е	Бетонные полы толщиной 25мм из бетона М_300	м2	14,20	1,23			17			
		Цена: $1,11 + 28,4 - 24,6 / 0,031 = 1,23$									
130.	16_102_1 25_12-ж	На 5 мм толщины пола исключается	100 м2	0,14	15,43			2			20132-09
		Цена: $27 + 28,4 - 24,6 / 1,02 / 0,5 = 15,43$									
131.	16_101 25_12-е	Покрyтия бетонные толщиной 30 мм	м2	59,50	1,11			66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	16_102 25-12-ж	На каждые 10 мм изменения толщины бетонных покрытий добавлять по расценке 101	100 м <sup>2</sup>	0,39	27			10			
133.	16_102 25-12-ж	На 20 мм добавляется к расценке 16-101	100 м <sup>2</sup>	0,20	54			10			
		Цена: 27 x 2 = 54									
		Всего по разделу 9 :	руб.					159			
		Раздел 10. Отделочные работы .									
134.	17_592 27-49_д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100 м <sup>2</sup>	4,18	11,80			49			
135.	17_647 27-66-е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м <sup>2</sup>	27,20	0,23			6			
136.	17-668 27-66-ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м <sup>2</sup>	3,74	0,29			1			

73

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.	17-233 27_20-а	Штукатурка цоколя	м2	6,64	1,04			7			
		Всего по разделу 10 :	руб.					63			
		Раздел II . Разные работы .									
138.	32_200 45-53_а	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм	100 м2	0,30	147,00			43			74
139.	32_199 45-52-в	Покрытие отмостки асфальто-бетонной смесью толщиной 30 мм	100 м2	0,30	83,00			25			
140.	Примеч. к расцен. 32_199	На толщину 5 мм добавляется	100 м2	0,30	13,70			4			
141.	Пп.ч.1 р.Ип.510	Стоимость металлических ре-шеток для вытирания ног	шт.	4,00	3,27			13			20132-09
142.	16_43 25-6-д	Бетонная набивная площад-ка из бетона М_100	м3	0,37	23,60			9			
143.	12_160 20-23-в	Железнение площадки	100 м2	0,03	18,00			1			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.	16-101 25-12-е	Бетонное покрытие толщиной 25 мм из бетона М-300	м2	24,00	1,23			30			
		Цена: $1,11 + 29,6 - 25,6 / x0,031 = 1,23$									
151.	16-102-1 25-12-ж	На 5 мм толщины покрытия исключается	100 м2	0,24	15,43			3			
		Цена: $/27 + 28,4 - 24,6 / x1,02 / x0,5 = 15,43$									
152.	Щ.ч.1 р.13п.198	Стоимость поручней поливинилхлоридных	м	41,00	0,84			34			
		Всего по разделу II :	руб.					352			

76

20132-09

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I\_2

№ п.п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ.	Единица измерения	Количество	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					Н У Ч П					
				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 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	1432	1848	305	129	2282						<u>10,38</u> 1,59	
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	125,86	11193	1847	782	13822						<u>62,92</u> 109,82	
3.	Изоляционные работы	м2	476,4	2179	360	152	2691						<u>12,25</u> 5,65	
4.	Металлоконструкции	т	1,32	-	-	-	-						<u>-</u> 352,28	
	а/строительные работы	руб.	-	20	3	1	24						<u>0,11</u> -	
	б/металлоконструкции	руб.	-	384	32	25	441						<u>2,01</u> -	
5.	Стены	м2	81	513	85	36	634						<u>2,89</u> 7,83	

77

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м2	72	228	38	16	282						<u>1,28</u> 3,92
7.	Двери	м2	14	-									<u>-</u> 74,71
	а/ строительные работы	руб.	-	206	34	14	254						<u>1,16</u> -
	б/ металлоконструкции	руб.	-	641	106	45	792						<u>3,61</u> -
8.	Окна	м2	1,7	30	5	2	37						<u>0,17</u> 21,76
9.	Полы	м2	73,6	159	26	11	196						<u>0,88</u> 2,66
10.	Отделочные работы	м2	425	63	10	4	77						<u>0,36</u> 0,18
11.	Разные работы	руб.	-	<del>352</del>	58	25	435						<u>1,98</u> -
	Итого :	руб.		17816	2909	1242	21967						100%

78

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Поправки на плитный утеплитель к сметам №2, №5. При расчетной температуре наружного воздуха - 200НС Исключается : Изоляция перекрытия и стен по узлу I серии 03.005-2									
1.	13_23 21-6-г	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	м2	9,84	0,80			9			
2.	13_30 21-6-ж	Пароизоляция - обмазка битумом за 2 раза	м2	9,84	0,56			6			
3.	19_103 28-7-г	Изоляция стен блоками пенобетонными на битумной мастике	м3	0,79	2,8			2			
4.	ЦСЦдоп. I стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	0,79	26,8			21			
5.	13_23 21-6-г	Выравнивающий слой	м2	9,84	0,8			8			
6.	16_626 6-11-в	Выравнивающий слой по перекрытию толщиной 20 мм	100 м2	0,53	33,33			18			

79

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	16_683 26-11-н К=2	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_626 Цена: $0,41+17,9 \times 0,53 / x2 = 19,8$	100 м2	0,53	19,8			11			
8.	16_600 26-10-в	Теплоизоляция из пенобетон- ных плит	100 м2	0,53	14,50			8			
9.	ПСЦ доп. I стр. 43	Стоимость плит	м3	4,40	26,8			118			
10.	16_625 26-11-б	Выравнивающие стяжки це- ментные по плитному утеп- лителю Цена: $4,9 + /17,9 - 15,8 / x2, 1 = 48,31$ Итого исключается :	100 м2	0,53	48,31			26			
		При расчетной температуре наружного воздуха - 40°С Добавляется : Изоляция стен /на Н=900-300 мм/						226			
1.	13_23 21-6-г	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора	м2	19,68	0,8			16			
2.	13_30 21-6-ж	Пароизоляция - обмазка битумом за 2 раза	м2	19,68	0,56			11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	19_103 28_7-г	Изоляция стен пенобетонными плитами	м3	1,57	2,8			4			
4.	ЦСН, доп. I, стр. 43	Стоимость плитного пенобетона	м3	1,57	26,8			42			
5.	13-23 21-6-г	Выравнивающий слой	м2	19,68	0,8			16			
		Итого добавляется :						89			

81

20132-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада материалов  
На общестроительные работы входа 2. Вариант решения в сборных ж.б.  
конструкциях

	Сметная стоимость	13,14	тыс.руб.
Основание: чертежи № АР, КЖ	Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс. руб.
Составлена в ценах 1969 г	Показатели по смете стоимость на:		
	1. Расчетную единицу / мощ- ность, вместимость, произво- дительность/	29,21	руб.
	2. 1м2 общей площади здания	328,58	руб
	3. 1м3 объема здания	77,31	руб.

