

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-600-301.85
А-Ш-600-301.85
А-У-600-301.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий,
заглубленный

АЛЬБОМ XI

С м е т ы
(сухие грунты)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9232

Тираж 50

л.в.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20785-11

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий,
заглушенный

Альбом XI

Сметы (сухие грунты)

Стоимость:

Общая	- 252,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 176,00 тыс.руб.
I куб.м здания	- 69,84 руб.
I м2 общей площади	- 298,10 руб.

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммундортранс"

Рабочий проект утвержден
Госстроем СССР и согласован
со Штабом ГО СССР
Протокол № А 4-7 от 19.04.85
Рабочая документация введена
в действие "Гипрокоммундортранс"
Приказ № 45 от 30.04.85

1 Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела спецпроектирования

И.Н.Билько

А.С.Самитов

Б.П.Федотов

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
	Смета на:	
I-1	Общестроительные работы	9
I-2	Отопление	66
I-3	Вентиляцию	75
I-4	Приобретение защитно-герметических дверей	96
I-5	Устройство внутреннего водопровода	105
I-6	Устройство бытовой канализации	113
I-7	Осветительное электрооборудование	118
I-8	Электросиловое оборудование	128
I-9	Наружные сети и внешний контур заземления	141
I-10	Автоматизацию	147
I-11	Оборудование дизельной электростанции	170
I-12	Оборудование сжатого воздуха	182
I-13	Оборудование узлов управления	189
I-14	Устройства установки водяного пожаротушения	195
I-15	Устройства подводящего трубопровода	198
I-16	Устройства установки водяного пожаротушения и пожарной сигнализации	201
I-17	Строительные работы, сопутствующие устройству установки водяного пожаротушения	208
I-18	Приобретение подъемного крана	212
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	215

А-П-Ш-ЛУ-600-301.85 Альбом XI

Пояснительная записка

к объектной смете типового проекта на строительное
отдельно стоящего склада материалов и оборудования

Сметная стоимость строительства на стадии рабочих чертежей определена в ценах, введенных с 1.01.84 г. на основании:

1. Рабочих чертежей А-П-Ш-ЛУ-600-301.85 разработанных институтом "Типрокоммундортранс".
2. Единых районных единичных расценок ЕРЕР-84 по I территориальному району (подрайон Ia).
3. Сборников расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен промышленности.
4. Сборников сметных цен на местные строительные, бетонные и железобетонные изделия.
5. Сборника сметных цен на местные строительные, бетонные и ж/бетонные изделия.

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию промышленного строительства СН 227-82.

В сметах учтены накладные расходы в размере:

на строительные работы	- 16,5%
на металлоконструкции	- 8,6%
на внутренние сантехнические работы	- 13,3%

Плановые накопления - 8%

Общий коэффициент накладных и плановых расходов составит

на строительные работы	$1,165 \times 1,08 = 1,2582$
на металлоконструкции	$1,086 \times 1,08 = 1,1728$
на сантехнические работы	$1,133 \times 1,08 = 1,2236$

Транспорт, тара и упаковка на оборудование уточняются при привязке.

Смета составлена для 3-х вариантов (с монолитными ж/бетонными входами, со сборными ж/бетонными входами и с монолитным ж/бетонным пандусным входом).

Сметная стоимость строительства определена, без стоимости резервуара для воды на 200 м³, для 3-х нагрузок (в числителе для нагрузки А-П, в знаменателе для А-Ш, У) и для основного варианта (с монолитными ж/бетонными входами). Показатели выведены А-П-600.

Стоимость проектирования технического задания на изготовление щитов автоматизации учесть при привязке проекта.

Составил рук. группы



Архангельская

Объектная смета № I

к типовому проекту на строительство склада материалов
и оборудования отдельно стоящего заглубленного

Сметная стоимость	А-П	- 252,34 тыс.руб.
	А-Ш	- 244,13 " "
	А-IV	- 232,35 " "
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу (емкость)	А-П	- 420,56 руб.
	А-Ш	- 406,88 " "
	А-IV	- 387,25 " "
2. I м2 общей площади здания	А-П	- 427,41 руб.
	А-Ш	- 412,10 " "
	А-IV	- 391,69 " "
3. I м ³ объема здания	А-П	- 100,13 руб.
	А-Ш	- 99,64 " "
	А-IV	- 99,72 " "

