

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш, IV-20-284.84

СКЛАД ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,У-20-284.84

20099 - 02

СКЛАД ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ

ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

А Л Б О М    П

С М Е Т Ы

Показатели для грунтов:	ТИП		
	А-П	А-Ш	А-У
сухие			
водонасыщенные			
Стоимость:			
общая, тыс.руб.	<u>22,525</u> 26,822	<u>21,131</u> 25,614	<u>18,936</u> 23,384
Строительно-монтажных работ, руб.	<u>21,087</u> 25,384	<u>19,693</u> 24,176	<u>17,498</u> 21,946
1м3 здания	<u>143,25</u> 172,45	<u>133,78</u> 164,24	<u>118,87</u> 149,09
1м2 здания	<u>616,58</u> 742,22	<u>575,82</u> 706,90	<u>511,64</u> 641,70

Разработан Южным отделением  
института " Энергосетьпроект"  
Минэнерго СССР

Рабочий проект  
утвержден и введен в  
действие Минэнерго СССР  
23.05.84, протокол № 20

Главный инженер отделения  
Главный инженер проекта



Г.А. Неведров  
Г.М. Данилов

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ объект- ных смет, и смет	Наименование	Стр.
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета склада инвентаря и оборудования отдельностоящего заглублен- ного тип А-П ( вариант в сухих грун- тах )	6
3	2	Объектная смета склада ин- вентаря и оборудования отдельностоящего заглублен- ного тип А-П ( вариант в водонасыщенных грунтах )	8
4	3	Объектная смета склада инвентаря и оборудования отдельностоящего заглублен- ного тип А-Ш ( вариант в сухих грунтах )	10
5	4	Объектная смета склада инвентаря и оборудования отдельностоящего заглублен- ного тип А-Ш ( вариант в водонасыщенных грунтах )	12
6	5	Объектная смета склада инвентаря и оборудования отдельностоящего заглублен- ного тип А-IV ( вариант в сухих грунтах )	14
7	6	Объектная смета склада инвентаря и оборудования отдельностоящего заглублен- ного тип А-IV ( вариант в водонасыщенных грунтах )	16

№ п/п	№№ объект- ных смет, и смет	Наименование	Стр.
8	Смета I-I	Общестроительные работы по складу инвентаря и оборудо- вания тип А-П ( вариант в сухих грунтах )	18
9		Сводка объемов к стоимости работ, к локальной смете № I-I	41
10	2-I	Общестроительные работы по складу инвентаря и оборудо- вания тип А-П ( вариант в водонасыщенных грунтах )	43
11		Сводка объемов к стоимости работ, к локальной смете № 2-I	67
12	3-I	Общестроительные работы по складу инвентаря и оборудо- вания тип А-Ш ( вариант в сухих грунтах )	69
13		Сводка объемов к стоимости работ, к локальной смете № 3-I	92
14	4-I	Общестроительные работы по складу инвентаря и оборудо- вания тип А-Ш ( вариант в водонасыщенных грунтах )	94
15		Сводка объемов к стоимости работ, к локальной смете № 4-I	118
16	5-I	Общестроительные работы по складу инвентаря и оборудо- вания тип А-ІУ ( вариант в сухих грунтах )	120
17		Сводка объемов к стоимости работ, к локальной смете № 5-I	143
18	6-I	Общестроительные работы по складу инвентаря и оборудо- вания тип А-ІУ ( вариант в водонасыщенных грунтах )	145

№ пп	№ объект- ных смет, и смет	Наименование	Стр.
19		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 6-I	169
20	I-2	Монтаж герметических дверей и ставень ( тип АП, АШ )	171
21	I-2	То же, ( тип АIV )	173
22	I-3	Приобретение герметических дверей ( тип А II, АШ )	175
23	I-3	То же, ( тип А VI )	177
24	I-4	Внутренний водопровод и канализация	179
25	I-5	Вентиляция	183
26	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	189
27	I-7	Приобретение инвентаря	197
28	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	199
29	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах для типа склада А-II ( вариант в сухих и водонасыщенных грунтах )	206
30	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах для типа склада А-III ( вариант в сухих и водонасыщенных грунтах )	207
31	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах для типа склада А-IV ( вариант в сухих и водонасыщенных грунтах )	209

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141, в ценах, вводимых с 01.01.84 г.

Сметная документация разработана для базисного района Московской области с расчетной температурой - 30°C.

Сметная стоимость определена для сухих и водонасыщенных грунтов.

Основными нормативными документами для определения сметной стоимости являлись:

1. Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы.

2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строений, расположенных в Московской области.

3. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Части I,II,III,IV. Местные материалы.

4. Сборники расценок на монтаж оборудования.

5. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.1982 года.

Накладные расходы приняты в размерах:

- на общестроительные работы	- 16,5 %
- на санитарно-технические работы	- 13,3 %
- на металлоконструкции	- 8,6 %

Плановые накопления в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов.

К стоимости электрооборудования и оборудования связи по оптовым ценам в сметах учтены:

- транспортные расходы	- 4 %
- тара и упаковка	- 2 %
- комплектация оборудования	- 0,7 %
- запасные части	- 2 %
- заготовительно-складские расходы	- 1,2 %

К ценнику на монтаж оборудования учтены накладные расходы в размере 87 %. За расчетный показатель принят один укрываемый. (Всего 20 человек).

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
Тип А-II ( вариант в сухих грунтах )

Основание: рабочие  
чертежи типового  
проекта

Сметная стоимость 22,525 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу 1126,25 руб.

2. I м2 общей площади здания 658,63 руб.

3. I м3 объема здания 153,02 руб.

№№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния, при- способ- лений, мебели и ин- вентаря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе	норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	наиме- нова- ние еди- ниц изме- рения	кол-во единиц измере- ния	стои- мость едини- цы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Строительные ра- боты	13,478	-	-	-	13,478	-	-	-	м <sup>3</sup>	147,2	91,56
2	I-2	Монтаж гермети- ческих дверей и ставень	-	0,815	-	-	0,815	-	-	-	"	"	5,54

Т.П. А-II, III, IV-20-284.84 альбом II

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	I-3	Приобретение герметических дверей	1,551	-	-	-	1,551	-	-	-	-	-	10,54
4	I-4	Водопровод и канализация	0,582	-	-	-	0,582	-	-	-	-	-	3,95
5	I-5	Вентиляция	4,217	-	-	-	4,217	-	-	-	-	-	28,65
6	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,161	0,108	-	0,269	-	-	-	-	-	1,83
7	I-7	Приобретение инвентаря	-	-	0,112	-	0,112	-	-	-	-	-	0,75
8	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	-	0,283	1,218	-	1,501	-	-	-	-	147,2	10,20
Всего по объекту			19,828	1,259	1,438	-	22,525						153,02

Главный инженер отделения  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил руководитель группы

*Инт* *Чарон*  
*Водок*

Г.А. Неведров  
 Т.В. Фартушная  
 Л.В. Иванова  
 В.И. Полковникова



# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.

Тип А II ( вариант в водонасыщенных грунтах)

Основание: рабочие  
чертежи типового проекта

Составлена в ценах  
1984 г.

Сметная стоимость	26,822	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	1341,10	руб.
2. 1м2 общей площади здания	784,27	руб.
3. 1м3 объема здания	182,21	руб.

№№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показа- тели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- ру- до- ва- ния, прис- по- соб- лений, мебели и инвен- таря	прочих зат- рат	всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	най- ме- но- ва- ние еди- ниц из- ме- ре- ния	кол-во единиц изме- рения	стои- мость еди- ниц, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-I	Строительные работы	I7,775	-	-	-	I7,775					м2	I47,2	I20,75
2	I-2	Монтаж гермети- ческих дверей и ставень	-	0,8I5	-	-	0,8I5					"	"	5,54

Г.П. А-П,Ш, Ю-20-284.84


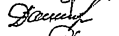
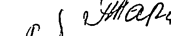
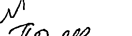

эл.П

- 8 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	Г.П. А-П.Ш.ІУ-20-284.84 альбом П
3	I-3	Приобретение герметических дверей	1,551	-	-	-	1,551				м <sup>3</sup>		10,54	
4	I-4	Водопровод и канализация	0,582	-	-	-	0,582				"		3,95	
5	I-5	Вентиляция	4,217	-	-	-	4,217				"		28,65	
6	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,161	0,108	-	0,269				"		1,83	
7	I-7	Приобретение инвентаря	-	-	0,112	-	0,112				"		0,76	
8	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	-	0,283	1,218	-	1,501				"	147,2	10,20	
		Всего по объекту	24,125	1,259	1,438	-	26,822						182,21	

Главный инженер отделения  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил руководитель группы

Г.А. Неведров  
 Г.М. Данилов  
 Т.В. Фартушная  
 Л.В. Иванова  
 В.И. Полковникова

20099-02

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.  
Тип А III (вариант в сухих грунтах)





Основание: рабочие чертежи  
типового проекта  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 21,131 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на :  
1.Расчетную единицу 1056,55 руб.  
2.1м2 общей площади здания 617,87 руб.  
3.1м3 объема здания 143,55

№№ п.п.	№ смет- (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, прис- по- соб- ле- ний, ме- бели и ин- вен- таря	про- чих зат- рат	всего	в том числе	норма- ле	услов- но-чис- той продук- ции	най- мено- ва - ние еди- ниц изме- рения	кол-во еди- ниц изме- рения	стои- мость единицы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	3-I	Строительные работы	12,084	-	-	-	12,084	-	-	-	м3	147,2	82,09	
2	I-2	Монтаж герме- тических дверей и ставень	-	0,815	-	-	0,815	-	-	-	"	"	5,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Приобретение герметических	1,551	-	-	-	1,551	-	-	-	м <sup>3</sup>	"	10,54
4	I-4	Водопровод и канализация	0,582	-	-	-	0,582	-	-	-	"	"	3,95
5	I-5	Вентиляция	4,217	-	-	-	4,217	-	-	-	"	"	28,65
6	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,161	0,108	-	0,269	-	-	-	"	"	1,83
7	I-7	Приобретение инвентаря	-	-	0,112	-	0,112	-	-	-	"	"	0,76
8	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	-	0,283	1,218	-	1,501	-	-	-	"	147,2	10,20
		Всего по объекту	18,434	1,259	1,438	-	21,131	-	-	-	"	"	143,55

Главный инженер отделения  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил руководитель группы

Г.А. Неведров  
 Г.М. Данилов  
 Т.В. Фартушная  
 Л.В. Иванова  
 В.И. Полковникова

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.

Тип А III (вариант в водонасыщенных грунтах)

Основание: рабочие  
чертежи типового  
проекта

Составлена в  
ценах 1984 г.

Сметная стоимость 25,6I4 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1.Расчетную единицу 1280,70 руб.

2.1м2 общей площади здания 748,95 руб.

3.1м3 объема здания 174,01 руб.

№п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-эконо- мические пока- затели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- ру- до- ва- ния, прис- по- соб- лений, мебе- ли и ин- вен- таря	про- чих зат- рат	-	всего	в том числе зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин	норма - условно- чистой продук- ции	най- ме- но- ва- ние еди- ниц из- ме- ре- ния	кол-во еди- ниц из- ме- ре- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	4-I	Строительные работы	16,567	-	-	-	16,567				м3	147,2	112,55
2	I-2	Монтаж герметических дверей и ставень	-	0,815	-	-	0,815				"	"	5,54

Г.П. А-П,Ш, IY-20-284,84

эл.П

- 12 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Приобретение герметических дверей	1,551	-	-	-	1,551				м <sup>3</sup>	-	10,54
4	I-4	Водопровод и канализация	0,582	-	-	-	0,582				"	-	3,95
5	I-5	Вентиляция	4,217	-	-	-	4,217				"	-	28,65
6	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,161	0,108	-	0,269				"	-	1,83
7	I-7	Приобретение инвентаря	-	-	0,112	-	0,112				"	-	0,76
8	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	-	0,283	1,218	-	1,501				"	147,2	10,20
Всего по объекту			22,917	1,259	1,438	-	25,614					174,01	

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Г.А. Неведров

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

В.И. Полковникова

Г.П. А-П, Ш, Ю-20-284.84

альбом П

13

20099-02

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.  
Тип А IY ( вариант в сухих грунтах)

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	18,936	тыс.руб.
Нормативная условно-числовая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1.Расчетную единицу	946,80	руб.
2.1м2 общей площади здания	553,68	руб.
3.1м3 объема здания	128,64	руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-до-вания ,присоб-лений, мебели и ин-вентаря	про-чих ,зат-рат	всего	в том числе		норма-тив-ной услов-ной	наи-мено-ва-ние еди-ниц	кол-во еди-ниц изме-рения	стои-мость еди-ниц , руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	5-I	Строительные работы	10,518	-	-	-	10,518				м3	147,2	71,47
2	I-2	Монтаж герметических дверей и ставень	-	0,557	-	-	0,557				-	-	3,80

Т.П. А-П,Ш, IY-20-284.84

эл.П

- 14 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Г.П.А-П,Ш,У-20-284.84
3	I-3	Приобретение герметических дверей	1,180	-	-	-	1,180				м <sup>3</sup>	-	8,02	альбом П
4	I-4	Водопровод и канализация	0,582	-	-	-	0,582				"	-	3,95	"
5	I-5	Вентиляция	4,217	-	-	-	4,217				"	-	28,65	"
6	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,161	0,108		0,269				"	-	1,83	"
7	I-7	Приобретение инвентаря	-	-	0,112	-	0,112				"	-	0,75	"
8	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	-	0,283	1,218	-	1,501				"	172,2	10,19	"
Всего по объекту			16,497	1,001	1,438	-	18,936						128,64	

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Г.А. Неведров

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

В.И. Полковникова

20099-02



# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.

Тип А IY ( вариант в водонасыщенных грунтах)

Основание: рабочие  
чертежи типового  
проекта

Составлена в ценах  
1984 г.

Сметная стоимость 23,384 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1169,20 руб.

2. 1м2 общей площади здания 683,74 руб.

3. 1м3 объема здания 158,86 руб.

№№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико- экономичес- кие показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- до- ва- ния, прис- пособ- лений, мебе- ли и инвен- таря	про- чих зат- рат	всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	наиме- нове- ние еди- ниц изме- ре- ния	кол-во еди- ниц изме- ре- ния	стои- мость еди- ницы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	6-I	Строительные работы	14,966	-	-	-	14,966					м3	147,2	101,67
2	I-2	Монтаж гер- метических дверей и ставень	-	0,557	-	-	0,557					"	"	3,78

Г.П. А-П,Ш, IY-20-284,84

эл.П

- 16 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Приобретение герметических дверей	1,180	-	-	-	1,180	-	-	-	m <sup>3</sup>	-	8,02
4	I-4	Водопровод и канализация	0,582	-	-	-	0,582	-	-	-	"	"	3,95
5	I-5	Вентиляция	4,217	-	-	-	4,217	-	-	-	"	"	28,65
6	I-6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,161	0,108	-	0,269	-	-	-	"	"	1,83
7	I-7	Приобретение инвентаря	-	-	0,112	-	0,112	-	-	-	"	"	0,76
8	I-8	Приобретение и монтаж средств связи	-	0,283	1,218	-	1,501	-	-	-	"	147,2	10,20
		Всего по объекту	20,945	1,001	1,438	-	23,384	-	-	-	"	"	158,86

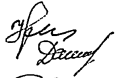



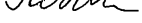
Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

 Г.А. Неведров  
 Г.М. Данилов  
 Т.В. Фартушная  
 Л.В. Иванова  
 В.И. Полковникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
тип А II ( в сухих грунтах )  
На общестроительные работы

Основание: чертежи АС I-3;5-I4  
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 13,478 тыс.руб.  
Нормативная услов-  
но-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на :  
I. Расчетную единицу 673,90 руб.  
2. Im2 общей площади  
здания 394,09 руб.  
3. Im3 объема здания 91,56 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, лифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норма- тивной
			ре- не- ния	еди- ниц из- ме- ре- ния		основ- ная	эксп- луата- ция		основ- ная	эксп- луата- ция	услов- но-чис- той
						работ- ная	машин в т.ч.		бот- ная	машин в т.ч.	продук- ции
						пла- та	зара- бот- ная плата		пла- та	зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230, I-237 I-29	Срезка растительно- го слоя толщ. I5см с перемещением до 50 м Цена: (33.8+27.7x4)x x I.I	I000 м3	0,174	I59,06			28			