Главный инженер проекта

В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела

В.Г.Шлихта

Составил ведущий инженер

О.К.Сахненко

Проверил руководитель группы

С.И.Могилевская

№ пп	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИ ФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ						
					Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ		Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ		П	Ч	У	Н
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				
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 ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м3	2,26	11,60			26			
2.	I_289 IO-38-е	То же, в мокрых неналипающих грунтах	100 м3	0,72	11,60			8			
3.	I_335 IO-42-ж	Механизированная доработка в мокрых грунтах неналипающих	100 м3	0,18	41,20			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I_635 Ю_II4-6 т.ч.п.13	Доработка вручную мокрого грунта 2 группы Цена:1,06x1,2= 1,27	м3	4,00	1,27			5			
6.	I-635 Ю_II4-6 т.ч.п.13	То же, сухого грунта Цена:1,06x1,2= 1,27	м3	2,00	1,27			3			
6.	ЦЗЧ	Транспорт грунта на расстоя- ние до 2 км	т	595,00	0,30			179			
7.	I_347 Ю_43-е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-само- свалами на расстояние до 1км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-1,75м3	100 м3	3,22	1,82			6			
8.	I_348 Ю_43-е	Добавляется при транспорти- ровании грунта на последую- щий I км Цена:0,9x2= 1,8	100 м3	3,22	1,80			6			

84

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I_368 10-44-е	Работа на отвале при тран- портировании грунта I груп- пы автомобильными-самосвала- ми грузоподъемностью до 10т	100 м3	3,22	1,64			5			
10.	I_432 10-49_б	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 груп- пы с перемещением до 5 м	100 м3	1,70	2,42			3			
11.	I-433 10-49-б	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 432 добавлять	100 м3	1,70	1,64			3			
12.	I-636 10-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	70,00	0,43			30			
13.	I_824 10_156_л	Уплотнение грунта 2 и 3 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	1,70	12,40			21			
14.	I_740 10-2_б	Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2 при при- токе воды до 6 м3/ч	м3	129,00	0,94			121			

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. 424

Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции .

13.	II_13 I9_I-ж	Укладка блоков весом более 3 т	м3	50,40	3,00			151			
16.	II_19 I9_I прим.2	При укладке фундаментов под колонны весом более 3т, на бетонное основание добавляется	I00 м3	0,50	58,30			29			
17.	Прейск. 06_08 п.1036 тр-т по ЦСЦ 35 стр.198	Стоимость блоков БТИ из бетона М_300 весом 6,4 т  Цена: /86+3,06x2,5/xI,02= 95,52	м3	50,40	95,52			4814			
18.	III_4 р.7п.1	Арматура из стали класса А_I	I00 кг	2,62	17,30			45			

86

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	"-п.2	Арматура из стали класса А_2	100 кг	15,32	18,40			282			
20.	"-п.4	Арматура из стали класса А_3	100 кг	114,44	19,40			2220			
21.	"-п.17	Закладные и накладные детали	100 кг	6,36	31,00			197			
22.	12_210 20-33-л	Монолитный участок МУ_6 из бетона М_300 Цена: 12,5+28,4х1,015= 41,33	м3	12,80	41,33			529			
23.	Ц1ч.2 р.4п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	0,31	172,00			53			
24.	"-п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	1,39	202,00			281			
25.	12_42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,13	309,00			40			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	16_82 25-10_а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	40,00	0,54			22			
32.	16_83-1 25-10-б	На 5 мм толщины стяжки исключается	100 м2	0,40	10,10			-4			
33.	16_60 25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,40	29,60			12			
34.	16_48 25_7-в	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,40	90,00			36			
35.	16_49 25-7_г	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике последующий слой	100 м2	0,40	59,00			24			
36.	16_82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	40,00	0,54			22			
37.	16_83 25-10-б	На толщину 30 мм добавляется	100 м2	0,40	60,60			24			
		Цена: 10,1х1,6= 60,6									

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

Обмазочная гидроизоляция стен.

38. ИЗ\_30 Боковая изоляция битумно-  
 2I\_6-ж наиритовой смесью в шесть  
 слоев с предварительной  
 грунтовкой

м2 97,94 1,68 165

Цена: 0,56х3= 1,68

39. Щч.І  
 р.Іп.327 Исключается 65 процентов  
 мастики

т 0,78 81,00 -63

40. Щч.І  
 р.Іп.7I Добавляется 50 проц.наирит-  
 та

т 0,60 832,00 499

41. Щч.І  
 р.Іп.835 Добавляется 15 проц.толу-  
 ола

т 0,18 156,00 28

Оклеечная изоляция стен.

42. И8\_152  
 24\_II-a Оклеечная изоляция изолом  
 на битумной мастике первый  
 слой

100  
 м2 0,28 127,00 36

43. И8\_154  
 24\_II-б Последующий слой — три слоя  
 изола

100  
 м2- 0,28 240,00 67

Цена: 80х3= 240

90

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	ИЗ-23 2I-6-г	Боковая гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	28,00	0,80			22			
45.	ИЗ-4I 2I-7-д	Защитная кирпичная стена толщиной 120 мм на растворе М100	м3	3,36	27,49			92			
		Цена: $26,6 + 17,9 - 14,2 / \times 0,24 = 27,49$									
		в/Гидроизоляция перекрытия .									
46.	И6_626 26-II-в	Сливная призма из цементно-песчаного раствора М100 по уклону средней толщиной 75 мм	100 м2	0,36	33,33			12			
		Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$									
47.	И6_683 26-II-и	Добавляется на толщину 65мм к расценке И6_626	100 м2	0,36	128,70			46			
		Цена/ $0,41 + 17,9 \times 0,53 / \times 13 = 128,70$									
48.	И6_626 25-II-в	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм	100 м2	0,36	33,33			12			
		Цена: $30,6 + 17,9 - 15,8 / \times 1,3 = 33,33$									