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Мон. работ	Обо-руд. и про-извод. инвен-тар.	Про-чих зат-рат	Все-го	в том числе ос-новн. в/пл.		Нор-мат. ус-лов-ной про-дукц.	Наи-мен. един-иц.	Кол-во един. изм.	Стои-мость един. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I	I	Общестроительные работы склада	146,74													
			139,58								м ³ зда-ния	2520	58,23			
			128,65									2450	56,97			
												2390	55,21			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
2	2	Отопление	1.04				1.04				м ³ зда- ния	<u>2520</u> 2450	<u>0.41</u> 0.42 0.44
3	3	Вентиляция	6.16	1.51	15.54		23.21				"	"	<u>9.21</u> 9.47 9.96
4	4	Герметические двери	-	<u>1.90</u> 1.50 1.03	<u>5.39</u> 4.74 4.36		<u>7.29</u> 6.24 5.39				"	"	<u>2.89</u> 2.59 2.36
5	5	Водопровод	3.63	-	-	-	3.63				"	"	<u>1.44</u> 1.48 1.56
6	6	Канализация	1.78	-	-	-	1.78				"	<u>2520</u> 2450 2330	<u>0.70</u> 0.72 0.76
7	7	Освещение	-	2.43	0.53	-	2.96				"	"	<u>1.17</u> 1.21 1.27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	Электросиловое обо- рудование	-	1.67	1.25	-	2.92				и ⁸ зда- ния	2520 2450 2330	<u>1.16</u> 1.19 1.25
9	9	Наружный контур за- земления	-	0.59	-	-	0.59				"	"	<u>0.23</u> 0.24 0.25
10	10	Приборы и средства автоматизации	-	1.37	1.05	-	2,42				"	"	<u>0.96</u> 0.99 1.04
11	11	Дизельная	0.19	2.12	6.12	-	8.43						<u>3.35</u> 3.44 3.62
12	12	Сжатый воздух	0.02	1.23	35.24	-	36.49						<u>14.36</u> 14.77 15.53
13	13-17	Пожаротушение	0.07	1.25	0.45	-	1.77						<u>0.70</u> 0.72 0.76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I4	18	Технологическое оборудование (грузоподъемность)	-	0.11	0.33	-	0.44						<u>0.17</u> 0.18 0.19
I5	Гипро-связь заказ 84102	Средства связи	0.71	1.48	10.44	-	12.63				"-	"-	<u>5.01</u> 5.16 5.42
		Итого	<u>160.34</u>	<u>15.66</u>	<u>76.34</u>		<u>252.34</u>						<u>100.13</u>
			153.18	15.26	75.69		244.13						99.64
			142.25	14.79	75.81		232.35						99.72

Главный инженер проекта
 Начальник отдела спецпроектирования
 Составил рук. сметной группы

А.С. Самитов
Б.П. Федотов
Н.В. Архангельская

А.С. Самитов
 Б.П. Федотов
 Н.В. Архангельская

Локальная смета № I-I

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на общестроительные работы

Основание: чертежи	АР - № I+ IO	Альбом II	Сметная стоимость	A-II	- 146,74	тыс.руб.
	КК - № I+ 26			A-III	- 139,58	тыс.руб.
	АР № I+I7	Альбом IV	Нормативная условно- чистая продукция	A-IV	- 128,65	"
	КК № 3+2I					
			Показатели по смете			
			Стоимость:			
			1. Расчетную единицу (вместимость)	A-II	- 244,57	руб.
				A-III	- 232,63	руб.
				A-IV	- 214,42	"
			2. I м ² общей площади здания	A-II	- 248,55	руб.
				A-III	- 235,62	"
				A-IV	- 216,87	"
			3. I м ³ объема здания	A-II	- 58,23	"
				A-III	- 56,97	"
				A-IV	- 55,21	"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. укрупнен- ных сметн. норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость единицы (руб.)		Общая стоимость (руб.)				
					Всего	в том числе	Все- го	Норма- тивн. услов- но- чистая	в том числе	Экспл. машин	
					Ос- новн. з/пл.	Экспл. машин	го	про- дук- ция	Ос- новн. з/пл.	Экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