Г.П. А-II, III, IV-20-284.84

ал.П

-18 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II29 т. I-32	Планировка площадей механизированным способом грунтов II группы	100 м <sup>2</sup>	3.64	0.35			I			
3	I-I69 т. I-22	Разработка грунта 2 группы экскаватором обратной лопатой с ков- шом, ёмкостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомо- били - самосвалы  Цена: II2+I06.7Iх х(0,15+0,2)+5,02х0,2	1000 м <sup>3</sup>	0.153	150,35			23			
4	ССЦ, ч. I стр. 28	Перемещение лишнего грунта автосамосвалами на I км Объем: 153 х 1.8	т	275.4	0.29			80			
5	I-50 т. I-II	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0.65 м <sup>3</sup> в отвал  Цена: 85.3хI,2+8I,38х х 0,15	1000 м <sup>3</sup>	0.50	114,57			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 .	I-948,к-I,2 I-79	Доработка грунта вручную после экскава- торной разработки	100 м3	0,16	144			23			
		Цена: 120х 1.2									
7.	I-257, I-268 I-3I	Засыпка траншей и котлованов бульдо- зером мощностью 80-100 л.с.грунтом II группы с переме- щением до 100м	1000 м3	0,31	127,71			40			
		Цена: (18.9+10.8х9)х х1.1									
8 .	I-968, I-8I	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	100 м3	0,022	46			I			
9.	I-II84 I-II8	Уплотнение грунта II и III группы пневмати- ческими трамбовками при работе от пе- редвижных компрес- соров	"	3,10	9,69			30			
10.	I-I68, I-22	Погрузка растительно- го грунта на автоса- мосвалы	1000 м3	0,174	104,23			18			
		Цена: 91,2+86.89х х0.15									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка рас- тительного грунта до I км Объем: 174 х I.2	т	209	0.29			6I			
I2	I-I95 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы авто- мобилями - самосвала- ми до 10 т  Цена: 13.20+II.34х х 0.15+ 3.63х0.1	I000 м <sup>3</sup>	0,153	15,26			2			
I3	I-I94 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосва- лами до 10 т  Цена: 10.70+9.26х0.15+ + 2.97 х0.1  Итого по разделу I	"	0,174	12.37			-			
			руб.					364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. <u>Вход</u>											
I4	II-II т. I-II	Подготовка из бетона М 100 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	2,17	29,30			64			
I5	II-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой, т, более 1.5	шт	15	2,90			44			
I6	ССЦ-75 п.9-121	Стоимость блоков БВТС-II-1,4х2,2 (1шт) БВТС-II-1,2х2,2 (6 шт) Цена: 49,80+0,82х2	м <sup>3</sup>	17,77	51,44			914			
I7	ССЦ-75 п.9-120	Стоимость блоков БВТС-II-1.2х2,2 ПБ из бетона М 300 весом до 5 тп Цена: 49,50+0,82х2	"	13.28	51.14			679			
I8	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-I	т	0,17	229			39			
I9	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-II	"	0,98	260			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	ССЦ-8 3-1	Арматура А-III	т	7,60	250			I900			
21	"-	Полосовая сталь	"	0,44	250			II0			
22	7-396 т. 33-1	Лестницы по готовому основанию с ж/б ступенями	м <sup>3</sup>	0,92	20,50			I9			
23	ССЦ-II0 п. II-I72	Ступени С-1	м	20,7	3,72			77			
24	ССЦ-8 т. 3-1	Арматура В-1  Гидроизоляция входа:	т	0,02	321			6			
25	II-55, II-56, т. 8-1 т. 8-2	Стяжка цементная толщ. 15 мм Цена: 70,0-13,60	I00 м <sup>2</sup>	0,53	56,40			30			
26	8-27 т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверх- ности битумной масти- кой в 2 слоя	"	1,37	90,00			I23			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	II-55, II-56, т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 30 мм Цена: 70+13,6х2	100 м <sup>2</sup>	0,53	97,20			52			
		<u>Узел примыкания</u> <u>входа к складу</u>									
28	II-55, II-56, т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 30 мм; Цена: 70 + 13,6х2	"	0.042	97,20			4			
29	8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверх- ности битумной машиной в 2 слоя	"	0,083	90,00			8			
30	26-73 13-9	Гидроизоляция слоем стеклоткани на битумной мастике	"	0,42	12,60			5			
31	СССН ч. I п. 564	Стеклоткань	м <sup>3</sup>	0,42	37,20			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	8-23 8-26 т. 4-5 т. 4-6	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике  Цена: 257-131	100 м <sup>2</sup>	0,05	126			6			
33	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов и цементная с жидким стеклом	"	0,022	86,50			2			
34	26-15 т. 26-4	Жгут пропитанный битумом	м <sup>3</sup>	0,1	22,70			2			
35	СССН-III п. 352	Стоимость жгута	"	0,11	75,80			8			
36	10-155	Установка поручней	100 м	0,17	4,43			1			
37	СССН ч. 2 п. 329	Стоимость поручней	м	17	0,30			5			
38	7-285 т. 7-1	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных железобетон- ных конструкциях	т	0,04	362			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССЦ-8 тбл. 3-I	Металлизация кре- пежных элементов	т	0,04	178			7			
		Итого по разделу II	руб.					439I			
		<u>III. Фундаменты склада</u>									
40	6-I-I т.6-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	2,70	28,40			77			
4I	6-23 т.I-23	Фундаментная лента ФЛМ-I из бетона М 200	"	15,00	31,80			477			
42	ССЦ-20 т.3-I	Арматура А-I	т	0,II	229			25			
43	ССЦ-20 3-I	Арматура А-III	"	0,89	250			223			
44	-"-	Закладные детали	"	0,26	4I3			108			
		Итого по разделу III	руб.					910			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
45	7-247 т.14-1	Плиты и панели шин подвалов, устанавливае- мые вертикально	шт	4,0	16,30			65			
46	ССЦ-65 п.8-564	Стоимость стеновых панелей ПС - 2а, ПС2-4 из бетона М 300	м <sup>3</sup>	10,90	64,00			698			
47	ССЦ-20 т.3-1	Арматура А-I	т	0,17	229			39			
48	ССЦ-20 т.3-1	Арматура А-III	"	1,48	250			370			
49	ССЦ-8 тбл.3-1	Закладные детали	"	0,07	413			29			
50	"-	Металлизация закладных	"	0,07	178			12			
51	7-285 т.7-17	Установка крепежных элементов со сваркой в сборных железобетон- ных конструкциях	"	0,11	362			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ССЦ-8 тбл. 3-1	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,11	178			20			
53	6-96 т. II-7 ССЦ-12 п. I-19 п. I-17	Монолитные железо- бетонные стены из бетона М 300  Цена: 39,60+(32,10- 28,2)х1,015	м <sup>3</sup>	11,50	43,56			501			
54	СССЦ-2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	т	0,01	270			3			
55	ССЦ-2 стр. 192 п. 18	Арматура А-III	"	1,45	283			410			
56	6-96 т. II-7	Узел замоноличива- ния из бетона М 300  Цена: 39,60+(32,10- 28,2)х1,015	м <sup>3</sup>	2,40	43,56			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	СССН-2 стр. 192 п.16	Арматура А I	т	0,03	270			8			
58	"- п.18	Арматура А III	"	0,17	283			48			
59	6-83 т. 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг в монолит- ные конструкции	"	0,12	441			53			
60	6-85 т.9-9	То же, весом более 20 кг	"	0,84	329			276			
		Итого по разделу IV руб.						2677			
		<u>У. Перегородки</u>									
61	8-68 т.8-5	Перегородки армиро- ванные из кирпича глиняного обыкно- венного, толщиной в 1/2 кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,03	552			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
62	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек весом до 0.3 т	шт	I	0,23			-			
63	ССЦ-74 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек I ПР I-10.12.6	м <sup>3</sup>	0,01	64,40			I			
64	ССЦ-8 таб.3-I	Арматура В-I	т	0,01	321			3			
		Итого по разделу У:	руб.					21			
		<u>VI. Покрытие</u>									
65	7-215 13-2-I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий и покры- тий при наибольшем весе сборных эле- ментов в здании до 8 т	шт	I	10,00			10			
66	ССЦ-67 п. 8-592	Стоимость плит покрытия ПІ-3	"	I	332			332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. А-П,Ш, IV-20-284.84
67	6-175 ССЦ-13	Монолитная железобетон- ная плита из бетона М 300 38,50+(33,3-29,3)х1,015	м <sup>3</sup>	12,20	42,56			519				альбом П
68	СССЦ-2 п. 10	Арматура А-I	т	0,16	338			54				-
69	"- п.12	Арматура А-III	"	0,94	325			306				31
70	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м <sup>3</sup>	2,28	29,30			67				-
71	12-299 12-300 т.10-1 т.10-2	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по бетону или железобетону толщ.20 мм  Цена: 51,60+2,53х5	100 м <sup>2</sup>	0,23	64,25			15				-
72	12-173 2-4-2	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике шириной до 1,2 м	"	0,23	427			98				20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	I2-299 I2-300 т. I0-I т. I0-2	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм  Цена: 5I,60+2,53x5  Итого по разделу УI  УП. <u>Аварийный выход</u>	I00 м <sup>2</sup>	0,23	64,25			I5			
74	II-II т. I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	0,25	29,30			7			
75	II-I4 т. 3-I	Слой рубероида на битумной мастике	I00 м <sup>2</sup>	0,03	96,60			3			
76	6-92 т. II-3 ССЦ-I2	Устройство монолитно- го участка МУ-23 из бетона М 300  Цена: 45,30+(32, I0-28,2)x  x I,0I5	м <sup>3</sup>	I, I3	49,26			56			
77	СССЦ ч.2 стр. I92 п. I8	Арматура А-III	т	0. I3	283			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	СССЦ ч.2 стр.192 п.17	Арматура А-II	т	0.06	256			15			
79	СССЦ ч.2 стр.192 п.16	Арматура — А-I	"	0,02	270			5			
80	7-403 т.36-4	Установка блоков объемом 0,4 м3 БВА-II-0,9х1,3	шт.	2	2,90			6			
81	ССЦ-75 п.9-II0	Стоимость блоков аварийного выхода из бетона М 300  Цена: 54,70+0,82х2	м3	1,66	56,34			94			
82	ССЦ-8 табл.3-I	Арматура А-I	т	0,01	229			2			
83	ССЦ-8 табл.3-I	Арматура А-II	"	0,10	229			23			
84	ССЦ-8 табл.3-I	Арматура А-III	"	0,17	250			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ССЦ-8 таб. 3-1	Полосовая сталь	т	0,03	250			8			
86	6-92 т. II-3 ССЦ-12	Установка монолитно- го участка МУ-24 из бетона М-300 45,30+(32,10-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	1,54	49,26			76			
87	ССЦ ч.2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	т	0.02	270			5			
88	"- п.17	Арматура А-II	"	0,20	256			51			
89	"- п.18	Арматура А-III	"	0,19	283			54			
90	"- п.16	Полосовая сталь	"	0,01	270			3			
91	12-299 12-300 т. 10-1 т. 10-2	Выравнивающие стяжки покрытий цементные литые по бетону или железобетону	100 2 м	0,03	64,25			2			
Цена:		51,60+2,53 х 5									

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 34 - 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	12-176 2-6-2	Кровли плоские из 4-х слоев рубероида на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора для зданий шириной до 12 м	100 м <sup>2</sup>	0,03	338			10			
93	8-61 т.7-5	Установка решеток МР I	т	0,02	318			6			
94	20-410 ЭСН 7-2	Решетки ЖР-I жалюзийные неподвижные, размером 800 х 800 мм	шт	4	1,50			6			
95	СССЦ ч.3 стр.106 п.1474	Стоимость жалюзийных решеток ЖР - I	"	4	4,95			20			
96	15-614 т. 414-8	Масляная окраска решеток	100 м <sup>2</sup>	0,04	60,50			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	I5-6I4 т. 4I4-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00 м <sup>2</sup>	0,06	60,50			4			
98	6-I25 т. I3-I	Прямок из монолитного бетона	м <sup>3</sup>	0,18	83,00			15			
99	8-36 т. 5-4	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	"	I,29	34,30			44			
I00	8-59 т. 7-3	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,01	I94			2			
		Итого по разделу УП	руб.					599			
		УШ. Двери									
I01	I0-I05 т. 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,36	I,63			10			
I02	СССЦ ч.2 стр. 146 п. 218	Стоимость дверных блоков ДП 21-8	"	6,36	I4,20			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	I0-I40 т. 26-I	Конопатка дверных коробок площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,36	I,34			9			
I04	СССЦ ч. I стр. 38 п. 446	Скобяные изделия	к-т	4	6,73			27			
		Итого по разделу VIII.	руб.					I36			
		<u>IX. Отделочные рабо- ты</u>									
I05	I5-296 т. 209-3	Отделка поверхностей потолков из ж/ бетон- ных панелей под окраску	I00 м <sup>2</sup>	0,32	5,35			2			
I06	I5-509 т. 403-2	Внутренняя известко- вая окраска по кирпичу и бетону	"	0,37	3,13			I			
I07	I5-294 т. 209-I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окрас- ку или оклейку обоя- ми	"	I,2I	8,17			10			

Т. П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом II

-

37

-

20099 - 02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	I5-509 т. 403-2	Внутренняя извешковая окраска по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	1,21	3,13			4			
I09	I5-559 408-8-26	Простая масляная ок- раска по штукатурке и беспесчанной накрыв- ке стен, столбов, пи- лястр и ниш белилами с добавлением колера	"	0,62	49,60			31			
II0	I5-576 409-6-96	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, под- готовленных под вторую окраску бели- лами с добавлением колера	"	0,15	27,00			4			
		Цена: 6,36 х 2,4									
		Итого по разделу IX	руб.					52			
		Х. <u>Полы</u>									
III	II-2 т. II-I	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,15	43,30			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М 200 толщ. 180 мм Цена: 29,30+(27,40-25,80) х 1,02	м <sup>3</sup>	2,72	30,93			84			
II3	II-67 II-68 т. II-I т. II-2	Бетонное покрытие пола из бетона М 300 толщ. 20 мм Цена: 123-15,8х2+ +(3,06+0,51х2)х х(31,30-27,40 )	100 м <sup>2</sup>	0,15	107,31			16			
		Итого по разделу X	руб.					107			
		XI. <u>Прочие работы</u>									
II4	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта гравием или щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,10	43,30			4			
II5	II-6 т. I-6	Подстилающий слой из гравия, щебня или талька	м <sup>3</sup>	1,20	16,00			19			

Т.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 39

20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.27-169 т. 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм		100 м <sup>2</sup>	0,10	156			16			
	Итого по разделу XI		руб.					39			

## С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструкции элемента для работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы 16,5 % суммы	плановые накопления 8 % от стоимости по графам 5,6	все-го по графам 5,6,7	в том числе ос-новная зар-плата	эксп-луа-ция машин в т.ч. по зар-бот-ной пла-та	в на-клад-ных рас-ходах, % от суммы по гра-фе 6	в пла-новых ко-п-ле-ниях % от стои-мости по гра-фам 9,10	все-го по дан-ным графам 9,10,11,12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I. <u>Общестроительные работы</u>														
1	Земляные работы	м3	843	364	60	34	458							
2	В х о д	"	34,14	4391	725	409	5525							
3	Фундамент	"	17,7	910	150	85	1145							

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

эл.П

-А1 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Стены	м <sup>3</sup>	24,80	2677	442	250	3369						
5	Перегородки	м <sup>2</sup>	3	21	3	2	26						
6	Покрытие	м <sup>3</sup>	16,71	1416	234	132	1782						
7	Аварийный выход	"	6,05	599	-	-	-						
	в том числе:												
	строительные работы			573	95	53	721						
	сантехнические работы			26	3	2	31						
8	Проемы дверные	м <sup>2</sup>	6,36	136	22	13	171						
9	Отделочные работы	"	235	52	9	5	66						
10	Полы	"	15	107	18	10	135						
11	Прочие работы	м <sup>3</sup>	147,2	39	6	4	49						
	Общестроительные работы	руб.		10712	1767	999	13478						

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

*Г.М. Данилов*

*Т.В. Фартушная*

*Л.В. Иванова*

*В.И. Полковникова*

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-И

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
тип А II ( в водонасыщенных грунтах)  
На общестроительные работы

Основание : чертежи № АСІ;2;4-І5  
Составлена в ценах  
1984г.

Сметная стоимость	17,775	тыс.руб.
Нормативная условно-чис- тая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1.Расчетную единицу	888,75	руб.
2.1м2 общей площади здания	519,74	руб.
3.1м3 объема здания	120,75	руб.

№№ пп	№ укруп- ненных смет- ных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
						основ- ная за- ра- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция маши- н в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная за- ра- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция маши- н в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Земляные работы

I	I-230, I-237, т. I-29	Срезка растительно- го слоя толщиной 15 см бульдозером с перемещением до 50 м	1000 м3	0,174	159,06			28			
		Цена: (33,8+27,7х4) х х1,1									

Т.П. А-ІІ, Ш, ІУ-20-284, 84

эл. П

43

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II29 т. I-32	Планировка площадей механизированным способом грунта II группы	I00 м <sup>2</sup>	3,64	0,35			I			
3	I-I69 т. I-22	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы  Цена: II2+I06,7х (0,15+0,1+0,2)+ + 5,02 х(0,1+0,2)	I000 м <sup>3</sup>	0,153	I6I,53			25			
4	ССЦч. I стр.28	Перемещение лишнего грунта автосамосва- лами на I км. Объем: I53 х I,8	т	275,40	0,29			80			
5	I-50 т. I-II	Разработка мокрого грунта 2 группы эк- скаватором - обрат- ной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м3 в отвал  Цена: 85,30хI,2хI, I + 8I,38 х 0,15	I000 м <sup>3</sup>	0,50	I24,8I			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	I-948 к-1,2,1.15 т. 1-79	Доработка мокрого грунта вручную после экскаваторной разработки  Цена: 120 х 1.2 х 1,15	100 м <sup>3</sup>	0,16	165,60			26			
7	I-257 I-268 т. 1-31	Засыпка траншей и котлованов бульдо- зером мощностью 90-100 л. с грунтом 2 группы с переме- щением до 100 м Цена: (18,9+10,8х9)х1,1	1000 м <sup>3</sup>	0,31	127,71			40			
8	I-968 т. 1-81	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	100 м <sup>3</sup>	0,02	46			1			
9	I-1011 т. 1-88	Водоотлив из котло- вана	"	6,69	91,80			614			
10	I-1184 т. 1-118	Уплотнение грунта I и II группы пневма- тическими трамбовка- ми при работе от передвижных компрес- соров	"	3,10	9,69			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-168 т. I-22	Погрузка растительного грунта на автосамосва- лы Цена: 91,2+86,89x0,15	1000 м <sup>3</sup>	0,174	104,23			18			
I2	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка расти- тельного грунта до 1 км Объем: 174 x 1,2	т	209	0,29			61			
I3	I-195 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы авто- мобилями-самосвалами до 10 т	1000 м <sup>3</sup>	0,153	15,26			2			
I4	I-194 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы авто- мобилями-самосвалами до 10 т  Цена: 10,70+9,26x0,15+ + 2,97 x 0,1  Итого по разделу I	"	0,174	12,37			2			
			руб.					990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. <u>Вход</u>											
I5	II-II т. I-II	Подготовка из бетона М 200 толщиной 100мм	м <sup>3</sup>	2,17	29,30			64			
I6	7-403 т. 36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	15	2,90			44			
I7	ССЦ-75 п. 9-121	Стоимость блоков БВТ-П - I, 4x2, 2 (1шт), БВТ - П - I, 2x2, 2 (6шт) из бетона М 300 весом более 5 т Цена: 49,80+0,82x2	м <sup>3</sup>	17,77	51.44			914			
I8	ССЦ-75 п. 9-120	Стоимость блоков БВТ-П - I, 2x2, 2 ПБ (8шт) из бетона М 300 весом до 5 т Цена: 49,50+0,82x2	"	13,30	51.14			680			
I9	ССЦ-8 т. 3-1	Арматура А-I	т	0,17	229			39			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	То же	Арматура А-II	т	1,30	260			338			
21	"	Арматура А-III	"	8,47	250			2118			
22	"	Полосовая сталь	"	1,22	250			305			
23	7-396 т.33-1	Лестницы по готовому основанию с ж/бетон- ными ступенями	м <sup>3</sup>	0,92	20,50			19			
24	ССЦ-10 п.11-172	Ступени С-I	м	20,7	3,72			77			
25	ССЦ-8 т.3-1	Арматура В-I	т	0,02	321			6			
		<u>Гидроизоляция входа</u> ( <u>водонасыщенный грунт</u> )									
26	II-55 II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщиной 15 мм Цена: 70.0-13,60	100 м <sup>2</sup>	1,49	56,40			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклеечная 4-мя слоями изолом на битумной мастике Цена: 257+131 х2	100 м <sup>2</sup>	1,49	519			773			
28	II-55, II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ. 30 мм Цена: 70+13,6 х2	"	0,57	97,20			55			
29	8-45 т.5-8	Защитная стенка из кирпича  <u>Узел примыкания</u> <u>входа к складу</u>	"	0,83	472			392			
30	II-55 II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ. 30 мм, Цена: 70+13.6х2	"	0,042	97.20			4			
31	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклееч- ная изолом на битумной мастике Цена: 257-131	"	0,17	126			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	26-73 т. 13-9	Гидроизоляция оклееч- ная слоем стеклоткани на битумной мастике	м <sup>3</sup>	0,42	12.6			5			
33	СССЦ п. 564	Стеклоткань	"	0.42	37.20			16			
34	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,042	126			5			
		Цена: 257 - 131									
35	II-55, II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ. 30 мм	"	0,042	97,20			4			
		Цена: 70+ 13,6х2									
		<u>Гидроизоляция склада</u>									
36	8-45 т.5-8	Кирпичная стенка	100 м <sup>2</sup>	0,90	472			425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция клеечная изолом на битумной мастике Цена: 257-131	100 м <sup>2</sup>	0,90	126			113			
38	11-55 11-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные М 100 толщ. 30 мм Цена: 70+13.6х2	"	0,19	97.20			19			
39	6-11 т.6-4	Подстилающий слой из бетона М 200	м <sup>3</sup>	1,91	28.40			54			
40	10-155	Установка поручней	100 м	0,17	4,43			1			
41	п. 329	Стоимость поручней	м	17	0,30			5			
42	7-285 т.7-1	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/бетонных конструкциях	т	0,04	362			15			
43	ССЦ-8 тбл.3-1	Металлизация крепежных элементов	"	0,04	178			7			
		ИТОГО по разделу II	руб.					6602			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. <u>Фундаменты склада</u>											
44	6-II т.6-4	Подстилающий слой из бетона по грунту М 200	м <sup>3</sup>	2,46	28.40			70			
45	6-I7 т.6-I	Фундаментная плита ФПМ-I из бетона М 300 Цена: 3I,20+(3I,10-27,40) х I,0I5	м <sup>3</sup>	23,50	3I,58			742			
46	СССЦ ч.2 п.1	Арматура А-I	т	0,2I	270			57			
47	" п.3	Арматура А-III	"	2,34	270			632			
		Итого по разделу III	руб.					150I			
IV. <u>Стены</u>											
48	7-247 т.14-I	Плиты и панели стен подвалов, устанавливае- мые вертикально	шт	4	16.30			65			