91

20132 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	16-683 26-ІІ-и	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_626	100 м2	0,36	19,80			7			
		Цена: $/0,41+17,9x0,53/x2= 19,80$									
50.	16_629 26_ІІ-е	Выравнивающие стяжки покры- тий литые асфальтовые по бе- тону или железобетону	100 м2	0,36	46,10			17			
51.	16_684 26-ІІ-к	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_629	100 м2	0,72	35,24			26			
		Цена: $0,37+14,5x1,19/x2= 35,24$									
		г/ Дополнительная гидроизоляция по узлам .									
52.	18_161 24_ІІЗ_а	Оклеечная изоляция фундамен- тов рулонной стеклотканью на битумной мастике, первый слой	100 м2	0,18	195,00			36			
53.	18_163 24-ІІЗ_в	Оклеечная изоляция стекло- тканью последующие 2 слоя	100 м2	0,12	302,00			36			
		Цена: $151x2= 302$									

92

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	18-152 24-11-а	Оклеечная изоляция фунда- ментов изолом на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,12	127,00			15			
		Всего по разделу 3 :	руб.					1258			
		Раздел 4. Металлоконструкции									
55.	14_21 22-6-к	Каркас из стальных труб	т	0,39	19,10			7			
56.	1ч2р.1 п.462	Стоимость конструкций	т	0,39	272,00			106			
57.	Пр-т 01_09 доп.В1	Огрунтовка конструкций за второй раз Цена: 5х 1,0075		0,39	5,04			2			
58.	20_318 27.1-32_e	Окраска за два раза эмалью ПФ-115 Цена: 17,2 х 2= 34,4 Всего по разделу 4 : в том числе :	100 м <sup>2</sup>	0,11	34,40			4			
		Стоимость общестроительных работ	руб.					119			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					6			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Стены .									
59.	18-223 24-34_г.	Стены из профильного стекла	м2	23,35	5,06			118			
		Всего по разделу 5	руб.					118			
		Раздел 6. Кровля .									
60.	16_506 26_3-в	Кровли из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов усиленного профиля по готовым прогонам	м2	13,44	2,05			28			94
		Всего по разделу 6 :	руб.					28			
		Раздел 7. Проемы .									
61.	15_188 23-35_а	Установка дверей наружных площадью до 3 м2	м2	2,06	1,33			3			20132-09
62.	15_191 23-35_а	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоймость пакли	м2	2,06	0,90			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Ц1ч.2р.2 п.450	Блоки дверные глухие одно- польные высота полотен 2000мм	м2	2,06	13,70			28			
64.	Ц1ч.1 р.1п.527	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	компл.	1,00	5,23			5			
		Всего по разделу 7 :	руб.					38			
		Раздел 8. Внутренняя отделка .									
65.	17_592 27-47_д	Внутренняя силикатная окра- ска по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,62	11,80			7			
66.	17_647 27-66-e	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, под- готовленных под вторую окра- ску, белилами с добавлением колера	м2	4,94	0,23			1			
		Всего по разделу 8 :	руб.					8			
		Раздел 9. Разные работы									
67.	32_200 45-53_a	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм	100 м2	0,07	147,00			10			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	32_199 45-52_в	Покрытие отмостки асфальто-бетонной смесью толщиной 30мм	100 м <sup>2</sup>	0,07	83,00			6			
69.	Примеч. к расцен. 32-199	На толщину 5 мм добавляется	100 м <sup>2</sup>	0,07	13,70			I			
70.	Пп.ч. I р. I п. 510	Стоимость металлических решеток для вытирания ног	шт.	1,00	3,27			3			
71.	16_43 25_6-д	Бетонная набивная площадка из бетона М_100	м <sup>3</sup>	0,26	23,60			6			96
72.	12_160 20_23-в	Железнение площадки	100 м <sup>2</sup>	0,03	18,00			I			
73.	Пп.ч. I р. I п. 198	Стоимость поручней поливинилхлоридных	м	13,00	0,84			II			
		Всего по разделу 9 :	руб.					38			2013.2-09

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-3

№ 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 ..... % Сумма	Плановые накопления ..... % стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5, 6, 7	в том числе		в накладных расходах от суммы по графам 6		в плановых накоплениях % от стоимости по графам 9, 10.	всего по данным графам 9, 10, 11, 12	
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	322	424	70	30	524							3,99
														<u>1,63</u>
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	63,2	8623	1423	603	10649							80,99
														<u>168,6</u>
3.	Изоляционные работы	м2	202	1258	208	88	1554							11,82
														<u>7,69</u>
4.	Металлоконструкции	т	0,37											-
	а/строительные работы	руб.	-	6	1	1	8							372,97
														<u>0,05</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	113	10	7	130							0,99
														<u>-</u>
5.	Стены	м3	23,35	118	19	8	145							1,10
														<u>6,20</u>

97

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м <sup>2</sup>	13,44	28	5	2	35						<u>0,27</u> 2,60
7.	Проемы	м <sup>2</sup>	2,06	38	6	3	47						<u>0,36</u> 22,82
8.	Внутренняя отделка	м <sup>2</sup>	62	8	1	1	10						<u>0,07</u> 0,16
9.	Разные работы	руб.	-	38	6	3	47						<u>0,36</u> -
Итого :				10654	1749	746	13149						100% <sup>98</sup>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4  
к типовому проекту склада материалов  
На оборудование металлическими нарами

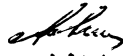



Основание: чертежи № AP  
Составлена в ценах 1969 г

Сметная стоимость	2,32 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб.

Показатели по смете  
стоимость на:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Расчетную единицу / мощ-<br>ность, вместимость, произ-<br>водительность / | 5,16 руб. |
| 2. 1м <sup>2</sup> общей площади зда-<br>ния                                 | 7,25 руб  |
| 3. 1м <sup>3</sup> объема здания   | 1,73 руб  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил  
Проверил

В. Д. Альшиц
В. Т. Шихта
Л. И. Бабий
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 У Ч П
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Оборудование металлическими нарами .

1.	У_02_03 калькуля- ция № I	Двухярусные металлические нары	шт.	42	22			924			
2.	"-" К=I,35	Трехярусные металлические нары Цена: 22xI,35= 29,7	шт.	40	29,7			1188			
		Итого :	руб.					2112			
		Транспортные расходы с учетом расходов на тару и упаковку оборудования, наценки снабженческо-сбытовых организаций и заготовительно-складских расходов									
		2112 x I,1= 2323 руб.	руб.					2323			
			руб.					2323			

100

20132-09

А-П-450-264.84

Альбом У1, Выпуск 2

- 101 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту склада материалов

На общестроительные работы входа № 1, монолитный вариант

Сметная стоимость 19,05 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Основание: чертежи № АР, КЖ

стоимость на:

1. Расчетную единицу /мощность, 42,32 руб.