Грунт естественной влажности

I	I-50 г. II-8 тех. ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша
---	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,8 м3 в отвал	1000	<u>3,727</u>	97-51			<u>363</u>			
		Цена: 85,3+81,38x0,15	м3	3,671				358			
2	I-169 г.22-8 тех.ч. п.1.11	То же, с погрузкой в авто-самосвалы	"	<u>1,853</u>	128-00			<u>237</u>			
		Цена: 112,0+106,71x0,15		1,670				214			
3	I-231 г.29-2 тех.ч. п.1.11	Срезка недобора грунта II группы бульдозером с перемещением до 10 м	"	<u>0,315</u>	44-88			14			
		Цена: 40,8x1,1		0,301							
4	I-960 г.80-2 тех.ч. р.Ш п.3-67	Добор грунта вручную	100	<u>1,05</u>	89-40			<u>94</u>			
		Цена: 74,5x1,2	м3	1,00				89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ ч. I гл. 4 стр. 28	Транспорт грунта автосамо- свалами на расстояние I км	т	<u>3335</u> 3006	0-25			<u>834</u> 752			
6	I-195 т. 25-2	Работа на отвале при транс- портировании грунта	I000 м3	<u>I,853</u> I,670	13-20			<u>24</u> 22			
7	I-23I т. 29-2 тех. ч. п. I. II	Обратная засыпка грунтом II группы пазух котлована бульдозером с перемещением до 10 м Цена: 40,8xI,I	"	<u>2,825</u> 2,75I	44-88			<u>I27</u> I23			
8	I-968 т. 8I-2	То же, вручную	I00 м3	<u>0,50</u> 0,49	46-00			23			
9	I-II85 т. II8-II	Уплотнение грунта пневма- тическим трамбованием	I00 м3	<u>28,25</u> 27,5I	II-60			<u>328</u> 319			
10	I-449 т. 52-2	Устройство насыпи над перекрытием сооружения	I000 м3	I,272	5I-90			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	II-3 т. I-3	Обсыпка и засыпка пауз котлована пеоком	м ³	<u>518,0</u> 516,0	10-40			<u>5387</u> 5366			
		Итого по разделу I						<u>7497</u> 7346			
II. Фундаменты											
I	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	<u>3,80</u> 3,40 3,10	43-30			<u>165</u> 147 134			
2	6-I-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки М-100	м ³	<u>34,3</u> 32,3 30,3	28-40			<u>974</u> 917 861			
3	6-22 т. I-22	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под стены М-200	м ³	82,8	34-50			2857			
4	6-7 т. I-7	То же, под колонны объемом до 10 м ³ М-200	"	<u>90,0</u> 56,7 -	35-00			<u>3150</u> 1984 -			
5	6-6 т. I-6	То же, объемом до 5 м ³	"	<u>-</u> 41,4 -	37-20			<u>-</u> 1540 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6-30 т.3-1	То же, под оборудование М-200	м ³	2,6	35-70			93			
7	ССЦ ч.П р.IV п.1 п.8	Арматура класса АI	т	<u>9,07</u>	270-00			<u>2120</u>			
		Арматура класса АШ	"	<u>7,37</u> 5,38	270-00			<u>1990</u> 1463			
8	6-30 т.3-1	Устройство бетонных фунда- ментов под насосы	м3	0,1	35-70			4			
		Итого по разделу II	руб.					<u>9363</u> 7992 6942			