Г.П. А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П

-

52

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦ-65 п.8-564	Стоимость стеновых панелей ПС I-Ia, ПС2-I из бетона М 300	м <sup>3</sup>	10,90	64.00			698			
50	ССЦ-20 т.3-1	Арматура А-I	т	0,18	229			41			
51	ССЦ-20 т.3-1	Арматура А-III	"	1,63	250			408			
52	ССЦ-8 т.3-1	Закладные детали	"	0,07	413			29			
53	-"-	Металлизация закладных	"	0,07	178			13			
54	7-285 т.7-17	Установка крепежных элементов в сборных ж/бетонных конструкциях	т	0,11	362			40			
55	ССЦ-8 т.3-1	Металлизация крепежных элементов	"	0,11	178			20			
56	6-96 т.11-7	Монолитные железобетон- ные стены толщиной более									

Т.П.А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П - 53 - 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П, III, IV-20-284.84
	ССЦ-12 п.1-19 п.1-17	200 мм из бетона М 300 Цена: 39,60+(32,10-28.2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	11,50	43,56			501				
57	ССЦ-2 стр. 192 п.16	Арматура А-I	т	0,01	270			3				альбом П
58	ССЦ-2 стр. 192 п.18	Арматура А-III	"	1,45	283			410				-
59	6-85 т. 9-9	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом более 20 кг	"	0,84	329			276				54
60	6-83 т.9-7	То же, весом до 4 кг	"	0,12	441			53				-
		Итого по разделу IV	руб.					2557				20099-02

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

### У. Перегородки

61	8-68 т.8-5	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,03	552			17			
62	7-445 т.38-10	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	1,00	0.23			-			
63	ССЦ-74 п.9-92	Стоимость перемычек I ПР I-10.12.6	м <sup>3</sup>	0,01	64.40			I			
64	ССЦ-8 т.3-1	Арматура В-I	т	0,01	321			3			
		Итого по разделу У	руб.					21			

### У1. Покрытие

65	7-215 13-2	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий и покрытий при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8 т	шт	I	10,00			10			
----	---------------	--	----	---	-------	--	--	----	--	--	--

Т.П. А-П,Ш,У-20-284.84

альбом П

-

55

-

20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ССЦ-67 п.8-592	Стоимость плит покрытия III-3	шт	I	332			332			
67	6-175 ССЦ-13	Монолитная ж/бетонная плита из бетона М 300 Цена: 38,50+(33,30-29,30)х1,015	м <sup>3</sup>	12,20	42,56			519			
68	СССЦ-2 п. 10	Арматура А-I	т	0,16	338			54			
69	-"- п.12	Арматура А-III	"	0,94	325			306			
70	6-96 т.11-7	Узел замоноличивания из бетона М 300 Цена: 39,60+(32,10-28,2)х 1,015	м <sup>3</sup>	2,40	43,56			105			
71	СССЦ ч.2	Арматура А-I	т	0,03	270			8			

Т.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

-

56

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ-20 п.12	Арматура А III	т	0.08	325			26			
73	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м <sup>3</sup>	2,28	29,30			67			
74	I2-299 I2-300	Выравнивающие стяжки покрытий литые цемент- ные по бетону или ж/ бетону толщ. 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,23	64.25			15			
		Цена: 5I.60+2.53x5									
75	I2-I73 2-4	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	"	0,23	427			98			
76	I2-299 I2-300 т.10-I, т.10-2	Закрытый слой из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 5I.60+2.83 x5	"	0,23	64.25			15			
		Итого по разделу У1						1555			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T.П. А-П,Ш,IV-20-284.84
УП <u>Аварийный выход</u>												альбом П
77	II-II Т. I-II	Подстилающий слой из бетона М 100 по грунту	м <sup>3</sup>	0,25	29,30			7				-
78	II-I4 Т.3-I	Слой рубероида на битум- ной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,03	96,60			3				58
79	6-92 Т. II-3 ССЦ-I2	Устройство монолитного участка МУ-23 из бетона М 300 Цена: 45.30+(32.10-28.2)х х 1.015	м <sup>3</sup>	1,13	49,26			56				-
80	СССЦ ч.2 стр.192 п.18	Арматура А-III	т	0,13	183			37				20099-02
81	СССЦ ч.2 стр.192	Арматура А-II	"	0,06	256			15				
82	СССЦ ч.2 стр.192 п.10	Арматура А-I	"	0,02	270			5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	7-403 т. 36-4	Установка блоков объемом 0,4 м <sup>3</sup> БВА-П-0,9х1,3(2шт)	шт	2	2,90			6			
84	ССЦ-75 п.9-110	Стоимость блоков аварийного выхода из бетона М 300  Цена: 54,70+0,82х2	м <sup>3</sup>	1,66	56,34			94			
85	ССЦ-8 таб. 3-1	Арматура А-1	т	0,01	229			3			
86	ССЦ-8 т. 3-1	Арматура А-П	"	0,10	229			23			
87	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-Ш	"	0,17	250			43			
88	ССЦ-8 т.3-1	Полосовая сталь	"	0,03	250			8			
89	6-92 т.11-3 ССЦ-12	Установка монолитно- го участка МУ-24 из бетона М 300 Цена: 45.30+(32.10-28,2)х х 1,015	"	1,54	49,26			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
91	"- п.17	Арматура А-III	"	0,20	256			51			
92	"- п.18	Арматура А-III	"	0,19	283			54			
93	"- п.16	Полосовая сталь	"	0,01	270			3			
94	12-299 12-300 т.10-1, т.10-2	Выравнивающие стяжки покрытий цементные литые по бетону и ж/бетону. Цена:  51.60+2,53х5	100 м <sup>2</sup>	0,03	64.25			2			
95	12-176 2-Б	Кровли плоские из 4-х слоев руберои- да на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основа- нию из бетона или раствора для зданий шириной до 12 м	"	0,03	338			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	8-6I т. 7-5	Установка решеток МР-I	т	0,02	318			6			
97	20-4I0 т. 7-2	Решетки ЖР- I жалюзийные неподвижные размером 80 м 800 x 800 мм	шт	4	1.50			6			
98	СССЦ ч.3 стр.106 п. 1474	Стоимость жалюзийных решеток ЖР-I	"	4	4.95			20			
99	15-6I4 т. 4I4-8	Масляная окраска решеток	100 м <sup>2</sup>	0.04	60.50			2			
100	15-6I4 т. 4I4-8	Масляная окраска на жалюзийных решетках	"	0.06	60,50			4			
101	6-I25 т. 13-I	Прямок из монолитно- го бетона	м <sup>3</sup>	0.18	83,00			15			

Т.П. А-I, II, III, IV-20-284.84

альбом П

-

61 - 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	8-36 т. 5-4	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м <sup>3</sup>	1,29	34.30			44			
I03	8-59 т. 7-33	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,01	194			2			
		Итого по разделу УП	руб.					600			
		в т.ч. сантехничес- кие работы	руб.					26			
		УШ. <u>Двери</u>									
I04	10-105 т. 20-1	Установка наружных дверных блоков до 3м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,36	1,63			10			
I05	СССЦ ч.2 стр. 146 п. 218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-8	"	6,36	14.20			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П,Ш,IV-20-284.84
I06	I0-I40 т. 26-I	Конопатка дверных коробок площ. проема до 3 м2	м2	6,36	1.34			9				
I07	СССР, ч. I стр.38 п. 446	Скобяные изделия	к-т	4	6.73			27				
		Итого по разделу VIII	руб.					136				
		IX. <u>Отделочные работы</u>										
I08	I5-296 т. 209-3	Отделка поверхностей потолков из железо- бетонных панелей под окраску	I00 м2	0,32	5.35			2				альбом II - 63 - 2009
I09	I5-509 т. 153-2	Внутренняя известко- вая окраска по кирпичу и бетону	"	0,37	3.13			1				
I10	I5-294 т. 59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окрас- ку или оклейку обоями	"	1,21	8,17			10				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П,Ш, IY-20-284.84
III	I5-509 т. I53-2	Внутренняя извест- ковая окраска по кирпичу и бето- ну	100 м <sup>2</sup>	I,2I	3,13			4				
II2	I5-559 т. I58-8	Простая масляная окраска по штука- турке и беспес- чанной накрывке стен столбов, пилястр и ниш, белилами с добав- лением колера	"	0,62	49,60			3I				альбом П - 64 - 20099-02
II3	I5-576 т. I59-4	Улучшенная масля- ная окраска по дереву дверных блоков, подготов- ленных под вторую окраску, белила- ми с добавлением колера. Цена: 6,36 х 2,4	"	0,15	27.0			4				
		Итого по разделу IX	руб.					52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. <u>Полы</u>											
II4	I-948 т. I-79	Подсыпка грунта под полы вручную  I5,Ix0,43= 6,5	I00 м <sup>3</sup>	0,07	I20,00			8			
II5	I-II84 т. I-II8	Уплотнения грунта тяжелыми пневмотрам- бовками	"	0,07	9,69			I			
II6	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М 200 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	I,5I	33,60			5I			
II7	II-67 II-68 т. II-II	Бетонное покрытие из бетона М 300 толщиной 20 мм  Цена: I23-I5,8x2+ ( 3.06+0.5Ix2)x(3I.30- - 27.40 )	I00 м <sup>2</sup>	0,15	I07,3I			I6			
		Итого по разделу X	руб.					76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Прочие работы											
II8	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта гравием или щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,10	43,30			4			
II9	II-6 т. I-6	Подстилающий слой из гравия, щебня или шлака	м <sup>3</sup>	1,20	16,00			19			
I20	27-169 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм	100 м <sup>2</sup>	0,10	156			16			
		Итого по разделу XI	руб.					39			

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес	стоимость
				прямые	накладные	плановые	все	в том числе	в накл.	в план.	все	ти кон-структ. элемента для работ в % к общей стоимости работ по смете		
				затраты	расходы	на коп-ле-ния	го по гра-фам 5,6,7	ос-эксп-но-лу-вн. та-ция за-машин рп-в т.ч. ла-зара-та бот-ная плата	рас-ходах, % от сум-мы по графе 6	вых на-коп-ным граф 9,10, II	по дан-ным граф 9,10, II	стоимос-ти ра-бот по смете		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	1
I. <u>Общестроительные работы</u>														
1	Земляные работы	м3	843	990	163	92	1245							
2	Вход	"	38,15	6602	1089	615	8306							
3	Фундаменты	"	25,96	1501	248	140	1889							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Стены	м <sup>3</sup>	18,30	2557	422	238	3217						
5	Перегородки	м <sup>2</sup>	3	21	3	2	26						
6	Покрытие	м <sup>3</sup>	19,11	1555	257	145	1957						
7	Аварийный выход	"	6,05	600	-	-	-						
	в т.числе												
	строительные работы			574	95	53	722						
	сантехнические работы			26	3	2	31						
8	Проемы дверные	м <sup>2</sup>	6,36	136	22	13	171						
9	Отделочные работы	"	235	52	9	5	66						
	Полы	"	15	76	13	7	96						
	Прочие работы	м <sup>3</sup>	147,2	39	6	4	49						
	Итого общестроительные работы	руб.		14129	2330	1316	17775						

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

В.И. Полковникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

к типовому проекту : Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглуб-  
ленный тип А III ( в сухих грунтах)  
На общестроительные работы

Основание: чертежи АС1-3; 5-14  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	12,084	тыс.руб.
Нормативная услов- но-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		руб.
1.Расчетную единицу	604,20	руб.
2.1м2 общей площади здания	353,33	руб.
3.1м3 объема здания	82,09	руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Еди- ница из- мере- ния	Ко- ли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.						
					руб.						
					Все- го	в том числе ос - эксп- нов-луа- ная та- зация ра-машин бот-в т.ч. ная зара- пла-бот- та ная плата		Все- го	в том числе основ-эксп- ная луа- зара-зация бот-машин ная в т.ч. пла-зара- та бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.Земляные работы											
I	I-230, I-237 I-29	Срезка раститель- ного слоя толщ. 15 см с переме- щением до 50 м	I000 м3	0,174	I59,06			28			
		Цена: 33.8+27.7х х4)х1,1									

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

эл.П

- 69 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II29 т. I-32	Планировка площадей механизированным способом грунтов II группы	I00 м <sup>2</sup>	3.64	0.35			I			
3	I-I69 т. I-22	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром обратной лопатой с ковшом ёмкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили -самос- валы  Цена: II2+I06.7Ix (0,15+0,2)+5,02x0,2	I000 м <sup>3</sup>	0.153	I50,35			23			
4	ССЦ ч. I стр. 28	Перемещение лишнего грунта автосамосва- лами на I см Объем: I53 x I.8	т	275.4	0.29			80			
5	I-50 т. I-II	Разработка грунта II группы экскава- тором - обратная лопата с ковшом ёмк. 0.65 м3 в отвал Цена: 85.3xI,2+8I,38x x 0,15	I000 м <sup>3</sup>	0.50	II4,57			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-948,к-I,2 т. I-79	Доработка грунта вручную после экскаваторной разработки  Цена: I20 x I.2	I00 3 м	0.16	I44			23			
7	I-257, I-268 т. I-3I	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100л.с. грунтом II группы с перемещением до 100 м  Цена: (I8.9+I0.8x x9)xI.I+(6.59+ + 3.78x9)x0.05	I000 3 м	0.3I	I27.7I			40			
8	I-968 т. I-8I	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	I00 3 м	0.022	46			I			
9	I-II84 т. I-II8	Уплотнение грунта II и III группы пневматическими трамбовками при работе от перед- вижных компрессоров	"	3,10	9,69			30			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-I68, т. I-22	Погрузка растительного грунта на автосамосва- лы Цена: 91,2+86.89х0.15 + 34.6х0.1	1000 м <sup>3</sup>	0,174	104,23			18			
11	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка расти- тельного грунта до 1 км Объем: 174 х 1.2	т	209	0.29			61			
12	I-I95 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы авто- мобилями-самосвалами до 10 т Цена: 13.20+11.34х х 0.15+3.63х0.1	1000 м <sup>3</sup>	0,153	15,26			2			
13	I-I94 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвала- ми до 10 т Цена: 10.70+9.26х х 0.15+ 2.97х0.1	1000 м <sup>3</sup>	0,174	12.37			-			
Итого по разделу I			руб.					364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
П. <u>Вход</u>											
I4	II-II т. I-II	Подготовка из бетона М 100 толщиной 100мм	м <sup>3</sup>	2,17	29,30			64			
I5	7-403 т. 36-4	Установка блоков стен подвалов массой весом более 1.5	шт	15	2,90			44			
I6	ССЦ-75 п.9-121	Стоимость блоков БВТС-II-I, 4x2,2 (1шт) БВТС-II-I, 2x2,2 (6шт) из бетона М 300 весом более 5 т Цена: 49,80+0,82x2	м <sup>3</sup>	17,77	51.44			914			
I7	ССЦ-75 п.9-120	Стоимость блоков БВТС-II-I, 2x2,2 ПБ из бетона М 300 весом до 5 т Цена: 49,50+0,82x2	"	13,28	51.14			679			
I8	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,17	229			39			
I9	ССЦ т.3-I	Арматура А-II	"	0,98	260			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ-8 3-I	Арматура А-III	т	4,79	250			II98			
21	"-	Полосовая сталь	"	0,44	250			II10			
22	7-396 т. 33-I	Лестницы по готовому основанию с ж/б ступе- нями	м <sup>3</sup>	0,92	20,50			19			
23	ССЦ-II10 п. II-I72	Ступени С-I	м	20,7	3,72			77			
24	ССЦ-8 т.3-I	Арматура В-I	т	0,02	32I			6			
		<u>Гидроизоляция входа</u>									
25	II-55, II-56, т.8-I т.8-2	Стяжка цементная толщ. 15 мм Цена: 70,0-13,60	100 м <sup>2</sup>	0,53	56,40			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	100 м <sup>2</sup>	1,37	90,00			123			
27	II-55, II-56, т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 30 мм Цена: 70+13,6х2	"	0,53	97,20			52			
<u>Узел примыкания входа к складу</u>											
28	II-55, II-56, т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ 30 мм Цена: 70+13,6х2	100 м <sup>2</sup>	0.042	97,20			4			
29	8-27 т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной битумной мастикой в 2 слоя	100 м <sup>2</sup>	0.083	90,00			8			
30	26-73 I3-9	Гидроизоляция слоем стеклоткани на битумной мастике	"	0,42	12,60			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СССН п. 564	Стеклоткань	м3	0,42	37,20			16			
32	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике Цена: 257-131	100 м <sup>2</sup>	0,05	126			6			
33	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов - цемент- ная с жидким стеклом	100 м <sup>2</sup>	0,022	86,50			2			
34	26-15 т.26-4	Жгут пропитанный битумом	м3	0,1	22,70			2			
35	СССН-III п. 352	Стоимость жгута	"	0,11	75,80			8			
36	10-155	Установка поручней	100 м	0,17	4,43			1			
37	СССН ч.2 п. 329	Стоимость поручней	м	17	0,30			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
38	7-285 т. 7-I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструк- циях	т	0,04	362			15				А-П, III, IV, 20-284.84
39	ССЦ-8 тбл.3-I	Металлизация крепеж- ных элементов	"	0,04	178			7				альбом II
		Итого по разделу II	руб.					3689				-
		<u>III. Фундаменты склада</u>										77
40	6-I-I т.6-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	2,70	28,40			77				-
41	6-23 т. I-23	Фундаментная лента ФЛМ-I из бетона М 200	м <sup>3</sup>	15,00	31,80			477				20099 - 02
42	ССЦ-20 т. 3-I	Арматура А-I	т	0,11	229			25				
43	ССЦ-20 3-I	Арматура А-III	"	0,89	250			223				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	-"-	Закладные детали	т	0,26	413	-	-	108			
		Итого по разделу III	руб.					910			
		<u>IV Стены</u>									
45	7-247 т. 14-I	Плиты и панели шин подвалов, устанавли- ваемые вертикально	шт	4,0	16,30	-	-	65			
46	ССЦ-65 п.8-564	Стоимость стеновых панелей ПС1-10а, ПС2-5	м <sup>3</sup>	6,80	64,00	-	-	435			
47	ССЦ-20 т. 3-I	Арматура А-I	т	0,17	229	-	-	39			
48	ССЦ-20 т. 3-I	Арматура А-III	"	1,43	250	-	-	358			
49	ССЦ-8 тбл.3-I	Закладные детали	"	0,07	413	-	-	29			
50	-"-	Металлизация закладных	"	0,07	178	-	-	12			