емкость, производительность/ 272,09 руб.

2. Им2 общей площади здания руб.

3. Им3 объема здания 54,44 руб.

Составлена в ценах 1969г.

Главный инженер проекта

В. Д. Альшиц

Начальник сметного отдела

В. Г. Шлыхта

Составил ведущий инженер

О. К. Сахненко

Проверил

руководитель группы

С. И. Могилевская

101

20132-09

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

Раздел I. Земляные работы .

1.	I-289 IO-38_e	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м <sup>3</sup>	7,47	11,60			87			
2.	I-289 IO-38_e	То же, в мокрых неналипающих грунтах	100 м <sup>3</sup>	3,19	11,60			37			
3.	I-289 IO-38_e	То же, в мокрых неналипающих грунтах на глубине более 4 м	100 м <sup>3</sup>	2,66	12,67			34			
Цена: 11,6+10,72x0,1= 12,67											
4.	I-335 IO-42-	Механизированная доработка в мокрых неналипающих грунтах	100 м <sup>3</sup>	0,75	41,20			31			

102

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I_635 10-114-б т 4п.13	Доработка вручную мокрого неналипающего грунта 2 группы Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	17,00	1,27			22			
6.	I_635 10-114-б т.4п.13	То же, сухого грунта Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	8,00	1,27			10			
7.	ЦЗч.1	Транспорт грунта на рас- стояние до 2 км	т	2649,00	0,30			795			
8.	I_347 10-43_е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-само- свалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5м3	100 м3	14,32	1,82			26			
9.	I_348 10-43_е	Добавляется при транспорти- ровке грунта на последующий 1 км Цена: 0,9x2= 1,80	100 м3	14,32	1,80			26			
10.	I_368 10-44-е	Работа на отвале при транс- портировании грунта I груп- пы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100 м3	14,32	1,64			23			

103

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	I_432 10-49-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75л. с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 км	100 м3	6,90	2,42			17			
12.	I_433 10-49-6	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 432 добавлять	100 м3	6,90	1,64			11			
13.	I_636 10-114-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	297,00	0,43			128			
14.	I_824 10-156-н	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	6,90	12,40			86			
15.	I_740 10-2-6	Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2 при притоке воды до 60м3/час	м3	548,00	0,94			515			

Примечание: Грунт для обратной засыпки подвезится с других объектов .

Всего по разделу I : руб. 1848

104

2013-2-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции .											
16.	II-116 I9-8-г	Укладка балок перекрытий весом до 1 т при свободном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт.	1,00	2,33			2			
17.	Пр-т 06-08 п.523 тр-т ЦСЦ18	Стоимость балок Цена: / $37,3+2,55 \times 2,5 / \times 1,02 = 44,55$	м3	0,19	44,55			8			
18.	ЦИч.4 р.7п.1	Арматура из стали класса А-1	100 кг	0,02	17,30			1			
19.	"- п.4	Арматура из стали класса А-3	100 кг	0,56	19,40			11			
20.	II-815 I9-I4-н	Укладка плит покрытий пло- щадью до 5 м2	шт.	12,00	1,84			22			
21.	Пр-т06-08 п.586 тр-т при- лож.1 ЦСЦ 20	Стоимость плоских плит из бетона М_300 Цена: / $33,8+6,62 \cdot 2,5 / \times 1,02 = 51,36$	м3	4,05	51,36			208			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	Ц1ч.П р.7 п.1	Арматура из стали класса А_1	100 кг		0,65	17,30		11			
23.	"-п.4	Арматура из стали класса А_3	100 кг		2,15	19,40		42			
24.	II_322 I9-I6_1	Укладка пустотных плит пло- щадью до 5 м2, толщиной 220 мм	шт.		3,00	2,35		7			
25.	Пр-т 06_08 п.1899 примеч. тр-т	Стоимость плит П42-12  Цена: /5,55+0,04x7-0,1x4+ + 4,16x0,31/x1 02= 6,85	м2		14,64	6,85		100			
26.	II_463 I9-30-a	Монтаж ступеней	м3		2,24	10,10		23			
27.	Пр-т 06_08 п.1928 тр-т	Стоимость ступеней  Цена: /3,9+2,93x0,11/x1,02= 4,31	м		57,60	4,31		248			
28.	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3		0,42	9,30		4			

106

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	Пр-т 06_08 п. II26	Стоимость перемычек	мЗ	0,42	52,70			22			
30.	Щч.4 р.7п.4	Арматура из стали клас- са А-3	100 кг	0,06	19,40			1			
31.	"-п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В_1	100 кг	0,03	21,40			1			
32.	II_28 19_2-а	Установка фундаментных бло- ков в помещении подъемни- ка объемом до 0,4мЗ	мЗ	0,53	6,10			3			
33.	ЦСЦ154	Стоимость блоков объемом менее 0,3 мЗ	мЗ	0,53	35,90			19			
34.	II_29 19-2-б	Установка фундаментных блоков в помещении подъемни- ка объемом более 0,4мЗ	мЗ	3,26	3,59			12			
35.	ЦСЦ-152	Стоимость блоков объемом более 0,5мЗ	мЗ	3,26	33,20			108			
36.	II_474 19-30-м	Установка крепежных элемен- тов весом до 5 кг со свар- кой	т	0,01	259,00			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	Ц1ч.2 т.14	Стоимость крепежных изделий	тн	0,01	268,00			3			
38.	20.62 27.1-5-а	Окраска БЛ-177	100 м2	0,01	4,01			1			
39.	ЕРЕР11 т.ч.	Стержневая арматура для перемычек	т	0,05	179,00			9			
40.	12-208 20-33-и	Монолитные участки УМ8, УМ9, УМ10, УМ11, УМ12	м3	74,07	39,65			2935			
41.	12_200	Монолитные участки УМ-13, 14,15 из бетона М-300	м3	46,30	37,74			1747			
		Цена: 8,91+ 28,4 x1,015= 37,74									

108

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	Ціч.2 р.4п.57	Арматура товарная из ста- ли класса АІ	т	1,19	172,00			205			
43.	"- п.59	Арматура товарная из ста- ли класса АЗ	т	15,08	202,00			3046			
44.	І2_42 20-5-в	Установка закладных де- талей в монолитные кон- струкции	т	0,08	309,00			25			
		Всего по разделу 2 :	руб.					8827			