Ш. Стены

1	7-27 т.2-10	Установка стеновых панелей весом до 5 т	шт	6	18-30			110			
2	7-28 т.2-11	То же, весом более 5 т	"	17	18-80			320			
3	ССЦ 9-199	Стоимость стеновых панелей ПСI-2а М-300	шт	<u>8</u>	325-11			<u>2601</u>			
		Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+316,0x0,25+ +20,0x0,413		-				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССП 9-199	То же, ПСИ-10а М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+302,1x0,25+ +20,0x0,413	шт	<u>8</u>	321-64			<u>2573</u>			
5	"-	То же, ПСИ-4а М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+254,8x0,25+ +20,0x0,413	"	<u>8</u>	309-81			<u>2478</u>			
6	"-	То же, ПСИ-9 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+456,8x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>6</u>	359-15			<u>2155</u>			
7	"-	То же, ПСИ-7 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+444,6x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>6</u>	356-08			<u>2136</u>			
8	"-	То же, ПСИ-8 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+297,6x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>6</u>	316-85			<u>1901</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	-"-	То же, ПС2-4 Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+428,4x0,25+ +17,2x0,413	шт	<u>3</u>	348-54			<u>1046</u>			
				-				-			
10	-"-	То же, ПС2-5 Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+417,3x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>3</u>	345-78			<u>1037</u>			
				-				-			
11	-"-	То же, ПС2-6 Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+269,6x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>3</u>	308-84			<u>927</u>			
				-				-			
12	ССЦ 9-198	То же, ПСДІ-2а М-300 Цена: (58,0+0,82x2)x1,7+ +18,5x0,229+157,0x0,25+ +10,0x0,413	"	<u>2</u>	149-01			<u>298</u>			
				-				-			
13	ССЦ п.9-198	То же, ПСДІ-10а Цена: (58+0,82x2)x1,7+18,5x x0,229+150,4x0,25+10,0x x0,413	шт	<u>2</u>	147-36			<u>295</u>			
				-				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	ССЦ п.9-198	То же, ПСЦИ-4а Цена: (58+0,82x2)хI,7+I8,5х х0,229+I25,3х0,25+I0,0х0,4I3	шт	<u>—</u> 2	I40-98			<u>—</u> 282			
I5	"-	То же, ПСД I-9 Цена: (58+0,82x2)хI,7+ +I8,5х0,229+229,0х0,25+ +8,6х0,4I3	"	<u>4</u> —	I66-43			<u>666</u> —			
I6	"-	То же, ПСЦИ-7 Цена: (58+0,82x2)хI,7+I8,5х х0,229+222,0х0,25+8,6х0,4I3	"	<u>—</u> 4 —	I64-68			<u>—</u> 659 —			
I7	"-	То же, ПСЦИ-8 Цена: (58+0,82x2)хI,7+I8,5х0,229 +I43,0х0,25+8,6х0,4I3	"	<u>—</u> — 4	I44-93			<u>—</u> — 580			
I8	37-36I т. I-2,3-I ССЦ I-19	Укладка бетона М-300 в вер- тикальные штробы панелей (шпонки) Цена: 2,12+32,1хI,0I	м3	8,3	34-54			287			
I9	ССЦ ч. II р. У п. I6	Арматура класса AI	т	0,006	270-00			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ ч.П р.У п.18	Арматура класса АШ	т	0,44	283-00			125			
21	6-96 т.11-7	Устройство монолитных стеновых панелей М-300 толщ. 350 мм Цена: 39,60+(31,1-27,4)x1,015	м ³	<u>31,2</u> 31,2 31,7	43-36			<u>1353</u> 1353 1375			
22	ССЦ ч.П р.У п.16	Арматура класса А1	т	<u>0,41</u> 0,41	270-00			111			
23	п.18	Арматура класса АШ	"	<u>3,67</u> 2,82 2,76	283-00			<u>1039</u> 798 781			
24	6-83 т.9-7	Закладные изделия в монолитном бетоне Итого по разделу Ш	" руб.	3,33	441-00			1469 <u>11596</u> 11289 10762			
IV. Колонны											
I	6-107 т.12-5 ССЦ 1-19 1-17	Устройство монолитных ж/бетонных колонн М-300 периметром до 3-х м высотой до 3 м Цена: 45,6+(32,1-28,2)x1,015	м ³	<u>5,6</u> 16,9 14,1	49-56			<u>278</u> 838 699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-108 т. 12-6 ССП I-19 I-17	То же, периметром более 3-х м Цена: $39,8+(32,1-28,2) \times 1,015$	м ³	<u>17,1</u> -	43-76			<u>748</u> -			
3	ССП ч.П р. IV п.4	Арматура класса AI	т	<u>0,50</u> 0,40 0,31	257-00			<u>128</u> 103 80			
4	п.6	Арматура класса AIII	"	<u>1,47</u> I, II 0,65	318-00			<u>467</u> 353 207			
		Итого по разделу IV	руб.					<u>1621</u> 1294 986			