Г.П.А-П,Ш, IY-20-284.84

альбом П

-

78

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	7-285 т. 7-17	Установка крепежных элементов со сваркой в сборных железобе- тонных конструкциях	т	0,11	362			40			
52	ССЦ-8 тбл. 3-1	Металлизация крепеж- ных элементов	"	0,11	178			20			
53	6-96 т.11-7 ССЦ-12 п. 1-19 п. 1-17	Монолитные железобе- тонные стены из бето- на М 300  Цена: 39,60+(32,10- -28,2)x1,015	м <sup>3</sup>	11,50	43,56			501			
54	ССЦ-2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	т	0,01	270			3			
55	ССЦ-2 стр. 192 п.18	Арматура А-III	"	1,45	283			410			
56	6-96 т.11-7	Узел замоноличивания из бетона М 300  Цена: 39,60+(32,10- -28,2)x1,015	м <sup>3</sup>	2,40	43,56			105			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	СССЦ-2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	т	0,03	270			8			
58	-"- п.18	Арматура А-III	"	0,17	283			48			
59	6-83 т. 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг в монолит- ные конструкции	"	0,12	441			53			
60	6-85 т. 9-9	То же, весом более 20 кг	"	0,84	329			276			
		Итого по разделу IV	руб.					2402			
		<u>У. Перегородки</u>									
61	8-68 т.8-5	Перегородки арми- рованные из кирпича глиняного обыкновен- ного, толщиной в 1/2 кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,03	552			17			
62	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0.3 т	шт	I	0,23			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
63	ССЦ-74 п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек I ПР I-IO.I2.6	м <sup>3</sup>	0,0I	64,40			I			
64	ССЦ-8 таб. 3-I	Арматура В-I	т	0,0I	32I			3			
		Итого по разделу У	руб.					2I			
		<u>УI. Покрытие</u>									
65	7-2I5 I3-2-I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий и пок- рытий при наиболь- шем весе сборных элементов в здании до 8 т	шт	I	IO,00			IO			
66	ССЦ-67 п. 8-592	Стоимость плит покрытия П I-3	"	I	332			332			
67	6-I75 ССЦ-I3	Монолитная железобетонная плита из бетона М 300 Цена: 38,50+(33,3-29,3)х х I,0I5	м <sup>3</sup>	9,30	42,56			396			

Г.П. А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П

- 81

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84
68	СССН- 2 п. 10	Арматура А-I	т	0,16	338			54				
69	-"- п.12	Арматура А-III	"	0,92	325			299				
70	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м <sup>3</sup>	2,28	29,30			67				
71	I2-299 I2-300 т. 10-I т. 10-2	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по бетону или железобетону толщ. 20 мм Цена: 51,60+2,53х5	100 м <sup>2</sup>	0,23	64,25			15				альбом П
72	I2-I73 2-4-2	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике, шириной до 12 м	"	0,23	427			98				-
73	I2-299 I2-300 т. 10-I т. 10-2	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм Цена: 51,60+2,83х5	"	0,23	64,25			15				-
Итого по разделу VI руб.								1286				20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. <u>Аварийный выход</u>											
74	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	0,25	29,30			7			
75	II-14 т. 3-I	Слой рубероида на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,03	96,60			3			
76	6-92 т. II-3 ССЦ-12	Устройство монолитно- го участка МУ-23 из бетона М 300 Цена: 45,30+(32,10-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	1,13	49,26			56			
77	СССЦ ч.2 стр.192 п.18	Арматура А-III	т	0.13	283			37			
78	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 17	Арматура А-II	"	0.06	256			15			
79	СССЦ ч.2 стр.192 п.16	Арматура А-I	"	0.02	270			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	7-403 т. 36-4	Установка блоков объемом 0,4 м <sup>3</sup> БВА-П-0,9х1,3	шт	2	2,90			6			
81	ССЦ-75 п.9-110	Стоимость блоков аварийного выхода из бетона М 300 Цена: 54,70+0,82х2	м <sup>3</sup>	1,66	56,34			94			
82	ССЦ-8 табл.3-1	Арматура А-1	т	0,01	229			2			
83	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-П	"	0,10	229			23			
84	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-Ш	"	0,17	250			43			
85	ССЦ-8 табл. 3-1	Полосовая сталь	"	0,03	250			8			
86	6-92 т.11-3 ССЦ-12	Установка монолит- ного участка МУ-24 из бетона М 300 Цена: 45,30+(32,10-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	1,54	49,26			76			

Т.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

-

84

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	СССН ч.2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
88	"- п.17	Арматура А-II	"	0,20	256			51			
89	"- п.18	Арматура А-III	"	0,19	283			54			
90	"- п.16	Полосовая сталь	"	0,01	270			3			
91	I2-299 I2-300 т. 10-1 т. 10-2	Выравнивающие стяжки покрытий цементные литые по бетону или железобетону. Цена: 51,60+2,53x5	I00 м <sup>2</sup>	0,03	64,25			2			
92	I2-176 2-6-2	Кровли плоские из 4-х слоёв рубероида битумной мастике с защитным слоем, из гравия на битумной мастике по готовому основа- нию из бетона или раствора для зда- ний шириной до 12 м	"	0,03	338			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	8-6I 7 -5	Установка решеток МР-I	т	0,02	3I8			6			
94	20-4I0 ЭСН 7-2	Решетки ЖР-I жалю- зийные неподвиж- ные, размером 800 x800 мм	шт.	4	I,50			6			
95	СССЦ- ч.3 стр.106 п.1474	Стоимость жалю- зийных решеток ЖР-I	"	4	4,95			20			
96	I5-6I4 4I4-8	Масляная окраска решеток	I00 м2	0,04	60,50			2			
97	I5-6I4 4I4-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00 м2	0,06	60,50			4			
98	6-I25 I3-I	Прямок из монолит- ного бетона	м3	0,18	83,00			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П,Ш, IV-20-284, 84
99	8-36 т. 5-4	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м <sup>3</sup>	1,29	34,30			44				
100	8-59 т.7-3	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,01	194			2				
		Итого по разделу УП	руб.					599				
		<u>УШ. Двери</u>										
101	10-105 т.20-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,36	1,63			10				альбом П
102	СССЦ ч.2 стр.146 п. 218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-8	"	6,36	14,20			90				-
103	10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	"	6,36	1,34			9				87 - 20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	СССЦ ч. I стр. 38 п. 446	Скобяные изделия	к-т	4	6,73			27			
		Итого по разделу VIII	руб.					136			
		<u>IX. Отделочные работы</u>									
I05	I5-296 т. 209-3	Отделка поверхностей потолков из ж/бетонных панелей под окраску	I00 м <sup>2</sup>	0,32	5,35			2			
I06	I5-509 т. 403-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	"	0,37	3,13			1			
I07	I5-294 т. 209-1	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	"	1,21	8,17			10			
I08	I5-509 т. 403-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	"	1,21	3,13			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П., А-П,Ш,ІУ-20-284.84
109	15-559 408-8-26	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	100 м <sup>2</sup>	0,62	49,60			31				альбом П
110	15-576 409-6-96	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 6,36х2,4	"	0,15	27,00			4				-
		Итого по разделу IX	руб.					52				89
		Х. <u>Полы</u>										-
111	11-2 т.11-1	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,15	43,30			7				20099-02
112	11-11 т.1-11	Бетонная подготовка из бетона М 200 толщ. 180 мм Цена: 29,30+(27,40-25,80)х1,02	м <sup>3</sup>	2,72	30,93			84				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	II-67 II-68 т. II-1 т. II-2	Бетонное покрытие пола из бетона М 300 толщ. 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,15	107,31			16			
		Цена: 123-15,8х2+ (3,06+0,51х2)х(31,30- - 27,40 )									
		Итого по разделу X	руб.					107			
		XI. <u>Прочие работы</u>									
II4	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта гравием или щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,10	43,30			4			
II5	II-6 т. I-6	Подстилающий слой из гравия , щебня или гальки	м <sup>3</sup>	1,20	16,00			19			

Т.П.А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

-

90

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	27-169 т. 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм	100 м <sup>2</sup>	0,10	156			16			
		Итого по разделу XI	руб.					39			

## объемов к стоимости работ к локальной смете № 3-1

№№ пп	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Еди- ца	Ко- ли- че- ство	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удель- ный вес стоимос- ти кон- структ. элемента для вида работ в % к общей стоимос- ти работ по смете
				пря- мые	на- клад- ные	пла- ные	все- го	в том числе		в на - клад- ных	в пла- новых	всего	
		из- ре- ния	еди- ниц	зат- раты	рас- ходы	на- коп- ле-	по гра- фам	ос- нов- ная	эксп- луата- ция	в на - клад- ных	в пла- новых	всего	
					16,5%	8 %	5,6	за- ра- бот- ная	маши- н	ходах, %	% от стои- мости	9,10,	
					сум- ма	от стои- мос- ти по гра- фам	5,6	бот- ная	в т.ч. зара- ботная	от суммы по графе	по стои- мости	II	
								пла- та	плата	6	9,10	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14

1. Общестроительные  
работы

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	843	364	60	34	458						
2	Вход	"	34,14	3689	609	344	4642						
3	Фундаменты	"	17,7	910	150	85	1145						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Стены	м <sup>3</sup>	20,70	2402	396	224	3022						
5	Перегородки	м <sup>2</sup>	3	21	3	2	26						
6	Покрытие	м <sup>3</sup>	13,81	1286	212	120	1618						
7	Аварийный выход в т.ч.	"	6,05	599	-	-	-						
	строительные работы			573	95	53	721						
	сантехнические работы			26	3	2	31						
8	Проемы дверные	м <sup>2</sup>	6,36	136	22	13	171						
9	Отделочные работы	"	235	52	9	5	66						
10	Полы	"	15	107	18	10	135						
11	Прочие работы	м <sup>3</sup>	147,2	39	6	4	49						
	Итого общестроитель- ные работы	руб.	-	9605	1583	896	12084						

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила ведущий инженер  
Проверила руководитель группы

*Данилов*  
*Л.В. Иванова*  
*В.И. Полковникова*

Г.М. Данилов  
Т.В. Фартушная  
Л.В. Иванова  
В.И. Полковникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-И

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглублен-  
ный тип А III ( в водонасыщенных грунтах)

На общестроительные работы

Сметная стоимость 16567 тыс.руб.

Нормативная условно-чис-  
тая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 828,35 руб.

2. 1м2 общей площади здания 484,41 руб.

3. 1м3 объема здания 112,55 руб.

Основание: чертежи № АСІ-3;5-І4

Составлена в ценах  
1984 г.

№ п/п	№ укруп- ненных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди-Ко- ни-личест-		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
			ца	во	Все-	в том числе		Все-	в том числе		Норма-
			из-	еди-	го	ос -	эксп-	го	ос -	эксп-	тивной
			ме-	ниц		нов-	луа-		нов-	луата-	услов-
			ре-	изме-		ная	тация		ная	пия	но-чис-
			ния	ре-		зара-	машин		зара-	зара-	той про-
				ния		бот-	в т.ч.		бот-	бот-	дукции
						ная	зара-		ная	ная	
						пла-	плата		пла-	пла-	
						та	ная		та	та	
							плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Земляные работы

I	I-230, I-237 I-29	Срезка раститель- ного слоя толщи- ной 15 см буль- дозером с пере- мещением до 50 м	I000 м3	0,174	I59,06			28			
		Цена: (33,8+27,7х х4)х1,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II29 т. I-32	Планировка площадей механизированным способом грунты II группы	100 м <sup>2</sup>	3,64	0,35			I			
3	I-I69 т. I-22	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором - обрат- ной лопатой с ковшем емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,153	161,53			25			
		Цена: 112+106,7х (0,15+0,1+0,2)+ + 5,02х(0,1+0,2)									
4	ССЦ ч. I стр. 28	Перемещение лишнего грунта автосамосва- лами на 1 км. Объем									
		153 х 1,8	т	275,40	0,29			80			
5	I-50 т. I-II	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором - обрат- ной лопатой с ковшем емкостью 0,65 м3 в отвал	1000 м <sup>3</sup>	0,50	124,81			62			
		Цена: 85,30х1,2х1,1+81,38х х 0,15									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T. II.
6	I-948 к-I.2, I.15 т. I-79	Доработка мокрого грунта вручную после экскаваторной разра- ботки  Цена: 120 x I.2 x I,15	100 3 м	0,16	165,60			26				А-П, Ш, IV. 284,84 альбом II
7	I-257 I-268 т. I-31	Засыпка траншей и котлованов бульдо- зером мощностью 90-100 л. с грунтом II группы с перемеще- нием до 100 м  Цена: (18,9+10,8x9)x x I,1	1000 3 м	0,31	127,71			40				- 96
8	I-968 т. I-81	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	100 3 м	0,02	46			I				-
9	I-1011 т. I-88	Водоотлив из котло- вана	"	6,69	91,80			614				20099-02
10	I-1184 т. I-118	Уплотнение грунта I и II группы пневма- тическими трамбовка- ми р при работе от передвижных компрес- соров	"	3,10	9,69			30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-168 т. I-22	Погрузка раститель- ного грунта на автосамосвалы  Цена: 91,2+86,89х х 0,15	1000 м <sup>3</sup>	0,174	104,23			18			
I2	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка рас- тительного грунта до I км  Объем : 174 х 1,2	т	209	0,29			61			
I3	I-195 т. I-25	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы автомобилями - самос- валами до 10 т	1000 м <sup>3</sup>	0,153	15,26			2			
I4	I-194 т. I-25	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы автомобилями-самос- валами до 10 т  Цена: 10,70+9,26х х 0,15+2,97х0,1  Итого по разделу I	1000 м <sup>3</sup>	0,174	12,37			2			
			руб.					990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. <u>Вход</u>											
15	II-II т. I-II	Подготовка из бетона М 200 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	2,17	29,30			64			
16	7-403 т. 36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	15	2,90			44			
17	ССЦ-75 п.9-121	Стоимость блоков БВТ - III-1,4х2,2(1шт) БВТ -III-1,2х2,2(6шт) из бетона М 300 ве- сом более 5 т	м <sup>3</sup>	17,77	51.44			914			
		Цена: 49.80+0,82х2									
18	ССЦ-75 п.9-120	Стоимость блоков БВТ -III -1,2х2.2ПВ из бетона М 300 весом до 5 т	"	13.30	51.14			680			
		Цена: 49,50+0,82х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-I	т	0,17	229			39			
20	То же	Арматура А-II	"	0,95	260			247			
21	"-	Арматура А-III	"	7,68	250			1920			
22	"-	Полосовая сталь	"	1,21	250			303			
23	7-396 т.33-1	Лестницы по готовому основанию с ж/бетон- ными ступенями	м <sup>3</sup>	0,92	20,50			19			
24	ССЦ-10 п. II-I72	Ступени С-I	м	20,7	3,72			77			
25	ССЦ-8 т.3-1	Арматура В-I	т	0,02	321			6			
<u>Гидроизоляция входа</u> ( <u>водонасыщенный грунт</u> )											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	II-55 II-56 т. 8-1 т. 8-2	Стяжки цементные толщ. 15 мм Цена: 70.0-13,60	100 м <sup>2</sup>	1,49	56,40			84			
27	8-23 8-26 т. 4-5 т. 4-6	Гидроизоляция оклееч- ная 4-мя слоями изолом на битумной мастике Цена: 257+131 х 2	"	1,49	519			773			
28	II-55 II-56 т. 8-1 т. 8-2	Стяжки цементные толщиной 30 мм Цена: 70+13,6х2	"	0,57	97,20			55			
29	8-45 т. 5-8	Защитная стенка из кирпича  <u>Узел примыкания</u> <u>входа к складу</u>	100 м <sup>2</sup>	0,83	472			392			
30	II-55 II-56 т. 8-1 т. 8-2	Стяжки цементные толщ. 30 мм Цена: 70+13,6х2	"	0,042	97.20			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	8-23 8-26 т. 4-5 т. 4-6	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике  Цена: 257-131	100 м <sup>2</sup>	0,17	126			21			
32	26-73 т.13-9	Гидроизоляция оклееч- ная слоем стеклотка- ни на битумной мастике	м <sup>3</sup>	0,42	12.6			5			
33	СССН п. 564	Стеклоткань	"	0,42	37.20			16			
34	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклееч- ная изолом на битумной мастике  Цена: 257 - 131	100 м <sup>2</sup>	0,042	126			5			
35	II-55, II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ30 мм  Цена: 70+ 13,6x2	"	0,042	97,20			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Гидроизоляция склада</u>											
36	8-45 т.5-8	Кирпичная стенка	100 м <sup>2</sup>	0,90	472			425			
37	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклееч- ная изолом на битумной мастике  Цена: 257-131	"	0,90	126			113			
38	11-55 11-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные М 100 толщ. 30 мм  Цена: 70+ 13.6х2	"	0,19	97.20			19			
39	6-11, т.6-4	Подстилающий слой из бетона М 200	м <sup>3</sup>	1,91	28.40			54			
40	10-155	Установка поручней	100 м	0,17	4,43			1			
41	7-285 т.7-1	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/бетонных конструкциях	м	17	0,30			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	7-285 т. 7-I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сбор- ных ж/бетонных конструкциях	т	0,04	362			15			
43	ССЦ-8 тбл.3-I	Металлизация крепежных элементов	"	0,04	178			7			
		Итого по разделу II	руб.					5711			
44	6-II, т.6-4	<u>Ш. Фундаменты склада</u> Подстилающий слой из бетона по грунту М 200	м <sup>3</sup>	2,46	28.40			70			
45	6-I7 т. 6-I	Фундаментная плита Ф1М - I из бетона М 300	м <sup>3</sup>	23,70	31,58			748			
		Цена: 31,20+(31,10- 27,40)х1,015									
46	СССЦ ч.2 п.1	Арматура А-I	т	0,20	270			54			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	-"- п.3	Арматура А III	т	2,25	270			608			
		Итого по разделу III	руб.					1480			
		<u>IV Стены</u>									
48	7-247 т.14-I	Плиты и панели стен подвалов, устанавли- ваемые вертикально	шт	4	16.30			65			
49	ССЦ-65 п.8-564	Стоимость стеновых панелей ПСИ-10а, ПС2-2 из бетона М 300	м <sup>3</sup>	6,80	64,00			435			
50	ССЦ-20 т.3-I	Арматура А-I	т	0,17	229			39			
51	ССЦ-20 т.3-I	Арматура А-III	"	1,27	250			318			
52	-"-	Закладные детали	"	0,07	413			29			
53	-"-	Металлизация закладных	"	0,07	178			13			