109

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Изоляционные работы .											
а/Гидроизоляция днища .											
45.	12-305 2-1-х	Подстилающие слои под фунда- менты из бетона по грун- ту  Цена: 1,85+17,9х1,02= 20,11	м3	11,10	20,11			223			
46.	16_82 25_10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	110,94	0,54			60			
47.	16_83-1 25_10-б	На 5 мм толщины стяжки исключается	100 м2	1,11	10,10			-11			
48.	16_60 25_7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	1,11	29,60			33			
49.	16_48 25_7-в	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике первый слой	100 м2	1,11	90,00			100			
50.	16_49 25_7-г	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике последующий слой	100 м2	1,11	59,00			65			

110

2013г-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	16_82 25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	110,94	0,54			60			
52.	16_83 25-10-б	На толщину 30 мм добав- ляется Цена: 10,1х6= 60,60 Гидроизоляция стен по узлу I, серия 03.005-220	100 м2	I, II	60,60			67			
53.	13_23 21-6-г	Выравнивающий слой из це- ментно-песчаного раствора	м2	9,84	0,80			8			
54.	13_30 21-6-ж	Пароизоляция -обмазка битумом за два раза	м2	9,84	0,56			6			
55.	19-103-в 28_7-г	Изоляция стен блоками пено- бетонными на битумной масти- ке	м3	0,79	2,80			2			
56.	ЦСЦ доп. П.9 стр. 43	Стоимость плитного пено- бетона	м3	0,79	26,80			21			
57.	13_23 21_6-г	Выравнивающий слой из це- ментного раствора	м2	9,84	0,80			8			

111

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Обмазочная гидроизоляция по чертежу AP_10									
58.	13-30 2I-6-и	Боковая изоляция битумно-наиритовая в 6 слоев с предварительной грунтовкой	м2	226,43	1,68			380			
		Цена: 0,56x3= 1,68									
59.	Щч.1 р.1п.327-1	Исключается 65 процент. мастики	т	0,18	81,00			-15			
60.	Щч.1 р.13п.71	Добавляется 50 проц. наирита	т	0,14	832,00			116			
61.	Щч.1 р.1п.835	Добавляется 15 проц. толуола	т	0,04	156,00			6			
		Оклеечная изоляция стен.									
62.	18-152 24-II-a	Оклеечная изоляция изолом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,76	127,00			97			
63.	18-153 24-II-б	Последующие три слоя изола	100 м2	0,76	243,00			185			
		Цена: 81x3= 243									
64.	13-23 2I-6-г	Боковая гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	76,33	0,80			61			

112

2013г-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	13_41 21_7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной 120мм на растворе M_100  Цена: $26,6+17,9-14,2/x0,24= 27,49$  В/ Гидроизоляция перекрытия .	м3	9,16	27,49			252			
66.	16_626 26-II-в	Сливная призма из цементно- песчаного раствора M_100 по уклону средней толщины 75мм  Цена: $30,6+17,9-15,8/x1,3= 33,33$	100 м2	0,53	33,33			18			
67.	16_683 26-II-и	Добавляется на толщину 65мм к расценке 16_626  Цена: $/0,41+17,9x0,53/x13 = 128,70$	100 м2	0,53	128,70			69			
68.	16_626 26-II-в	Выравнивающий слой из цемент- но-песчаного раствора M_100 толщиной 20 мм	100 м2	0,53	33,33			18			
69.	16_683 26-II-и	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_626  Цена: $/0,41+17,9x0,53/x2= 19,8$	100 м2	0,53	19,80			11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	16_600 26-10-в	Теплоизоляция из пенобетон- ных плит	100 м2	0,53	14,50			8			
71.	ПСЦ доп. I стр. 43 п. 9	Стоимость плит	м3	4,40	26,80			118			
72.	16_625 26-11-б	Выравнивающие стяжки покры- тий литые цементные по плит- ным утеплителям Цена: 43,9+/17,9-15,8/x2, I= 48,31	100 м2	0,53	48,31			26			
73.	16_628 26-11-д	Выравнивающие стяжки покры- тий литые асфальтовые по легкобетонным утеплителям общей толщиной с грунтовкой 30 мм	100 м2	0,53	69,00			37			
74.	16_629 26-11-е	Выравнивающие стяжки покры- тий литые асфальтовые по бе- тону или железобетону общей толщиной с огрунтовкой 30 мм	100 м2	0,53	46,10			24			
75.	16_684 26-11-к	Добавляется на толщину 10 мм к расценке 16-628, 16_629	100 м2	1,06	35,24			37			
		Цена: 0,37+14,5x1,19x 2= 35,24									

114

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дополнительная гидроизоляция по узлам .											
76.	18-161 24-13-а	Оклеечная изоляция фунда- ментов рулонной стекло- тканью на битумной масти- ке, первый слой	100 м2	0,22	195,00			43			
77.	13-30 21-6-ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция по выровненной поверхности битумной ма- стикой в 2 слоя	м2	21,81	0,56			12			
78.	17-284 27-23-а прим. 2	Штукатурка по песку, вкрап- ленному в жидкий битум	м2	21,81	0,59			13			
79.	II-448	Уплотнение шва жгутом	м шва	11,48	0,06			1			
80.	ЦЧ.І р.Іп.92	Стоимость жгута	кг	11,48	2,53			29			
81.	II-448	Уплотнение шва паклей	м шва	11,48	0,06			1			
82.	ЦЧ.І Р.Іп.367	Стоимость пакли	кг	3,44	0,68			2			
83.	II-447 12-25-б	Герметизация шва мастикой	м	11,48	0,46			5			

115

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	II_446 19-25-a	Чеканка и расшивка швов раствором	м	II,48	0,10			I			
		Всего по разделу 3 :	руб.					479			
		Раздел 4. Металлоконструкции .									
85.	I4.2I 22-6-к	Каркас из стальных труб	т	I,32	19,10			25			
86.	Щч.2 р.Іп.462	Стоимость конструкции	т	I,32	272,00			359			
87.	Пр-т 01-09 доп.В.І	Огрунтовка конструкций за второй раз Цена: 5,1x0,075=		I,32	5,04			7			
88.	20.3I8 27.І-32-e	Окраска за два раза эмалью ПФ-115 Цена: 17,2x2=	100 м2	0,38	34,40			13			
		Всего по разделу 4 :	руб.					404			
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					20			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Стены .									
89.	18-223 24_34-Г	Стены из профильного стекла	м2	66,60	5,06			337			
90.	13_33 19-3-е	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	5,44	26,00			141			
91.	13_58 21_9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,39	10,30			4			
92.	16_591 26-9-е прим. I	Покрытие свесом из оцин- кованной стали	100 м2	0,20	152,00			31			
		Всего по разделу 5	руб.					513			
		Раздел 6. Кровля .									
93.	16_600 26_10-в	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, уклады- ваемыми насухо	100 м2	0,15	14,50			2			
94.	ЦСЦ Д.п.п.9 Стр.43	Стоимость плитного пенобетона	м3	2,35	26,80			63			