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом II

- 104 -

2009-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	7-285 т. 7-17	Установка крепежных элементов в сборных ж/бетонных конструкциях	т	0,11	362			40			
55	ССЦ-8 т.3-1	Металлизация крепежных элементов	"	0,11	178			20			
56	6-96 т.11-7 ССЦ-12 п.1-19 п.1-17	Монолитные ж/бетонные стены толщиной более 200 мм из бетона М 300 Цена: 39,60+(32.10-28.2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	11,50	43,56			501			
57	СССЦ-2 стр.192 п. 16	Арматура А-I	т	0,01	270			3			
58	ССЦ-2 стр.192 п.18	Арматура А-III	"	1,45	283			410			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	6-85 т. 9-9	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом более 20 кг	т	0,84	329			276			
60	6-83 т.9-7	То же, весом до 4 кг	"	0,12	441			53			
		Итого по разделу IV	руб.					2639			
		<u>У. Перегородки</u>									
61	8-68 т.8-5	Перегородки армирован- ные из кирпича глиня- ного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,03	552			17			
62	7-445 т.38-10	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т	шт	1,00	0.23			-			
63	ССЦ-74 п. 9-92	Стоимость перемычек I пр I-10.12.6	м <sup>3</sup>	0,01	64.40			1			
64	ССЦ-8 т.3-1	Арматура В-I	т	0,01	321			3			
		Итого по разделу У	руб.					21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У1. Покрытие</u>											
65	7-215 3-2	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий и покрытий при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8 т	шт	I	10,00			10			
66	ССЦ-67 п.8-592	Стоимость плит покрытия П1-3	"	I	332			332			
67	6-175 ССЦ-13	Монолитная железобетонная плита из бетона М 300	м <sup>3</sup>	9,30	42,56			396			
		Цена: 38,50+(33,30- - 29,30)х 1,015									
68	ССЦ-2 п.10	Арматура А-I	т	0,16	338			54			
69	"- п.12	Арматура А-III	"	0,92	325			299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	6-96 т. II-7	Узел замоноличивания из бетона М 300  Цена: 39,60+(32.10- 28,2)х 1,015	м <sup>3</sup>	2,40	43,56			105			
71	СССЦ ч.2	Арматура А-I	т	0,03	270			8			
72	СССЦ-20 п.12	Арматура А-III	"	0,08	325			26			
73	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м <sup>3</sup>	2,28	29,30			67			
74	I2-299 I2-300 т.10-I т.10-2	Выравнивающие стяжки покрытий литые цемент- ные по бетону или ж/бетону толщ 20 мм  Цена: 51.60+2.53 х5	I00 м <sup>2</sup>	0,23	64.25			15			
75	I2-I73 2-4-	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	"	0,23	427			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	I2-299 I2-300 т. 10-1, т. 10-2	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 51.60+2.83 x 5	100 м <sup>2</sup>	0,23	64.25			15			
		Итого по разделу У1						1425			
		УП. <u>Аварийный выход</u>									
77	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М 100 по грунту	м <sup>3</sup>	0,25	29.30			7			
78	II-14 т.3-I	Слой рубероида на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,03	96,60			3			
79	6-92 т. II-3 ССЦ-12	Устройство монолит- ного участка МУ-23 из бетона М 300 Цена: 45.30+(32.10-28.2)х х 1.015	м <sup>3</sup>	1,13	49,26			56			
80	СССЦ ч.2 стр. 192 п.18	Арматура А-III	т	0,13	283			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	СССЦ ч.2 стр. 192	Арматура А-П	т	0,06	256			15			
82	СССЦ ч.2 стр. 192 п.10	Арматура А-П	"	0,02	270			5			
83	7-403 т.36-4	Установка блоков объемом 0,4 м3 БВА-П-0,9х1,3 (2шт)	шт	2	2,90			6			
84	ССЦ-75 п.9-110	Стоимость блоков аварийного выхода из бетона М 300  Цена: 54,70+0,82х2	3 м	1,66	56,34			94			
85	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-П	т	0,01	229			3			
86	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-П	"	0,10	229			23			
87	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-III	"	0,17	250			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ССЦ-8 т.3-1	Полосовая сталь	т	0,03	250			8			
89	6-92 т.11-3 ССЦ-12	Установка монолитного участка МУ-24 из бетона М 300	м <sup>3</sup>	1,54	49,26			76			
	Цена:	45.30+(32,10-28,2)х х 1,015									
90	СССЦ ч.2 стр.192 п.16	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
91	"- п.17	Арматура А-III	"	0,20	256			51			
92	"- п.18	Арматура А-III	"	0,19	283			54			
93	"- п.16	Полосовая сталь	"	0,01	270			3			
94	12-299 12-300	Выравнивающие стяжки покрытий цементные									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т. 10-1, т. 10-2, Цена:	литые по бетону и по ж/бетону  51.60+2,53 x 5	100 м <sup>2</sup>	0,03	64.25			2			
95	12-176 2-6	Кровли плоские из 4-х слоев руберои- да на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основа- нию из бетона или ратвора для зданий шириной до 12 м	"	0,03	338			10			
96	8-61 т.7-5	Установка решеток МР-I	т	0,02	318			6			
97	20-410 т.7-2	Решетки ЖР-I Жалюзийные неподвиж- ные размером 80 м  800 x 800 мм	шт	4	1.50			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	СССЦ ч.3 стр. 106 п. 1474	Стоимость жалюзийных решеток ЖР-I	шт	4	4.95			20			
99	15-614 т. 414-8	Масляная окраска решеток	100 м <sup>2</sup>	0,04	60.50			2			
100	15-614 т. 414-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	"	0,06	60.50			4			
101	6-125 т.13-1	Прямом из монолит- ного бетона	м <sup>3</sup>	0,18	83.00			15			
102	8-36 т. 6-4	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	"	1,29	34.30			44			
103	8-53 т. 7-3	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,01	194			2			
		Итого по разделу УП	руб.					600			
		в т.ч. сантехничес- кие работы	руб.					26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. <u>Двери</u>											
I04	I0-I05 т. 20-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,36	1,63			I0			
I05	СССЦ ч.2 стр. 146 п. 218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-8	"	6,36	14.20			90			
I06	I0-I40 т. 26-I	Конопатка дверных коробок площ. проема до 3 м <sup>2</sup>	"	6,36	1.34			9			
I07	СССЦ, ч. I стр. 38 п. 446	Скобяные изделия	к-т	4	6.73			27			
		Итого по разделу УШ	руб.					I36			
IX. <u>Отделочные работы</u>											
I08	I5-296 т. 209-3	Отделка поверхностей потолков из железо- бетонных панелей под окраску	100 м <sup>2</sup>	0,32	5.35			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	15-509 т. 153-2	Внутренняя известко- вая окраска по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	0,37	3,13			I			
110	15-294 т. 59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	"	1,21	8,17			10			
111	15-509 т. 153-2	Внутренняя известко- вая окраска по кирпичу и бетону	"	1,21	3,13			4			
112	15-559 т. 158-8	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчанной накрыв- ке стен столбов, пилястр и ниш, белилами с добавлением колера	"	0,62	49.60			31			
113	15-576 т. 159-4	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подго- товленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	"	0,15	27.0			4			
Объем :		6,36 x 2,4									

Т. I, A-II, III, IV-20-284.84

альбом II

-

115

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу IX			руб.						52		
X. <u>Полы</u>											
II4	I-948 т. I-79	Подсыпка грунта под полы вручную Объем: 15,1 х 0,43 - 6,5	100 м <sup>3</sup>	0,07	120,00			8			
II5	I-II84 т. I-II8	Уплотнения грунта с тяжелыми пневмотрам- бовками	"	0,07	9,69			I			
II6	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М 200 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	1.51	33,60			51			
II7	II-67 II-68 т. I-II	Бетонное покрытие из бетона М 300 толщ. 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,15	107,31			16			
Цена: 123-15,8х2+ (3.06+0.51х2)х ( 31.30-27.40 )											
Итого по разделу X			руб.						76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. <u>Прочие работы</u>											
II8	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта гравием или щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,10	43,30			4			
II9	II-6 т. I-6	Подстилающий слой из гравия, щебня или шлака	м <sup>3</sup>	1,20	16,00			19			
I20	27-169 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм	100 м <sup>2</sup>	0,10	156			16			
		Итого по разделу XI	руб.					39			

## С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № 4-І

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы 16,5% сумма	платные работы	все по графам 5,6,7	в том числе	эксплуатационная зарплата	в наладочных расходах, % от суммы по графе 6	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,10	всего по данным графам 9,10,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

І. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	843	990	163	92	1245						
2	Вход	"	38,15	5711	942	532	7185						
3	Фундаменты	"	26,16	1480	244	138	1862						

Т.ІІ. А-ІІ, ІІІ-20-284. 84гббм ІІ

ІІ8 - 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Стены	м <sup>3</sup>	18,30	2639	435	246	3320						
5	Перегородки	м <sup>2</sup>	3	21	3	2	26						
6	Покрытие	м <sup>3</sup>	16,21	1425	235	133	1793						
7	Аварийный выход в т.ч. строительные работы сантехнические работы	"	6,05	600	-	-	-						
8	Проемы дверные	м <sup>2</sup>	6,36	136	22	13	171						
9	Отделочные работы	"	235	52	9	5	66						
10	Полы	"	15	76	13	7	96						
11	Прочие работы	м <sup>3</sup>	147,2	39	6	4	49						
Итого общестроитель- ные работы		руб.	-	13169	2170	1228	16567						

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

В.И. Полковникова

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

119

20099-02



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

к типовому проекту: Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
тип А IY (в сухих грунтах)  
На общестроительные работы

Сметная стоимость	10,518	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1.Расчетную единицу	525,90	руб.
2.1м2 общей площади здания	307,54	руб.
3.1м3 объема здания	71,45	руб.

Основание: чертежи № АС I-3; 5-14  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных смет- ных норм, еди- ничных расце- нок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		Норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ная зара- бот- ная пла- та	эксп- луа- та- ция машин в т.ч. зара- бот- ная плата		основ- нов- ная зара- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.Земляные работы

I	I-230	Срезка растительного									
	I-237	слоя толщ.15 см с									
	I-29	перемещением до 50 м	I000 м3	0,174	159,06			28			

Цена: (33,8+27,7x4)x  
xI,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II29 т. I-32	Планировка площадей механизированным способом грунтов II группы	I00 м <sup>2</sup>	3.64	0.35			I			
3	I-I69 т. I-22	Разработка грунта 2 группы экскаватором обратной лопатой с ковшом ёмкостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой на автомо- били-самосвалы	I000 м <sup>3</sup>	0.153	150.35			23			
		Цена: II2+I06.7Ix ( 0,15+0,2)+5,02x0,2									
4	ССЦ, ч. I стр. 28	Перемещение лишнего грунта автосамосвала- ми на I км Объем: 153 х I.8	т	275.4	0.29			80			
5	I-50 т. I-II	Разработка грунта II группы экскаватором -обратная лопата с ковшом ёмк. 0.65 м <sup>3</sup> в отвал	I000 м <sup>3</sup>	0.50	114-57			57			
		Цена: 85.3+81.38x х 0.15+32.6x0.1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-948, к-I,2 т. I-79	Доработка грунта вручную после экскаваторной разработки  Цена: 120 x I.2	100 м <sup>3</sup>	0.16	144			23			
7	I-257, I-268 т. I-31	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с переме- щением до 100 м  Цена: (18.9+10.8 x 9)xI.I	1000 м <sup>3</sup>	0.31	127,71			40			
8	I-968, т. I-81	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	100 м <sup>3</sup>	0.022	46			1			
9	I-II84 т. I-II8	Уплотнение грунта II и III группы пневматическими трамбовками при работе от перед- вижных компрес- соров	"	3,10	9,69			30			

Т.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 122

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I-168, т. I-22	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы Цена: 9I,2+86.89х0.15+ + 34.6 х 0.1	I000 м <sup>3</sup>	0,174	I04,23			I8			
II	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка расти- тельности грунта до I км Объем: I74 х I.2	т	209	0.29			6I			
I2	I-195 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы авто- мобилями -самосвалами до IO т Цена: I3.20+II.34х х 0.15 + 3.63 х 0.1	I000 м <sup>3</sup>	0,153	I5,26			2			
I3	I-194 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы авто- мобилями-самосвалами до IO т Цена: IO.70+9.26х х 0.15+2.97х0.1 Итого по разделу I	"	0,174	I2.37			-			
			руб.					364			

Т.П.А-П,Ш,17-20-284.84

альбом П

I23

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. Вход</u>											
14	II-II т. I-II	Подготовка из бетона М 100 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	2,17	29,30			64			
15	7-403 т. 36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1.5 т	шт	15	2,90			44			
16	ССЦ-75 п.9-121	Стоимость блоков БВТС-II-I,4x2,2(1шт) БВТС-II-I,2x2,2(6шт) из бетона М 300 весом более 5 т  Цена: 49,80+0,82x2	м <sup>3</sup>	-	51.44	-	-	-			
17	ССЦ-75 п.9-120	Стоимость блоков БВТС-II-I,2x2,2 ПВ из бетона М 300 весом до 5 т  Цена: 49,50+ 0,82x2	"	19,66	51.14	-	-	1005			
18	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-I	т	0,14	229	-	-	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦ-8 т. 3-1	Арматура А-II	т	0,95	260	-	-	247			
20	ССЦ-8 3-1	Арматура А-III	"	2,46	250	-	-	615			
21	"-	Полосовая сталь	"	0,43	250	-	-	108			
22	7-396 т. 33-1	Лестницы по готовому основанию с ж/б ступенями	м3	0,92	20,50	-	-	19			
23	ССЦ-IIIO п. II-172	Ступени С-I	м	20,7	3,72	-	-	77			
24	ССЦ-8 т.3-1	В-I	т	0,02	321	-	-	6			
		<u>Гидроизоляция входа</u>									
25	II-55, II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 15 мм Цена: 70,0-13,60	100 м <sup>2</sup>	0,53	56,40	-	-	30			

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом II

- 125

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	8-27 т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	100 м <sup>2</sup>	1,37	90,00			123			
27	II-55, II-56, т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 30 мм Цена: 70+13,6х2	"	0,53	97,20			52			
		<u>Узел примыкания входа к складу</u>									
28	II-55, II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжка цементная толщ. 30мм. Цена: 70 + 13,6х2	"	0,042	97,20			4			
29	8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	"	0,083	90,00			8			
30	26-73 13-9	Гидроизоляция слоем стеклоткани на битумной мастике	"	0,42	12,60			5			

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

-

126

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СССН п. 564	Стеклоткань	м <sup>3</sup>	0,42	37,20			16			
32	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклеечная изолом на битумной мастике Цена: 257-131	100 м <sup>2</sup>	0,05	126			6			
33	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов и цементная с жидким стеклом	"	0,022	86,50			2			
34	26-15 т.26-4	Жгут пропитанный битумом	м <sup>3</sup>	0,1	22,70			2			
35	ССЦ-III п. 352	Стоимость жгута	"	0,11	75,80			8			
36	10-155	Установка поручней	100м	0,17	4,43			1			
37	ССЦ ч.2 п. 329	Стоимость поручней	м	17	0,30			5			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	7-285 т.7-I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструк- циях	т	0,04	362			15			
39	ССЦ-8 табл.3-I	Металлизация крепежных элементов	"	0,04	178			7			
		Итого по разделу II	руб.					2501			
		<u>III. Фундаменты склада</u>									
40	6-I-I т.6-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	2,70	28,40			77			
41	6-23 т.1-23	Фундаментная лента ФЛМ-I из бетона М 200	м <sup>3</sup>	15,00	31,80			477			
42	ССЦ-20 т.3-I	Арматура А-I	т	0,11	229			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ-20 3-I	Арматура А-III	т	0,89	250	-	-	223			
44	-"-	Закладные детали	"	0,26	4I3	-	-	108			
		Итого по разделу III	руб.					910			
		<u>IV. Стены</u>									
45	7-247 т. I4-I	Плиты и панели шин подвалов, устанавливаемые вертикально	шт	4,0	16,30			65			
46	ССЦ-65 п.8-564	Стоимость стеновых панелей ПСИ-4а, ПС 2-6	м3	10,90	64,00	-	-	698			
47	ССЦ-20 т.3-I	Арматура А-I	т	0,17	229	-	-	39			
48	ССЦ-20 т.3-I	Арматура А-III	"	1,04	250	-	-	260			

Т.П. А-I,Ш, IV-20-284.84

альбом II - 129 - 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦ-8 тбл. 3-I	Закладные детали	т	0,07	413			29			
50	"-	Металлизация закладных	"	0,07	178			12			
51	7-285 т. 7-I7	Установка крепежных элементов со сваркой в сборных железобетон- ных конструкциях	т	0,11	362			40			
52	ССЦ-8 тбл. 3-I	Металлизация крепежных элементов	"	0,11	178			20			
53	6-96 т. II-7 ССЦ-12 п. I-I9 п. I-I7	Монолитные железобетон- ные стены из бетона М 300 Цена: 39,60+(32,10- 28,2)x1,015	м3	11,50	43,56			501			
54	ССЦ-2 стр.192 п.16	Арматура А-I	т	0,01	270			3			
55	ССЦ-2 стр.192 п.18	Арматура А-III	"	1,45	283			410			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6-96 т. II-7	Узел замоноличивания из бетона М 300 Цена: 39,60+(32,10-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	2,40	43,56			105			
57	СССЦ-2 стр. 192	Арматура А-I	т	0,03	270			8			
58	п.16 -" п.18	Арматура А-III	т	0,17	283			48			
59	6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,12	441			53			
60	6-85 т. 9-9	То же, весом более 20 кг	"	0,84	329			276			
		Итого по разделу IV	руб.					2567			
		<u>У. Перегородки</u>									
61	8-68 т.8-5	Перегородки армирован- ные из кирпича глиняно- го обыкновенного тол- щиной в 1/2 кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,03	552			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0.3 т	шт	I	0,23			-			
63	ССЦ-74 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек I PR I-10.12.6	м <sup>3</sup>	0,01	64.40			I			
64	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура В-I	т	0,01	321			3			
		Итого по разделу У	руб.					21			
		<u>У1. Покрытие</u>									
65	7-215 13-2-1,8	Укладка пролётных плит безбалочных перекрытий и покры- тий при наибольшем весе сборных эле- ментов в здании до 8 т	шт	I	10,00			10			
66	ССЦ-66 п.8-589	Стоимость плит покрытия П1-I	"	I	239			239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	6-175 ССЦ-13	Монолитная железобетон- ная плита из бетона М 300 Цена: 38,50+(33,3-29,3)х1,015	м <sup>3</sup>	8,10	42,56			345			
68	ССЦ-2 п.10	Арматура А-I	т	0,14	338			47			
69	-"- п.12	Арматура А-III	"	0,70	325			228			
70	II-II т.1 -II	Подстилающий слой из бетона М 100	м <sup>3</sup>	2,28	29,30			67			
71	I2-299 I2-300 т.10-1 т.10-2	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по бетону или железобетону толщ. 20 мм Цена: 51,60+2,53х5	I00 м <sup>2</sup>	0,23	64,25			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	I2-I73 2-4-2	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике шири- ной до 12 м	100 м <sup>2</sup>	0,23	427			98			
73	I2-299 I2-300 т. 10-1 т. 10-2	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм Цена: 51,60+2,83х5	100 м <sup>2</sup>	0,23	64,25			15			
		Итого по разделу У1	руб.					1064			
		УП. <u>Аварийный выход</u>									
74	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	0,25	29,30			7			
75	II-I4 т. 3-I	Слой рубероида на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,03	96,60			3			
76	6-92 т. II-3 ССЦ-I2	Устройство монолит- ного участка МУ-23 из бетона М 300 Цена: 45,30+(32,10-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	1,13	49,26			56			

Г.П. А-П, Ш, Г-20-284.84

альбом П

- 134 -

20099 - 02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 18	Арматура А-III	т	0.13	283			37			
78	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 17	Арматура А-II	"	0.06	256	-	-	15			
79	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 16	Арматура А-I	"	0.02	270	-	-	5			
80	7-403 т. 36-4	Установка блоков объемом 0,4 м <sup>3</sup> БВА-П-0,9х1,3	шт	2	2,90	-	-	6			
81	ССЦ-75 п. 9-110	Стоимость блоков аварийного выхода из бетона М 300 Цена: 54,70+0,82х2	м <sup>3</sup>	1.66	56,34	-	-	94			
82	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-I	т	0.01	229	-	-	2			

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 135

- 20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-П	т	0,10	229	-	-	23			
84	ССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-Ш	"	0,17	250	-	-	43			
85	ССЦ-8 табл. 3-1	Полосовая сталь	"	0,03	250	-	-	8			
86	6-92 т.11-3 ССЦ-12	Установка монолитного участка МУ-24 из бетона М 300 Цена: 45,30+(32,10-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	1,54	49,26	-	-	76			
87	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 16	Арматура А-1	т	0,02	270	-	-	5			
88	"- п.17	Арматура А-П	"	0,20	256	-	-	51			
89	"- п.18	Арматура А-Ш	"	0,19	283	-	-	54			

Г.П.А-П,Ш,1У-20-284.84

альбом П

- 136

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	"- п.16	Полосовая сталь	т	0,01	270	-	-	3			
91	12-299 12-300 т.10-1 т.10-2	Выравнивающие стяжки покрытий цементные литые по бетону или железобетону Цена: 51,60 + 2,53 х 5	100 м <sup>2</sup>	0,03	64,25	-	-	2			
92	12-176 2-6-2	Кровли плоские из 4-х слоёв рубероида битум- ной мастике с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике по гото- вому основанию из бето- на или раствора для зданий шириной до 12 м	"	0,03	338	-	-	10			
93	8-61 т.7-5	Установка решеток МР-1	т	0,02	318	-	-	6			
94	20-410 ЭСН 7-2	Решетки ЖР-1 жалюзий- ные неподвижные размером 800 х 800 мм	шт	4	1,50			6			

т.п. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П - 137 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	СССН ч.3 стр. 106 п. 1474	Стоимость жалюзийных решеток ЖР- I	шт	4	4.95			20			
96	I5-6I4 т. 4I4-8	Масляная окраска решеток	100 м <sup>2</sup>	0.04	60,50			2			
97	I5-6I4 т. 4I4-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	"	0,06	60,50			4			
98	6-I25 т. I3-I	Прямом из монолит- ного бетона	м <sup>3</sup>	0,18	83,00			15			
99	8-36 т. 5-4	Стены наружные и внутренние из кирпи- ча глиняного обыкно- венного при высоте этажа до 5 м	"	I,29	34,30			44			
I00	8-59 т.7-3	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,0I	I94			2			
		Итого по разделу УП	руб.					599			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VIII. <u>Двери</u>											
101	10-105 т. 20-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,36	1,63			10			
102	СССЦ ч. 2 стр. 146 п. 218	Стоимость дверных блоков ДД 21-8	"	6,36	14,20			90			
103	10-140 т. 26-1	Конопатка дверных коробов площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	"	6,36	1,34			9			
104	СССЦ ч. I стр. 38 п. 446	Скобяные изделия	к-т	4	6,73			27			
		Итого по разделу VIII	руб.					136			
IX. <u>Отделочные работы</u>											
105	15-296 т. 209-3	Отделка поверхностей потолков из ж/бетон- ных панелей под окраску	100 м <sup>2</sup>	0,32	5,35			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	I5-509 т. 403-2	Внутренняя извест- ковая окраска по кирпичу и бетону	I00 м <sup>2</sup>	0,37	3,13			I			
I07	I5-294 т. 209-I	Отделка поверхнос- тей стен и перего- родок из панелей под окраску или оклейку обоями	I00 м <sup>2</sup>	I,2I	8,17			10			
I08	I5-509 т. 403-2	Внутренняя извест- ковая окраска по кирпичу и бетону	"	I,2I	3,13			4			
I09	I5-559 408-8-26	Простая масляная окраска по штука- турке и беспесчан- ной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	"	0,62	49,60			3I			
II0	I5-576 409-6-26	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, под- готовленных под вторую окраску бели- лами с добавлением колера Цена:6,36х2,4	"	0,15	27,00			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IX	руб.					52			
		X. <u>Полы</u>									
III	II-2 т. II-I	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,15	43,30			7			
II2	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М 200 толщ. 180 мм Цена: 29,30+(27,40-25,80)х х 1,02	м <sup>3</sup>	2,72	30,93			84			
II3	II-67 II-68 т. II-I т. II-2	Бетонное покрытие пола из бетона М 300 толщ. 20 мм Цена: 123-15,8х2+ (3,06+0,51х2)х(31,30- 27,40 )	100 м <sup>2</sup>	0,15	107,31			16			
		Итого по разделу X	руб.					107			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Прочие работы											
II4	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта гравием или щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,10	43,30			4			
II5	II-6 т.1-6	Подстилающий слой из гравия, щебня или шлака	м <sup>3</sup>	1,20	16,00			19			
II6	27-169 т.42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм	100 м <sup>2</sup>	0,10	156			16			
		Итого по разделу XI	руб.					39			

Г.П.А-П,Ш, IY-20-284.84

автом П

- 142

20099-02

С В О Д К А  
объемов к стоимости работ к локальной смете № 5-1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов для вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	накладные расходы 16,5% сумма	плано-вые на коп-ления 8 %	все-го по гра-фам 5,6,	в том числе ос-новная зар-плата	эксплуатационная машин в т.ч. зар-ботная плата	в на-клад. расхо-дах, % от суммы графе 6	в пла-новых накоп-лениях % от стои-мости по графам 9,10	всего по данным граф 9,10, 11,12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	843	364	60	34	458						
2	Вход	"	22,75	2501	413	233	3147						
3	Фундаменты	"	17,7	910	150	85	1145						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84
4	Стены	м <sup>3</sup>	24,80	2567	424	239	3230							альбом II
5	Перегородки	м <sup>2</sup>	3	21	3	2	26							
6	Покрытие	м <sup>3</sup>	12,61	1064	176	99	1339							
7	Аварийный выход	"	6,05	599	-	-	-							
	в том числе:													
	строительные работы			573	95	53	721							
	сантехнические работы			26	3	2	31							
8	Проемы дверные	м <sup>2</sup>	6,36	136	22	13	171							
9	Отделочные работы	"	235	52	9	5	66							
10	Полы	"	15	107	18	10	135							
11	Прочие работы	м <sup>3</sup>	147,2	39	6	4	49							-
	Итого общестроительные работы	руб.	-	8360	1379	779	10518							144

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Г.М. Данилов*

*Т.В. Фартушная*

*Л.В. Иванова*

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

В.И. Полковникова

20099-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
тип А IV ( в водонасыщенных грунтах)  
На общестроительные работы

Сметная стоимость 14,966 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 748,30 руб.

2. 1м2 общей площади здания 437,60 руб.

3. 1м3 объема здания 101,67 руб.

Основание: чертежи № АС1;2; 4-15  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укруп- ненных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость,руб.			
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					ос- нов- ная за- бот- ная пла- та	эксп- луа- тация машин в том числе зара- ботная плата		ос- нов- ная зара- бот- ная плата	эксп- луа- тация машин в том числе заработ- ная пла- та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. <u>Земляные работы</u>									
I	I-230, I-237 I-29	Срезка раститель- ного слоя толщиной 15 см бульдозером с перемещение до 50 м Цена: (33,8+27,7х х 4) х 1,1	1000 м3	0,174	159,06	-		28			

Г.П.А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П

- 145 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84 в.П. - 146 - 20099-02
2.	I-II29 т. I-32	Планировка площадей механизированным способом грунты II группы	I00 м <sup>2</sup>	3,64	0,35			I				
3.	I-I69 т. I-22	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором - об- ратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы  Цена: II2+I06,7х (0, I5+0, I+0,2)+5,02х х (0, I+0,2)	I000 м <sup>3</sup>	0, I53	I6I,53			25				
4	ССЦ ч. I стр. 28	Перемещение грунта автосамосвалами на I км. Объем I53 х I.8	т	275,40	0,29			80				
5	I-50 т. I-II	Разработка мокрого грунта 2 группы эк- скаватором -обратной лопатой с ковшом ёмкостью 0,65 м3 в отвал  Цена: 85,30хI,2хI, I+ + 8I,38 х0, I5	I000 м <sup>3</sup>	0,50	I24,8I			62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-948 к-I,2 I,15 т. I-79	Доработка мокрого грунта вручную после экскаваторной разра- ботки  Цена: I20xI,2xI,15	I00 м <sup>3</sup>	0,16	I65,60			26			
7	I-257 I-268 т. I-31	Засыпка траншей и котлованов бульдозе- ром мощностью до 100 л.с. грунтом 2 группы с перемеще- нием до 100 м  Цена: (I8,9+10,8x9)x x I,1	I000 м <sup>3</sup>	0,31	I27,71			40			
8	I-968 т. I-81	Обратная засыпка грунта в ручную с уплотнением	I00 м <sup>3</sup>	0,02	46			I			
9	I-1011 т. I-88	Водоотлив из котло- вана	"	6,69	91,80			614			
10	I-1184 т. I-118	Уплотнение грунта I и II группы пневма- тическими трамбовка- ми при работе от передвижных компрес- соров	"	3,10	9,69			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I-I68 т. I-22	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы  Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м <sup>3</sup>	0,I74	I04,23			I8			
I2	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка растительного грунта до I км  Объем : I74 х I,2	т	209	0,29			6I			
I3	I-I95 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями -самосвалами до IO т	I000 м <sup>3</sup>	0,I53	I5,26			2			
I4	I-I94 т. I-25	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями - самос- валами до IO т  Цена: IO,70+9,26х х 0,I5+2,97х0,I  Итого по разделу I	"	0,I74	I2,37			2			
								990			

руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. <u>Вход</u>											
15	II-II т.1-II	Подготовка из бетона М 200 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	2,17	29,30			64			
16	7-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	15	2,90			44			
17	ССЦ-75 п. 9-121	Стоимость блоков БВТ -IV-I,4x2,2(1шт) БВТ- IV-I,2x2,2 ПБ(8шт) БВТ-IV-I,2x2,2(6шт) из бетона М 300 весом более 5 т  Цена: 49,80+ 0,82x2	м <sup>3</sup>	19,66	51,44			1011			
18	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-I	т	0,14	229			32			
19	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-II	"	0,71	260			185			
20	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-III	"	3,92	250			980			

Г.П.А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П - 149 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ-8 т. 3-1	Полосовая сталь	т	0,85	250			213			
22	7-396 т. 33-1	Лестницы по готовому основанию с ж/бетон- ными ступенями	м <sup>3</sup>	0,92	20,50			19			
23	ССЦ-10 п. II-172	Ступени С-1	м	20,7	3,72			77			
24	ССЦ-8 т. 3-1	Арматура В-1	т	0,02	321			6			
		<u>Гидроизоляция входа</u> ( <u>водонасыщенный</u> <u>грунт</u> )									
25	II-55 II-56 т. 8-1 т. 8-2	Стяжки цементные толщ. 15 мм Цена: 70.0 - 13,60	100 м <sup>2</sup>	1,49	56,40			84			
26	8-23 8-26 т. 4-5 т. 4-6	Гидроизоляция оклееч- ная с 4-мя слоями изолом на битумной мастике Цена: 257+131х2	"	1,49	519			773			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	II-55, II-56, т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ. 30 мм Цена: 70+13,6х2	100 м <sup>2</sup>	0,57	97,20			55			
28	8-45 т.5-8	Защитная стенка из кирпича	"	0,83	472			392			
		<u>Узел примыкания</u> <u>входа к складу</u>									
29	II-55 II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ 30 мм Цена: 70+13.6х2	"	0,042	97.20			4			
30	8-23 8-26 т.4-5 т.4-7	Гидроизоляция оклееч- ная изолом на битум- ной мастике Цена: 257-131	"	0,17	126			21			
31	26-73 т.13-9	Гидроизоляция оклееч- ная слоем стеклоткани на битумной мастике	м <sup>3</sup>	0,42	12.6			5			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	СССН п. 564	Стеклоткань	м <sup>3</sup>	0.42	37.20			16			
33	8-23 8-26 т. 4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклееч- ная изолом на битумной мастике  Цена: 257 - 131	100 м <sup>2</sup>	0,042	126			5			
34	II-55, II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные толщ 30 мм  Цена: 70+13,6х2  <u>Гидроизоляция склада</u>	"	0,042	97,20			4			
35	8-45 т.5-8	Кирпичная стенка	"	0,90	472			425			
36	8-23 8-26 т.4-5 т.4-6	Гидроизоляция оклееч- ная изолом на битумной мастике  Цена: 257-131	"	0,90	126			113			