117

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.	16_625 26-II-б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям	100 м2	0,21	11,41			2			
96.	16_683-I 26-II-и	На 5 мм изменения толщины исключается по расценке 16_625  Цена: $0,41 + 15,8 \times 0,53 = 8,78$	100 м2	0,21	8,78			-2			
97.	16_556 26-6-г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнелостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из раствора, для зданий шириной до 12 м	м2	20,58	3,08			63			
98.	16_591 26_9-е прим.1	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,09	152,00			14ц			
99.	16_506 26-3-в	Кровли из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля по готовым прогонам	м2	42,07	2,05			86			
		Всего по разделу 6 :	руб.					228			

118

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 7. Двери .											
100.	15_189 23-35_б	Установка наружных дверей блоков площадью более 3м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в ка- менных стенах	м <sup>2</sup>	3,09	1,03			3			
101.	15_188 23-35_а	Установка дверей пло- щадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	8,24	1,33			II			
102.	15_191 23-35_а	Добавляется стоимость пак- ли	м <sup>2</sup>	11,33	0,90			10			
103.	Цч.2 р.2п.448	Блоки дверные глухие двух- польные высота полотен 2000 мм	м <sup>2</sup>	3,09	13,40			4I			
104.	"-п.450	Блоки дверные глухие одно- польные высота полотен 2000 мм	м <sup>2</sup>	8,24	13,70			II3			
105.	Цч.1 р.1п.540	Скобяные изделия для две- рей, входных в помещения, однопольных	компл.	2,00	4,34			9			
106.	"- п.527_1	Скобяные изделия для две- рей, входных в здание, однопольных	компл.	2,00	5,23			10			

119

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	Щ.ч.1 р.Ип.528_1	Скобяные изделия для дверей входных в здание двух-польных	компл.	1,00	6,44			6			
108.	14_77 22-12-Г	Монтаж металлических дверей	т	1,08	51,20			55			
109.	Щ.ч.2 р.Ип.388	Стоимость стальных дверей, Ду-1_8, весом 1083кг Цена: 541x0,68	шт.	1,00	585,90			586			
110.	17_703 27-60-з	Окраска металлических дверей за два раза	100 м2	0,06	54,80			3			
		Всего по разделу 7 :	руб.					847			
		В том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					206			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					641			
		Раздел 8. Окна .									
III.	15-157 23- 28-а	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5м2	м2	1,70	2,89			5			

120

2013г.-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.	Щ.2 р.2п.178	Блоки оконные одностворчатые	м2	1,70	11,70			20			
II3.	Щ.1 р.1п.568.1	Скобяные изделия для оконных панелей промышленных зданий	компл.	1,00	0,18			1			
II4.	17-856 СДРИП-1 т.4п.1/8/ 27_69_в	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м2	1,70	2,25			4			
		Всего по разделу 8 :	руб.					30			
		Раздел 9. Полы .									
II5.	16_39-1 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,20	0,37			5			
II6.	16_43 25_6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	1,70	23,60			40			
II7.	16_44 25_7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,14	92,00			13			
II8.	16_45 25_7-б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	100 м2	0,14	61,00			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.	16-82 25-10_а	Стяжки цементные толщиной 20 мм Цена: $0,54+ / 19,6-17,9 / x0,021 = 0,58$	м2	14,20	0,58			8			
120.	16_101 25-12-е	Бетонные полы толщиной 25мм из бетона М_300 Цена: $1;11+ / 28,4-24,6 / x0,031 = 1,23$	м2	14,20	1,23			17			
121.	16_102-1 25-12-ж	На 5 мм толщины пола исключается Цена / $27+ / 28,4-24,6 / x1,02 / x0,5 = 15,43$	100 м2	0,14	15,43			2			
122.	16_101 25-12-е	Покрyтия бетонные толщиной 30 мм	м2	59,50	1,11			66			
123.	16-102 25-12-ж	На каждые 10 мм изменения тол- щины бетонных покрытий добав- лять по расценке 101	100 м2	0,39	27			10			
124.	16_102 25-12-ж	На 20 мм добавляется к рас- ценке 16_101 Цена: $27x2 = 54$	100 м2	0,20	54			10			
		Всего по разделу 9 :	руб.					159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 10. Отделочные работы .											
125.	17_592 27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	100 м2	4,18	11,80			49			
126.	17_647 27_66-е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	27,20	0,23			6			
127.	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			1			
128.	17-233 27-20-а	Штукатурка цоколя	м2	6,64	1,04			7			
		Всего по разделу 10:	руб.					63			
Раздел 11. Разные работы .											
129.	32-200 45-53_а	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм	100 м2	0,30	147,00			43			

123

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.	32_199 45_52_в	Покрытие отсыпки асфальто-бетонной смесью толщиной 30 мм	100 м2	0,30	83,00			25			
131.	Примеч. к расцен. 32-199	На толщину 5 мм добавляется	100 м2	0,30	13,70			4			
132.	Пч.1 р.1п.510	Стоимость металлических решеток для вытирания ног	шт.	4,00	3,27			13			
133.	16_43 25-6-д	Бетонная набивная площадка из бетона М100	м3	0,37	23_60			9			
134.	12-160 20-23-в	Железнение площадки	100 м2	0,03	18,00			1			
135.	32_42 45_16_е	Устройство корыта под грузовую площадку	100 м2	0,24	10,10			2			
136.	Пзч.1	Транспорт грунта на расстояние 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 - самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5м3	100 м3	0,15	1,82			1			

124

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	I_348 10-43_е	При дальности транспортирования грунта превышающей 1 км на каждые последующие 0,5 м к расценке 347 добавлять	100 м3	0,14	1,80			I			
139.	16_40 26-6-6	Устройство песчаной подушки под грузовую платформу	м3	10,90	7,05			77			
140.	16_43 25-6-д	Бетонная подготовка толщиной 170 мм из бетона М_150  Цена: $23,6 + 22,8 - 20,8 / \times 1,02 = 25,64$	м3	4,10	25,64			105			
141.	16_101 25-12-е	Бетонное покрытие толщиной 25 мм из бетона М_300  Цена: $1,11 + 29,6 - 25,6 / \times 0,03 = 1,23$	м2	24,00	1,23			30			
142.	16_102-I 25-12-ж	На 5 мм толщины покрытия исключается  Цена: $27,0 + 28,4 - 24,6 / \times 1,02 / \times 0,5 = 15,43$	100 м2	0,24	15,43			-I			
143.	Щч. I р.13п.198	Стоимость поручней поливинилхлоридных	м	41,00	0,84			34			
		Всего по разделу II :	руб.					352			

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-5

№ 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 ..... % сумма	Плановые накопления ..... % стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5, 6, 7	в том числе		В накладных расходах от суммы по графам 6	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 9, 10.	Всего по данным графам 9, 10, 11, 12		
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Земляные работы	м3	1432	1848	305	129	2282							<u>11,98</u>
2.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	132,86	8827	1456	618	10901							<u>1,59</u>
3.	Изоляционные работы	м2	476,4	2179	360	152	2691							<u>57,23</u>
4.	Металлоконструкции	т	1,32											<u>82,05</u>
	а/ строительные работы	руб.	-	20	3	1	24							<u>14,13</u>
	б/ металлоконструкции	руб.	-	384	32	25	441							<u>5,65</u>
5.	Стены	м2	81	513	85	36	634							<u>352,97</u>
														<u>0,13</u>
														<u>-</u>
														<u>2,32</u>
														<u>-</u>
														<u>3,33</u>
														<u>7,83</u>

126

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м2	72	228	38	16	282						<u>1,48</u>
													3,92
7.	Двери	м2	14	-									-
	а/строительные работы	руб.	-	206	34	14	254						<u>74,71</u>
													<u>1,34</u>
	б/металлоконструкции	руб.	-	641	106	45	792						<u>4,16</u>
													-
8.	Окна	м2	1,7	30	5	2	37						<u>0,19</u>
													21,76
9.	Полы	м2	73,6	159	26	11	196						<u>1,03</u>
													2,66
10.	Отделочные работы	м2	425	63	10	4	77						<u>0,40</u>
													0,18
11.	Разные работы	руб.	-	352	58	25	435						<u>2,28</u>
													-
	Итого :			15450	2518	1078	19046						100%

127

20132-09



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту склада материалов

На общестроительные работы входа № 2, монолитный вариант

	Сметная стоимость	11,53 тыс. руб.
Основание: чертежи № АР, КЖ	Нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб.
Составлена в ценах 1969 г	Показатели по смете стоимость на:	
	1. Расчетную единицу / мощ- ность, вместимость, произ- водительность/	25,63 руб.
	2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания	288,35 руб.
	3. 1м <sup>3</sup> объема здания	67,84 руб.

Главный инженер проекта

В. Д. Альшиц

Начальник сметного отдела

В. Г. Шлихта

Составил ведущий инженер

О. К. Сахненко

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 зароботная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная плата		Основная зароботная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная 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 ковшем емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м3	2,6	11,60			26			
2.	I-289 10-38-е	То же, в мокрых неналипающих грунтах	100 м3	0,72	11,60			8			
3.	I-335 10-42-ж	Механизированная доработка в мокрых грунтах неналипающих	100 м3	0,18	41,20			7			
4.	I-635 10-114-б т.4п.13	Доработка вручную мокрого грунта 2 группы	м3	4,00-	1,27			5			

Цена: 1,06x1,2= 1,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-635 IO-II4-б т.4,п.13	То же, сухого грунта Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	2,00	1,27			3			
6.	ЦЗч.1	Транспорт грунта на расстояние до 2 км	т	595,00	0,30			179			
7.	I-347 IO-43-е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5м3	100 м3	3,22	1,82			6			
8.	I-348 IO-43-е	Добавляется при транспортировании грунта на последующий I км Цена: 0,9x2= 1,80	100 м3	3,22	1,80			6			
9.	I-368 IO-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10т	100 м3	3,22	1,64			5			
10.	I-432 IO-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100 м3	1,70	2,42			4			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	12-201	Монолитный участок УМ7 из бетона М <sub>300</sub>	м <sup>3</sup>	68,10	35,98			2450			
		Цена: 7,15+28,4х1,015= 35,98									
17.	Ц1ч.2 р.4п.57	Арматура товарная из стали класса А1	т	0,31	172,00			53			
18.	-"-п.59	Арматура товарная из стали класса А3	т	20,67	202,00			4175			
19.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,13	309,00			40			
20.	20-62 27.1-5-а	Окраска закладных деталей битумным лаком № 177	100 м <sup>2</sup>	0,03	4,01			1			
21.	II_474 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,24	259,00			62			
22.	Ц1ч2 т. 14	Стоимость соединительных изделий	т	0,02	268,00			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	20-62 27.1-5-а	Окраска соединительных де- талей	100 м2	0,02	4,01			I			
		Всего по разделу 2:	руб.					7316			
		Раздел 3. Изоляционные работы .									
		а/ Гидроизоляция днища .									
24.	12_305 20-I-x	Подстилающие слои под фун- даменты из бетона по грун- ту									
		Цена: $1,85 + 17,9 \times 1,02 = 20,11$									
25.	16_82 25-10_а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	40,00	0,54			22			
26.	16_83-I 25-10_б	На 5 мм толщины. стяжки исключается	100 м2	0,40	10,10			-4			
27.	16_60 25-7-ж, 40,0	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,40	29,60			12			
28.	16_48 25-7- в	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,40	90,00			36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	16_49 25-7-г	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике последующий слой	100 м <sup>2</sup>	0,40	39,00			24			
30.	16_82 25-10_а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	40,00	0,54			22			
31.	16_83 25-10-б	На толщину 30 мм добавляет- ся Цена: 10,1х6= 60,60  Обмазочная гидроизоляция стен.	100 м <sup>2</sup>	0,40	60,60			24			
32.	13-30 21-6-ж	Боковая изоляция битумно- наириттовой смесью в шесть слоев с предварительной грунтовкой Цена: 0,56х3= 1,68	м <sup>2</sup>	97,94	1,68			165			
33.	Ц1ч.1 р.п.327-1	Исключается 65 проц. мастики	т	0,78	81,00			-63			
34.	Ц1ч.1р.13 п.71	Добавляется 50 проц.наири- та	т	0,60	832,00			499			
35.	Ц1ч.1 р.п.835	Добавляется 15 проц.толуола	т	0,18	156,00			28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оклеечная изоляция стен.									
36.	18_152 24_II_a	Оклеечная изоляция изо- лом на битумной мастике первый слой	100 м2	0,28	127,00			36			
37.	18_154 24_II-б	Последующие три слоя изола	100 м2	0,28	240,00			67			
		Цена: 80 х3 = 240									
38.	13-23 21-6-г	Боковая гидроизоляция цементная с жидким стек- лом	м2	28,00	0,80			22			
39.	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стена толщиной 120 мм на раство- ре М100	м3	3,36	27,49			92			
		Цена: 26,6 + /17,9-14,2/х0,24 = 27,49									
		в/ Гидроизоляция перекрытия .									
40.	16_626 26_II-в	Сливная призма из цементно- песчаного раствора М-100 по уклону средней толщиной 75 мм	100 м2	0,36	33_33			12			
		Цена: 30,6+/17,9-15,8/х1,3 = 33,33									