Г.П.А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П

- 152 -

20099 - 02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	II-55 II-56 т.8-1 т.8-2	Стяжки цементные М 100 толщ. 30 мм Цена: 70+13.6х2	100 м <sup>2</sup>	0,19	97.20			19			
38	6-II, т.6-4	Подстилающий слой из бетона М 200	м <sup>3</sup>	1,91	28.40			54			
39	10-155 ССЦ ч.2	Установка поручней	100 м	0,17	4,43			1			
40	п. 329	Стоимость поручней	м	17	0,30			5			
41	7-285 т.7-1	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/бетонных конструкциях	т	0,04	362			15			
42	ССЦ-8 тбл.3-1	Металлизация крепеж- ных элементов	"	0,04	178			7			
		Итого по разделу II	руб.					4629			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. <u>Фундаменты склада</u>											
43	6-II, т. 6-4	Подстилающий слой из бетона по грунту М 200	м <sup>3</sup>	2,46	28.40			70			
44	6-I7 т. 6-I	Фундаментная плита ФПМ-I из бетона М 300	м <sup>3</sup>	21,30	31,58			673			
		Цена: 31,20+(31,10- 27,40)х1.015									
45	СССЦ ч.2 п.1	Арматура А-I	т	0,18	270			48			
46	"- п.3	Арматура А-III	"	2,03	270			548			
		Итого по разделу III	руб.					1339			
IV. <u>Стены</u>											
47	7-247 т.14-I	Плиты и панели стен подвалов, устанавливае- мые вертикально	шт	4	16.30.			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦ-65 п. 8-564	Стоимость стеновых панелей ПС1-3а, ПС2-3 из бетона М 300	м <sup>3</sup>	10,90	64,00			698			
49	ССЦ-20 т.3-1	Арматура А-I	т	0,16	229			37			
50	ССЦ-20 т. 3-1	Арматура А-III	"	0,92	250			230			
51	ССЦ-8 т.3-1	Закладные детали	"	0,07	413			29			
52	-"-	Металлизация закладных	"	0,07	178			13			
53	-"- 7-285 т.7-17	Установка крепежных элементов в сборных ж/бетонных конструк- циях	т	0,11	362			40			
54	ССЦ-8 т.3-1	Металлизация крепеж- ных элементов	"	0,11	178			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	6-96 т. II-7 ССЦ-12 п. I-19 п. I-17	Монолитные ж/бетонные стены толщиной более 200 мм из бетона М 300      Цена: 39,60+(32.10-28.2) x 1,015	м <sup>3</sup>	11,50	43,56			501			
56	ССЦ-2 стр.192 п. 16	Арматура А -I	т	0,01	270			3			
57	ССЦ-2 стр.192 п. 18	Арматура А- III	"	1,45	283			410			
58	6-85 т.9-9	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом более 20 кг	"	0,84	329			276			
59	6-83 т.9-7	То же, весом до 4 кг	"	0,12	441			53			
		Итого по разделу IV	руб.					2812			

Т.П.А-П,Ш,IV-20-284,84

альбом П - 156

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У. Перегородки</u>											
60	8-68 т. 8-5	Перегородки армирован- ные из кирпича глиня- ного обыкновенного толщиной в 1/2 кир- пича	100 м <sup>2</sup>	0,03	552			I7			
61	7-445 т.38-10	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	1,00	0.23			-			
62	ССЦ-74 п.9-92	Стоимость перемычек ИПР1-10.12.6	м <sup>3</sup>	0,01	64.40			I			
63	ССЦ-8 т.3-1	Арматура В-I	т	0,01	321			3			
		Итого по разделу У	руб.					21			
<u>У1. Покрытие</u>											
64	7-215 3-2	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий и покрытий при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8 т	шт	I	10,00			10			

Т. П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 157 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССЦ-66 п. 8-589	Стоимость плит покрытия ПН	шт	I	239			239			
66	6-175 ССЦ-13	Монолитная железо- бетонная плита из бетона М 300	м <sup>3</sup>	8,10	42,56			345			
		Цена: 38,50+(33,3- 29,3)х1,015									
67	СССЦ-20 п.10	Арматура А-I	т	0,14	338			47			
68	"- п.12	Арматура А-III	"	0,70	325			228			
69	6-96 т. II-7	Узел замоноличива- ния из бетона М 300	м <sup>3</sup>	2,40	43,56			105			
		Цена: 39,60+(32,10- 28,2)х1,015									
70	СССЦ ч.2	Арматура А-I	т	0,03	270			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	СССН-20 п. I2	Арматура А III	т	0,08	325			26			
72	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М 100	м <sup>3</sup>	2,28	29,30			67			
73	I2-299 I2-300 т. I0-I т. I0-2	Выравнивающие стяж- ки покрытий литые цементные по бетону или ж/бетону толщ. 20 мм  Цена: 5I.60+2.53х5	I00 м <sup>2</sup>	0,23	64.25			15			
74	I2-I73 2-4	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	"	0,23	427			98			
75	I2-299 I2-300 т. I0-I, т. I0-2	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 5I.60+2.83 х 5	I00 м <sup>2</sup>	0,23	64.25			15			
		Итого по разделу VI	руб.					I203			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. <u>Аварийный выход</u>											
76	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М 100 по грунту	м <sup>3</sup>	0,25	29,30			7			
77	II-I4 т.3-I	Слой рубероида на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,03	96,60			3			
78	6-92 т.11-3 СЦ-I2	Устройство монолитно- го участка МУ-23 из бетона М 300 Цена: 45.30+(32.10-28.2)х х 1.015	м <sup>3</sup>	1,13	49,26			56			
79	СССЦ ч.2 стр. 192 п. 18	Арматура А-III	т	0,13	283			37			
80	СССЦ ч.2 стр. 192	Арматура А-II	"	0,06	256			15			
81	СССЦ ч.2 стр. 192 п.10	Арматура А-I	"	0,02	270			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84
82	7-403 т.36-4	Установка блоков объемом 0,4 м <sup>3</sup> БВА-П -0,9х1,3(2шт)	шт	2	2,90			6				альбом П
83	ССЦ-75 п.9-110	Стоимость блоков ава- рийного выхода из бе- тона М 300  Цена: 54,70+0,82х2	м <sup>3</sup>	1,66	56,34			94				- 161
84	СССЦ-8 табл. 3-1	Арматура А-I	т	0,01	229			3				- 20099-02
85	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-II	"	0,10	229			23				
86	ССЦ-8 т.3-1	Арматура А-III	"	0,17	250			43				
87	ССЦ-8 т.3-1	Полосовая сталь	"	0,03	250			8				
88	6-92 т.11-3 ССЦ-12	Установка монолит- ного участка МУ-24 из бетона М 300 Цена: 45.30+(32.10-28,2)х х1,015	"	1,54	49,26			76				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ССЦ ч.2 стр. 192 п.16	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
90	"-" п.17	Арматура А-III	"	0,20	256			5I			
91	"-" п.18	Арматура А-III	"	0,19	283			54			
92	"-" п.16	Полосовая сталь	"	0,01	270			3			
93	I2-299 I2-300 т.10-1, т.10-2	Выравнивающие стяжки покрытий цементные литые по бетону и ж/бетону Цена: 51.60+2,53 х 5	I00 м <sup>2</sup>	0,03	64.25			2			
94	I2-I76 2-6	Кровли плоские из 4-х слоев рубероида на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора для зданий шириной до 12 м	"	0,03	338			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	8-6I т. 7-5	Установка решеток МР-I	т	0,02	318			6			
96	20-4I0 т.7-2	Решетки ЖР-I Жалюзийные неподвижные размером 80 м 800 х 800 мм	шт	4	1.50			6			
97	СССЦ ч.3 стр. 106 п. 1474	Стоимость жалюзийных решеток ЖР - I	"	4	4.95			20			
98	I5-6I4 т.4I4-8	Масляная окраска решеток	I00 м <sup>2</sup>	0,04	60.50			2			
99	I5-6I4 т. 4I4-8	Масляная окраска на жалюзийных решетках	"	0,06	60,50			4			
I00	6-I25 т. I3-I	Прямок из монолитного бетона	м <sup>3</sup>	0,18	83,00			I5			
I0I	8-36 т. 5-4	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте до 5 м	"	I,29	34.30			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	8-59 т. 7-3	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,01	I94			2			
		Итого по разделу УП	руб.					600			
		в т.ч. сантехнические работы	руб.					26			
		УШ. <u>Двери</u>									
I03	10-105 т.20-1	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,36	I,63			10			
I04	СССЦ, ч.2 стр. 146 п. 218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-8	"	6,36	14.20			90			
I05	10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок площ. проема до 3 м <sup>2</sup>	"	6,36	I.34			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	СССЦ ч. I стр. 38 п. 446	Скобяные изделия	к-т	4	6.73			27			
		Итого по разделу VIII	руб.					136			
		<u>IX. Отделочные работы.</u>									
I07	I5-296 т. 209-3	Отделка поверхностей потолков из железобетонных панелей под окраску	100 м <sup>2</sup>	0,32	5.35			2			
I08	I5-509 т. 153-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	"	0,37	3.13			1			
I09	I5-294 т. 59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	"	1,21	8.17			10			
I10	I5-509 т. 153-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	"	1.21	3.13			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	I5-559 т. I58-8	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчанной пкрывке стен столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	100 м <sup>2</sup>	0,62	49.60			31			
II2	I5-576 т. I59-4	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера Объем: 6,36 x 2,4	"	0,15	27.0			4			
		Итого по разделу IX						52			
		Х. <u>Полы</u>									
II3	I-948 т. I-79	Подсыпка грунта под полы вручную Объем: 15,1 x 0,43	100 м <sup>3</sup>	0.07	120.00			8			

Т. II, А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 166

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	I-II84 т. I-II8	Уплотнение грунта тяжелыми пневмотрам- бовками	100 м <sup>3</sup>	0,07	9,69			I			
II5	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М 200 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	1,51	33,60			51			
II6	II-67 II-68 I-II	Бетонное покрытие из бетона М 300 толщ. 20 мм									
		Цена:									
		123-15,8х2+(3.06+ + 0.51х2)х(31.30- - 27.40)	100 м <sup>2</sup>	0,15	107,31			16			
		Итого по разделу X	руб.					76			
		XI. <u>Прочие работы</u>									
II7	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта гравием или щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,10	43.30			4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	II-6 Т.І-6	Подстилающий слой из гравия, щебня или шлака	м <sup>3</sup>	1,20	16,00			19			
II9	27-169 42-І	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм	100 м <sup>2</sup>	0,10	156			16			
		Итого по разделу XI	руб.					39			

# С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № 6-1

№№ п/п	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Еди- ца из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удель- ный вес стоимос- ти кон- структ. элемен- та для работ в % к общей стои- мости работ по сме- те
				пря- мые зат- раты	на- клад- ные рас- ходы 16,5% сумма	пла- но- вые на- коп- ле- ния 8 % от стои- мости по гра- фам 5,6	все- го по гра- фам 5,6, 7	в том числе основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	в на- кладн. расхо- дах, % от сум- мы по графе 6	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по графам 9,10	всего по дан- ным граф 9,10, 11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

## I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	843	990	163	92	1245						
2	Вход	"	26,74	4629	764	431	5824						
3	Фундаменты	"	23,76	1339	221	125	1685						

Г.П.А-П,Ш,1У-20-284.84 ад.П.-169 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	С т е н ы	м3	22,40	2812	464	262	3538						
5	Перегородки	м2	3	21	3	2	26						
6	Покрытие	м3	15,01	1203	198	112	1513						
7	Аварийный выход	"	6,05	600	-	-	-						
	в том числе:												
	строительные работы			574	95	53	722						
	сантехнические работы			26	3	2	31						
8	Проемы дверные	м2	6,36	136	22	13	171						
9	Отделочные работы	"	235	52	9	5	66						
10	Полы	"	15	76	13	7	96						
11	Прочие работы	м3	147,2	39	6	4	49						
	Итого общестроительные работы			11897	1961	1108	14966						

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

Г.М.Данилов

Т.В.Фартушная

Л.В.Иванова

В.И. Полковникова

T. II. A-II, III, IV-20-284.84

2A.III

-I7I-

20099-02

Основание: чертёж АС-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертеж АС-2

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, в				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оо-еди-ру-до-ва-ния	все-го	в том числ-оо - эксп-ру-до-ва-ния	оо-еди-ру-до-ва-ния	все-го	в том числ-оо - эксп-ру-до-ва-ния		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-9I-4	Монтаж герметических дверей	т	1,86				377,00	33,30	4,70		701	62	9
										1,41				3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.: А-П,Ш, IV-20-284.84
	Итого		руб.									701			альбом II
	Накладные расходы 87 %		"									54			
	Отклонения по заработной плате		"									-			
	Материалы не учтенные ценником		"									-			
	Плановые накопления 8 %		"									60			
	Всего		"									815	62	613	
	В том числе нормативная условно-чистая продукция		"									"			-
															Г.П. 20099-02

Главный инженер проекта

*Г.М. Данилов*

Г.М. Данилов

Начальник отдела

*Т.В. Фартушная*

Т.В. Фартушная

Составил вед. инженер

*Л.В. Иванова*

Л.В. Иванова

Проверил руководитель группы

*В.И. Полковникова*

В.И. Полковникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.  
Тип А - IV. На монтаж герметических дверей

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

Основание: чертеж АС-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,557	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	-	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,557	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
1. Расчетную единицу	27,85	руб.
2. 1м2 общей площади здания	16,29	руб.
3. 1м3 объема здания	3,78	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций , прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница и 3- ме- ре- ния	Ко- ли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Масса, т брутто <u>нетто</u> еди- ниц из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						ад. П - 173 -			
						обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ					
							Все- го	в том числе		Все- го	в том числе				

I	8-9I-4	Монтаж герме- тических дверей	т	1,27			377,00	33,30	4,70		479	42	6	2	
									1,41						

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84
		ИТОГО	руб.									479			
		Накладные расходы 87 %	"									37			
		Отклонения по за- работной плате	"									-			
		Материалы не учтен- ные ценником	"									-			
		Плановые накопления 8 %	"									41			альбом П
		Всего	"									557			-
		В том числе норма- тивная условно- чистая продукция	"									-			174

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил вед. инженер

Проверил руководитель группы

*Данилов*  
Г.М. Данилов

*Фартушная*  
Т.В. Фартушная

*Иванова*  
Л.В. Иванова

*Полковникова*  
В.И. Полковникова

20099-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.

Тип А II, А III.

На приобретение герметических дверей

Основание: чертёж АС 2 Сметная стоимость 1,551 тыс.руб.  
 Составлена в ценах 1984г. Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчётную единицу 77,55 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 45,35 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 10,54 руб.

№№ пп	№ укреплен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции
					основ- ная зара- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- работ- ная плата		ос- нов- ная зара- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	СССЦ ч.2 стр. 30 п. 362	Стоимость гер- метических дверей ДУ-IV-3	шт	I	300,00	-	-	300,00	-	-	-
2	-" п. 364	То же, ДУ-I-7	"	I	769,00	-	-	769,00	-	-	-

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 175 -

20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-"- п. 345	То же ставень СУ-IV-I, СУ-I-I	т	0,42	391,00	-	-	164	-	-	-
		Итого	руб.					1233			
		Накладные расходы - 16,5 %	"					203			
		Итого	"					1436			
		Плановые накопления-8%	"					115			
		Всего	"					1551			
		Нормативная условно-чистая продукция						-			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Г.М. Данилов*  
Г.М. Данилов

*Т.В. Фартушная*  
Т.В. Фартушная

*Л.В. Иванова*  
Л.В. Иванова

*В.И. Полковникова*  
В.И. Полковникова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный. Тип А IV  
 На приобретение герметических дверей  
 Сметная стоимость I,180 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу 59,00 руб.

Основание: чертеж АС2 2. I м2 общей площади здания 34,50 руб.  
 Составлена в ценах 3. I м3 объема здания 8,02 руб.  
 1984 г.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ная и зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	СССЦ ч.2 стр. 30 п. 362	Стоимость герме- тических две- рей ДУ-IV-3	шт	I	300,00	-	-	300,00	-	-	-
2	-"- п. 363	То же, ДУ-III-6	"	I	482,00	-	-	482,00	-	-	-

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

177

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-"- п. 345	То же, ставень СУ-IV-I, СУ-III-2	т	0,40	391,00	-	-	156,00	-	-	-
		Итого	руб.					938	-	-	-
		Накладные рас- ходы-16,5 %	"					155	-	-	-
		Итого	"					1093	-	-	-
		Плановые накоп- ления-8 %	"					87	-	-	-
		Всего	"					1180	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Г.М. Данилов*  
*Т.В. Фартушная*  
*Л.В. Иванова*

*В.И. Полковникова*

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

В.И. Полковникова

Г.П.А-П,Ш,IV-20-284.84

альбом П

- 178

- 20099-02

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.  
Тип А П, АШ, АЛУ На водопровод и канализацию

Сметная стоимость 0,582 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу 29,10 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 17,02 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 3,95 руб.

Основание: чертежи ВК  
Составлена в ценах  
1984 г.

Номер пункта	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Норма- тивно- условно- чистой продук- ции
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе			
						ос- нов- ная за- ра- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата		ос- нов- ная за- ра- бот- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в том числе зара- бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I6-43 т. 7-3	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб 25 мм	м	10,00	I,37			I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц.І-3ПІ050	Стоимость крана	шт	5,00	1,09			5			
3	Ц.І-3ПІ015	Стоимость крана	"	1,00	2,00			2			
4	Ц.І-3П850	Стоимость клапана	"	1,00	1,13			1			
5	І8-І38 т.6-2	Баки питьевой воды емкостью до 0,5 м <sup>3</sup>	"	1,00	39,00			39			
6	Ц.І-3ПІ4	Стоимость бака	"	1,00	41,40			41			
7	І5-6І4 т. І64-8	Масляная окраска внутри помещений стальных перепле- тов, решеток, санитарно техни- ческих и отопи- тельных приборов, <sup>100</sup> труб диаметром <sup>м<sup>2</sup></sup> менее 50 мм и т.п. белилами с добав- лением колера за 2 раза		0,50	60,80			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	И8-2II т. И3-3	Узлы ручных насосов БКФ - 2 диаметром 25 мм с трубной об- вязкой и кранами	шт	1,00	4,65			5			
9	И8-И44 т.6-4	Баки для фекалов- емкостью до 2 м3	"	2,00	78,00			156			
10	Ц.И-3П19	Стоимость бака	"	2,00	90,80			182			
		Итого	руб.					475			
		в том числе:									
		строительные работы	„					30			
		сантехнические работы	„					445			
		накладные расходы на:									
		строительные работы- -16,5 %	„					5			
		сантехнические работы- -13,3 %	„					59			

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 181

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб.					539			
		Плановые накопления - 8 %	„					43			
		Всего	„					582			
		Нормативная условно-чистая продукция									

Главный инженер проекта



Г.М. Данилов

Начальник отдела смет



Т.В. Фартушная

Составил



А.П. Лебеденко

Проверил




Л.В. Иванова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный.  
Тип А II, АIII, АIV  
На вентиляцию

Сметная стоимость 4,217 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 210,85 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 123,30 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 28,65 руб.

Основание: чертежи ОВ I-5

Составлена в ценах 1984г.