135

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	16_683 26-II-и	Добавляется на толщину 65мм к расценке 16_626	100 м2	0,36	128,70			46			
		Цена: /0,41+17,9x0,53/x13=			128,70						
42.	16_626 25-II-B	Выравнивающий слой из це- ментно-песчаного раствора M_100 толщиной 20мм	100 м2	0,36	33,33			12			
43.	16_683 26-II-и	Добавляется на толщину 10 мм к расценке 16_626	100 м2	0,36	19,80			7			
		Цена: /0,41+17,9 x0,53/x2=			19,80						
44.	16_629 26-II-е	Выравнивающие стяжки покры- тий литые асфальтовые по бетону или железобетону	100 м2	0,36	46,10			17			
45.	16_684 26-II-к	Добавляется на толщину 10мм к расценке 16_629	100 м2	0,36	35,24			13			
		Цена: 0,37+14,5x1,19x2=			35,24						
		г/ Дополнительная гидроизоляция по узлам.									
46.	18-161 24-13-а	Оклеочная изоляция фундамен- тов рулонной стеклотканью на битумной мастике, первый слой	100 м2	0,15	195,00			36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	18-163 24-13-в	Оклеечная изоляция стекло- тканью последующие 2 слоя Цена: $151,2 = 302$	100 м <sup>2</sup>	0,12	302,00			36			
48.	18-152 24-11-а	Оклеечная изоляция фунда- ментов изолом на битумной мастике Всего по разделу 3 : Раздел 4. Металлоконструкции	100 м <sup>2</sup>	0,12	127,00			15			
			руб.					1258			
49.	14-21 22-6-к	Каркас из стальных труб	т	0,39	19,10			7			
50.	Ц1ч.2 р.Ип.462	Стоимость конструкций	т	0,39	272,00			106			
51.	Пр-т01-04 доп.В1	Огрунтовка за второй раз Цена: $5,1,0075 = 5,04$	т	0,39	5,04			2			
52.	20-318 27.1-32-е	Окраска эмалью за два раза Цена: $17,2,2 = 34,40$ Всего по разделу 4 .	100 м <sup>2</sup>	0,11	34,40			4			
			руб.					119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					6			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					113			
		Раздел 5. Стены .									
53.	18-223 24-34-г	Стены из профильного стекла	м2	23,35	5,06			118			
		Всего по разделу 5 :	руб.					118			
		Раздел 6. Кровля .									
54.	16-506 26-3-в	Кровли из волнистых асбесто-цементных листов усиленного профиля по готовым прогонам	м2	13,44	2,05			28			
		Всего по разделу 6 .	руб.					28			
		Раздел 7. Проемы .									
55.	15-188 23-35-а	Установка дверей наружных площадью до 3 м2	м2	2,06	1,33			3			

138

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	15-191 23-35-а	Добавляется стоимость пакли	м2	2,06	0,90			2			
57.	Щ.ч.1 р.1п.527-1	Блоки дверные глухие одно- польные высота полотен 2000 мм	м2	2,06	13,70			28			
58.	Щ.ч.1 р.1п.527-1	Скобяные изделия для две- рей, входных в здание, одно- польных	компл.	1,00	5,23			5			
		Всего по разделу 7	руб.					38			
		Раздел 8. Внутренняя отделка .									
59.	17-592 27-47-д	Внутренняя силикатная окра- ска по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,62	11,80			7			
60.	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			1			
		Всего по разделу 8 :	руб.					8			

139

20132-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 9. Разные работы .									
61.	32_200 45-53_а	Щебеночное основание под от- мостку толщиной 100 мм	100 м2	0,07	147,00			10			
62.	32_199 45-52-в	Покрытие отмостки асфальто- бетонной смесью толщиной 30 мм	100 м2	0,07	83,00			6			
63.	Примеч. к расцен. 32-199	На толщину 5 мм добав- ляется	100 м2	0,07	13,70			1			
64.	Щ.ч.І р.Іп.510	Стоимость металлических решеток для вытирания ног	шт.	1,00	13,27			3			
65.	16_43 25-6-д	Бетонная набивная площадка из бетона М-100	м3	0,26	23,60			6			
66.	12_160 20-23-в	Железнение площадки	100 м2	0,03	18,00			1			
67.	Щ.ч.І р.Ізп.198	Стоимость поручней поливи- нилхлоридных	м	13,00	0,84			11			
		Всего по разделу 9 :	руб.					38			

140

20132-09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кровля	м2	13,44	28	5	2	35						<u>0,30</u> 2,60
7.	Проемы	м3	2,06	38	6	3	47						<u>0,40</u> 22,82
8.	Внутренняя отделка	м2	62	8	1	1	10						<u>0,09</u> 0,16
9.	Разные работы	руб.	-	38	6	3	47						<u>0,40</u> -
Итого :					9347	1533	654	11534					100% 142

2013.2-09

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада материалов

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел-ч		13695	
Заработная плата, руб.		8657	
Строительные машины, м.с/руб		947/1492	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел-ч		2352	
Заработная плата, руб.		1317	
Строительные машины, м.с/руб		35/457	
Монтажные работы			
Затраты труда, чел-ч		1599	
Заработная плата, руб.		1304	
Строительные машины, м.с/руб		28/366	
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