Номер пункта	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Все-го	в том числе		Все-го	в том числе		Нормативно-условно-чистой продукции
						ос-новная за-бота пла-та	эксплуатация машин в том числе заработная плата		ос-новная за-бота пла-та	эксплуатация машин в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-708 т. 20-3	Установка вентилятора	шт	1,00	193,00			193			
2	20-764 т. 27-1	Установка фильтров масляных ячейковых	1м <sup>2</sup>	5,86	3,40			20			

Т.П. А-II, III, IV-20-284.84

альбом II

163

20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-08	Стоимость фильтра	шт	2,00	107,00			214			
4	Инф. Сб. ЦНИИС Госстроя СССР	Малогабаритная секция МЗС	"	3,00	97,20			292			
5	Инф. Сб. ЦНИИС Госстроя СССР	Установка фильтра поглотителя	"	5,00	118,80			594			
6	23-08	Стоимость фильтра	"	5,00	177,00			885			
7	Инф. Сб. ЦНИИС Госстроя СССР	Установка предфильт- ров	"	1,00	66,84			67			
8	18-144	Баки расширительные емкостью до 2 м3	"	2,00	78,00			156			
9	12-1042-1	Клапан избыточного давления	"	3,00	34,40			103			
10	23-08П 6-062	Стоимость клапана	"	3,00	81,00			243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	20-660 т. 15-2	Установка люков герметических	шт	2,00	2,24			4			
12	20-475 т.9-2	Установка заслонок с ручным приводом диаметром или периметром, мм,до 630/2000	"	3,00	1,72			5			
13	Ц.1-3П7 94	Стоимость заслонки	"	3,00	12,70			38			
14	18-228 т.15-4	Термометры прямые и угловые в оправе	"	1,00	2,47			2			
15	26-73 т. 13-9	Изоляция стеклот- канью	100 м <sup>2</sup>	0,01	12,70			0			
16	16-72 т.8-5	Прокладка труб	м	15,00	8,83			132			
17	16-74 т.8-7	Прокладка труб	м	2,00	11,20			22			
18	16-41 7-3.	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных черных труб 15 мм	"	3,00	1,20			4			

Т. I, А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом П

- 185 -

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-696 18-1	Кронштейны под обо- рудование	кг	0,30	36,10			11			
20	20-95 3-2	Прокладка труб	м <sup>2</sup>	25,00	1,10			28			
21	20-696 18-1	Кронштейны под оборудование	кг	2,34	36,10			84			
22	15-614 164-8	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно- технических и отопи- тельных приборов, труб диаметров менее 50 мм и т.п. белила- ми с добавлением колера за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	1,00	60,80			61			
23	11.1-3П 1024	Стоимость крана	шт	1,00	1,70			2			
24	20-79 2-1	Прокладка воздухопроводов	м <sup>2</sup>	3,00	9,30			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	20-46 2-3	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,2 мм, диаметром до 660 мм	м <sup>2</sup>	3,00	6,67			20			
26	II-92-I	Тягонапоромер	шт	1,00	5,08			5			
27	I7-04	Стоимость тягона- поромера	"	1,00	9,70			10			
28	Ценник № II	Установка расходо- мера	"	1,00	0,62			1			
29	I7-04	Стоимость расходо- ме- ра	"	1,00	129,60			130			
		Итого	руб.					3354			
		Пуск и регулировка систем	"					99			
		Итого по смете	"					3354			
		В том числе:									
		строительные работы	"					61			

Г.П. А-П,Ш, IV-20-284.84

альбом II

- 187

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сантехнические работы	руб.						3293			
	Накладные расходы на:										
	оборудование - I, 13%	"						4			
	строительные работы - I6, 5%	"						10			
	сантехнические работы - I3, 3%	"						438			
	Итого с накладными расходами	"						3806			
	плановые накопле- ния - 8,0 %	"						312			
	Итого	"						4118			
	Пуск и регулировка системы - 5,0%	"						99			
	Всего	"						4217			
	Нормативная - условно- чистая продукция							-			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составил  
Проверил

*Генеральный директор*  
*Федеральное*  
*И*

Г.М. Данилов  
Т.В. Фартушная  
А.П. Лебеденко  
Л.В. Иванова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
Тип А II, III, IV.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 0,269 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,108 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,161 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 13,50 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 7,89 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,83 руб.

Основание: черт. ЭЛ-I  
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиций, прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ницы изме- рения	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		обо- ру- до- вания	монтажных работ			обо- ру- до- вания	монтажных работ			
					нетто	еди- ница		обо- щая	Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		
										из- ме- ре- ния			ос- нов- ная зар- пла- та	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	ос- нов- ная зар- пла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

## I. Оборудование и монтажные работы

I 15-17  
I-273 Приобретение и  
8-572-4 монтаж шкафа

Г.П. А-П, Ш, IV-20-284.84

альбом II

189

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		стального для пункта распределе- тельного ИР 9222-202	шт	I			4I	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	4I	5	2	<u>I</u> -
2	I5-04 01-101 I5-17 I-282 I-287	Стоимость, установка и ошиновка автомати- ческих выключателей типа А ЗИ24 Цена: I6,7+I0,5+5,2	"	I			32,4				32			
3	То же 01-097 То же I-280	То же, типа А ЗИ63 Цена: 5,9 + 2,6	"	I			8,5				9			
4	То же 01-095 То же I-279	То же, типа А ЗИ6I Цена: 2,2 + I,7	"	3			3,9				I2			
5	8-574- - 24	Подготовка к включению авто- матических вык- лючателей А ЗИ24	"	I				I,77	0,96	<u>-</u> -	-	2		I <u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574-23	То же, АЗ I63	шт	3				I, I4	0,78	<u>—</u>	—	3	2	<u>—</u>
7	8-574-18	То же, А 3I6I	"	I				0,23	0,11	<u>—</u>	—	—	—	—
8	I5-04 01-009 8-525-I	Автоматический выключатель АП 50-3 МГ	"	I			2,25	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	<u>—</u> —
9	То же 01-008 8-525-I	То же, АП 50-2МГ	"	I			I,75	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	<u>—</u> —
10	8-400-I	Кабель с приме- нением накладны- ми скобами сум- марным сечением до 10 кВ мм	I00 м	0,54			60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	—	33	I3	<u>12</u> 5	
11	8-409-3	Первый провод суммарным сече- нием до 16 кВ мм в проложен- ной трубе	"	0,06			9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	—	I	—	—	
12	8-417-5	Трубы виниплас- товые в перек- рытиях под залівку бетоном диаметром до 25 мм	"	0,06			15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	—	I	I	<u>—</u> —	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-59I-3	Выключатель герметический	100 шт	0,01				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		I	-	-
I4	8-59I-I	Выключатель неутепленный для открытой проводки	"	0,04				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		I	I	<u>-</u>
I5	8-603-I	Светильник типа "плафон"	"	0,07				103	35	<u>0,9</u> 0,34		7	3	<u>-</u>
I6	8-615-I	Монтаж печей электрических мощностью до I кВт	шт	2				4,47	3,94	<u>-</u>		9	8	<u>-</u>
I7	8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью "Вход"	100 шт	0,01				83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		I	-	-
I8	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,005				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		2	-	-

Т.П.А-П,Ш,ІУ-20-284.84

альбом II

- 192

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб.								98	70	33	$\frac{13}{5}$
	Накладные расходы - 78 %		"									26		
	Итого по разделу I		"								98	96	33	$\frac{13}{5}$
II. <u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
19	СНП ч.5 стр.67	Кабель марки АВВГ-I кВ, се- чением 3х2,5 кв мм	км	0,003				222				I		
20	То же стр.67	То же, сечением 3 х 4 + 1х2,5кв мм 267 х I,2	"	0,01				320,4				3		
21	То же стр.65	То же, сечением 2 х 2,5	"	0,024				179				4		
22	То же стр.155	Провод марки АПРТО сечением 3 х 2,5	"	0,006				138				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	То же стр. 189	Указатель "Вход"	шт	I				2,76				3		
24	То же стр. 181	Фонарь аккумуляторный АМФ-8 м	"	I				5,95				6		
25	15-14 04-048	Печь электрическая 6,7 х 1,08	"	2				7,24				15		
26	СНИП ч.5 стр.182	Светильник типа НПО 19 х 60	"	7				2,12				15		
27	То же стр.191	Лампы накаливания Б 215-225-60	10 шт	0,7				0,97				1		
28	То же стр.199	Выключатели	шт	5				0,96				4		
		Итого по разделу II	руб.									53		

Т.П.А-П,Ш, IY-20-284.84альбом П

- 194 -

2009-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части -2 %	руб.								2			
		Итого	"								100			
		Тара и упаковка-2%	"								2			
		Итого	"								102			
		Транспортные расходы -4 %	"								4			
		Итого	"								106			
		Заготовительно- складские расходы - 1,2 %	"								1			
		Итого	"								107			
		Комплектация- -0,7 %	"											
		( от итога с запчастями )									1			
		Итого оборудова- ния	"								108			
		Отклонения по зарботной плате	"									-		

Т.П.А-П,Ш,ІУ-20-284.84

альбом П

- 195

- 20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы не учтенные ценником	руб.									53		
		Итого по разделам I+II	"								108	149	33	$\frac{13}{5}$
		Плановые накопле- ния - 8 %	"									12		
		Всего	"									269		
		Нормативная услов- но-чистая продукция	"											

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Данилов*  
*Фиртушная*

*С.В.*

*Н.Н.*

Г.М. Данилов

Т.В. Фиртушная

С.В. Кузьменко

Н.Н. Маслова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный .  
 Тип А II, III, IV  
 На приобретение инвентаря  
 Сметная стоимость 0,112 тыс.руб.  
 в т.ч.  
 а) оборудования 0,112 тыс.руб.  
 б) монтажных работ - тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу 5,60 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 3,27 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,76 руб.

№№	Шифр и № позиций, прейскуран- та УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Масса, т		Стоимость единицы				Общая стоимость			
					брутто		в руб.				руб.			
					нетто		обо- рудо- вания		монтажных работ		обо- рудо- вания		монтажных работ	
					еди- ни- ца	об- щая	Все- го	в том числе	Все- го	в том числе	Все- го	в том числе		
							ос- нов- ная зар- пла- та	экс- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата			ос- нов- ная зар- пла- та	экс- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## Оборудование

I Постанов-  
ление  
Госстроя  
№ 56

Скамья

шт

I4

6,15

-

-

-

86

-

-

-

Т.П. А-П,Ш,IV-20,284.84

альбом П

197

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	То же	Место для лежания	шт	6			3,50	-	-	-	2I			
		Итого	руб.								107			
		Транспортные расходы - 4 %	"								4			
		Итого	"								III			
		Заготовительно- складские расходы- 1,2 %	"								I			
		Всего	"								II2			
		Нормативная условно- чистая продукция												

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Данилов*  
Г.М. Данилов

*Фартушная*  
Т.В. Фартушная

*Кузьменко*  
С.В. Кузьменко

*Маслова*  
Н.Н. Маслова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный  
Тип АП, III, IV

На приобретение и монтаж средств связи  
Сметная стоимость

1,501 тыс.руб.

В Т.У.

а) оборудования

1,21 тыс.руб.

б) монтажных работ

0,283 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

### Показатели по смете:

Стоимость на:

### 1. Расчетную единицу

75,00 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания

43,86 руб.

3. I мЗ обЪема здания

10, 19      руб.

Основание: чертежи СС-1  
Составлена в ценах  
1984 г.

№№	Шифр и № позиций преискуранта, УСН и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		ру-до-ва-ния	монтажных работ		ру-до-ва-ния	монтажных работ				
					нетто	еди- ни- ца из- ме- ре- ния		обо- ру- до- ва- ния	Все- го		в том числе		Всего	в том числе	
											ос- нов- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата		ос- нов- ная пла- та	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

## I. Оборудование и монтажные работы

I	I6-02 доп. Автоматический телефонный коммутатор АТК-10	шт	I	-	-	II00	-	-	-	II00	-	-	-
---	--	----	---	---	---	------	---	---	---	------	---	---	---

T. II. A-II, III, IV-20-284.84

альбом П

196

20099-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-II5-4	Установка, регулировка и тренировка автоматического телефонного коммутатора	комп.	I	-	-	-	31,8	29,8	-	-	32	30	
3	16-01доп.	Громкоговори- тель ДГФ-0,5	шт	I	-	-	8,50	-	-	-	9	-	-	
4	10-397-4	Монтаж транс- форматора абонентского	"	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	
5	10-381-II	Монтаж универ- сальной короб- ки УК-2с	"	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	I	-	
6	10-933-I	Монтаж кабеля симметричного вес I м в кг до I	км	0,14	-	-	-	37,2	16,2	6,99	-	5	2	I
7	10-50-3	Разделка и вклю- чение кабелей емкостью 10х2	10 шт	0,4	-	-	-	8,26	7,83	-	-	3	3	-

Г.П.А-П,Ш, IY-20-284.84

эл.П

- 200

-

20099-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-149-1	Прокладка кабеля ТПП-10х2х0,5 в полихлорвиниловой трубе	100 м	0,1	-	-	-	10	6,24	0,1	-	1	1	-
9	10-54-7 прим.	Прокладка полихлор- виниловой трубы по бетонной стене	"	0,1	-	-	-	31,6	18,9	1,92	-	3	2	-
10	10-54- - 12	Прокладка провода ПРППМ-1х2х1,2 по бетонной стене	"	0,5	-	-	-	11,2	10,8	-	-	6	5	-
11	10-50-7	Разделка и включе- ние кабелей и проводов емкостью 1 х 2 низкочастот- ного	10 шт	0,2	-	-	-	2,31	2,05	-	-	1	1	-
12	10-51-1	Кроссировка двух- проводная	"	2	-	-	-	0,96	0,91	-	-	2	2	-
		Итого	руб.								1109	55	46	1
		Накладные расходы- 87 %	"									40		
		Итого по разделу I	"								1109	95	46	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Строительные работы</u>														
13	I-96I	Разработка вручную грунта 3 группы в траншее	100 3 м	0,45	-	-	-	110	110	-	-	50	50	-
14	I-969	Обратная засыпка вручную траншеи	"	0,45	-	-	-	56,2	56,2	-	-	25	25	-
		Итого	руб.									75	75	-
		Накладные расходы - 16 %	"									12	-	-
		Итого по разделу П	"									87	75	-
<u>Ш. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
15	29-02- 20-I- 248	Трансформатор ТАМУ-10 3,1 х 1,076	шт	1	-	-	-	3,34	-	-	-	3	-	-
16	15-09 табл. 7-023	Кабель ТШБ-10х х2х0,5 455. I, II8	км	0,14	-	-	-	508,69	-	-	-	71	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I5-09 табл. 7-023	Кабель ТПП-10х х2х0,5 I65.I,II8	км	0,01	-	-	-	I84,47	-	-	-	2	-	-
I8	I5-09- 20I-333 к= I,2	Провод ПКСВ-2х х 0,5 9,5 х I,2хI,II6	км	0,06	-	-	-	I2,72	-	-	-	I	-	-
I9	05-03- -8- -0083	Труба полихлор- виниловая диа- метром I0 мм 50 . I,076	км	0,01	-	-	-	53,80	-	-	-	I	-	-
20	I5-09- табл. 7-032	Провод ПРИШМ- Iх2хI,2 40.I,II6	км	0,05	-	-	-	44,64	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу III	руб.									80		
		Запасные части-2%	"									22		
		Итого	"									II3I		
		Тара и упаковка - 2 %	"									22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								1153			
		Транспортные расходы - 4 %	"								44			
		Итого	"								1197			
		Заготовительно- складские расходы- - 1,2 %	"								13			
		Итого	"								1210			
		Комплектация-0,7% ( от итого с запчастями )	"								8			
		Итого оборудования	"								1218			
		Отклонения по заработной плате	"								-			
		Материалы , не учтенные ценником	"									80		
		Итого	"								1218	262	121	1
		Плановые накопления- - 8 %	"									21		
		Всего	"								1501			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

В том числе норматив-  
ная условно-чистая  
продукция руб.


Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил ст. инженер

*Данилов*  
*Фартушная*  
*Хилько*  
*Лисицына*

Г.М. Данилов  
Т.В. Фартушная  
Н.Г. Хилько  
Е.А. Лисицына

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий, заглубленный тип АП

Наименование ресурсов	Един. измере- ния	Количество	
		для сухих грунтов	для мокрых грунтов
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	1445,98	1888,94
Заработная плата	руб.	453,24	748,50
Строительные машины	маш.-ч.	100,92	111,69
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	266,60	266,60
Заработная плата	руб.	154,78	154,78
Строительные машины	маш.-ч.	1,12	1,12
<u>Монтажные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	47,73	47,73
Заработная плата	руб.	33,00	33,00
Строительные машины	маш.-ч.	-	-
<u>Прочие работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	75,42	75,42
Заработная плата	руб.	46,00	46,00
Строительные работы	маш.-ч.	-	-
<hr/>			
Начальник отдела		Т.В. Фартушная	
Составил инженер		И.И. Левченко	
		С.В. Кузьменко	
		Н.Г. Хилько	
Проверил вед.инженер		Л.В. Иванова	

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Склад инвентаря и оборудования отдельно-стоящий, заглубленный тип А-Ш

Наименование ресурсов	Един. изме- рения	Количество	
		для сухих грунтов	для мокрых грунтов
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	I205,09	I878,84
Заработная плата	руб.	453,24	743,95
Строительные машины	маш.-ч.	II0,92	III,10
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	266,60	266,60
Заработная плата	руб.	I54,78	I54,78
Строительные машины	маш.-ч.	I,12	I,12
<u>Монтажные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	47,73	47,73
Заработная плата	руб.	33,00	33,00
Строительные машины	маш.-ч.	-	-
<u>Прочие работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	75,42	75,42



I	2	3	4
Зарботная плата	руб.	46,00	46,00
Строительные машины	маш.ч.	-	-

Начальник отдела



Т.В. Фартушная

Составил инженер



И.И. Левченко



С.В. Кузьменко

Проверил вед. инженер



Н.Г. Хилько

Л.В. Иванова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому  
проекту Склад инвентаря и оборудования отдельностоя-  
щий заглубленный тип А-ІУ

Наименование ресурсов	Един. изме- нения	Количество	
		для сухих грунтов	для мокрых грунтов
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	1199,09	1847,81
Заработная плата	руб.	444,08	731,1
Строительные машины	маш.-ч.	94,04	104,51
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	266,60	266,60
Заработная плата	руб.	154,78	154,78
Строительные машины	маш.-ч.	1,12	1,12
<u>Монтажные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	47,73	47,73
Заработная плата	руб.	33,00	33,00
Строительные машины	маш.-ч.	-	-
<u>Прочие работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	75,42	75,42
Заработная плата	руб.	46,00	46,00
Строительные машины	маш.-ч.	-	-

Начальник отдела  
Составил инженер

Проверил вед. инженер

*Т.В. Фартушная*  
*И.И. Левченко*  
*С.В. Кузьменко*  
*Н.Г. Хилько*  
*Л.В. Иванова*