У. Покрытие

I	7-98 т.7-4	Укладка балок весом до 10 т	шт.	12	II-90			143			
2	ССП 8-62I	Стоимость сборных ж/бетон- ных балок М-300 БI Цена: $(67,2-1,63-0,82) \times 2,73+$ $+92,7 \times 0,229+413,9 \times 0,25+$ $+25 \times 0,413$	"	<u>6</u> -	3II-80			<u>1871</u> -			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
3	ССЦ 8-62I	То же, М-300 Б-3 Цена: $(67,2 - I,63 - 0,82) \times 2,73 +$ $+78,3 \times 0,229 + 36I,2 \times 0,25 +$ $+25,0 \times 0,4I3$	"	<u>6</u> -	295-32			<u>1772</u> -			
4	"-	То же, Б5 Цена: $(67,2 - I,63 - 0,82) \times 2,73 +$ $+53,9 \times 0,229 + I67,8 \times 0,25 +$ $+25 \times 0,4I3$	"	<u>12</u> -	24I-38			<u>2896</u> -			
5	"-	То же, Б2 Цена: $(67,2 - I,63 - 0,82) \times$ $\times 2,73 + 72,7 \times 0,229 + 330,7 \times$ $\times 0,25 + 25,0 \times 0,4I3$	"	<u>6</u> -	286-42			<u>I7I9</u> -			
6	"-	То же, Б4 Цена: $(67,2 - I,63 - 0,82) \times 2,73 +$ $+53,9 \times 0,229 + 28I,5 \times 0,25 +$ $+25,0 \times 0,4I3$	"	<u>6</u> -	269-8I			<u>I6I9</u> -			
7	7-24 т.2-7	Укладка плит покрытия дли- ной до 6 м весом более 5 т	"	32	II-20			358			
8	ССЦ 8-625	Стоимость сборных ж/бетон- ных плит покрытия из бетона М-300 П2-2	"	<u>I6</u> I6 -	236-59			<u>3785</u> 3785 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ 8-625	То же, М-300 П2-1 Цена: 6I,40x2,23+32,1x0,229+ +2I7,6x0,25+I6,2x0,32I+ +II,2x0,4I3	шт	<u>—</u> I6	208-50			<u>—</u> 3336			
10	"-	То же, М-300 П2-5 Цена: 6I,40x2,23+79,1x0,229+ +625,0x0,25+I6,2x0,32I+ +II,2x0,4I3	"	<u>I6</u> I6 —	32I-II			<u>5I38</u> 5I38 —			
	-										
11	"-	То же, М-300 П2-3 Цена: 6I,40x2,23+5I,9x0,229+ +383x0,25+I6,2x0,32I+II,2x x0,4I3	"	<u>—</u> I6	254-38			<u>—</u> 4070			
12	6-75 6-76 т.8-4,5 ССЦ I-27,3I СК-30	Укладка бетона М-300 толщ. 400 мм по плитам Цена: 22,90+33,3xI0,2+ +(I,26+33,3xI,02)x30	I00 м2	<u>6,224</u> —	I4I9-34			<u>8834</u> — —			
13	6-75 6-76 т.8-4.5 ССЦ СК-20 I-27,3I	То же, толщ. 300 мм М-300 Цена: 22,90+33,3xI0,2+ +(I,26+33,3xI,02)x20	"	<u>—</u> 6,224 —	I067-08			<u>—</u> 6642 —			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	"- СК-15	То же, толщ. 250 мм М-300 Цена: 22,90+33,3x10,2+ (1,26+33,3x1,02)x15	100 м2	— 6,224	890-95			— 5545			
15	37-198 т.16-1	Укладка горизонтальных армо- сеток весом до 0,5 т по покрытию	т	<u>21,92</u> 21,66 14,18	15-50			<u>340</u> 336 220			
16	ССЦ ч.П п.10	Арматура класса А1	"	<u>3,83</u> 3,83 3,18	338-00			<u>1295</u> 1295 1075			
17	п.12	Арматура класса АШ	"	<u>18,09</u> 17,83 10,99	325-00			<u>5879</u> 5795 3572			
18	II-II т.1-11	Устройство бетонной под- уклонки М-100	м3	89,0	29-30			2608			
19	6-83 т.9-7	Закладные изделия	т	0,26	441-00			115			
		Итого по разделу У	руб.					<u>32079</u> 29606 23938			

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

VI. Перегородки

1	6-144 т.14-2	Устройство монолитных ж/бетонных перегородок высотой до 3-х м толщ. 120 мм М-200	м ³	1,4	65-20			91			
2	6-145 т.14-3	То же, толщ. 200 М-200	м ³	<u>42,5</u> 43,4 44,0	55-70			<u>2367</u> 2417 2451			
3	ССЦ ч.П р.ЛУ п.19	Арматура класса АI	т	<u>0,97</u> 0,98	307-00			<u>298</u> 301			
4	"- п.2I	Арматура класса АIII	"	<u>2,48</u> 2,51	306-00			<u>759</u> 768			
5	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне и для крепления санузлов	т	<u>0,89</u> 0,92	441-00			<u>392</u> 406			
6	8-43 т.5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок	100 м2	<u>1,05</u> 1,08 1,10	496-00			<u>521</u> 536 546			
7	10-48 т.8-5 ССЦ ч.П п.40I	То же, санузлов Цена: 2,4:1,87+3,95	м2	32,0	5-23			167			
		Итого по разделу VI	руб.					<u>4595</u> 4686 4730			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Проемы									
8	Ю-Ю7 т.20-3	Установки внутренних двер- ных блоков площ. до 3-х м2	м2	19,8	2-00			40			
9	Ю-Ю8 т.20-4	То же, площ. более 3-х м2	"	3,9	1-58			6			
10	Ю-Ю5 т.20-1	То же, наружных дверных бло- ков до 3-х м2	"	2,8	1-45			4			
11	ССЦ ч.П р. IX п. 218	Блоки дверные деревянные с глухими полотнами ДГ21-9	м2	19,8	14-20			281			
12	"- п.223	То же, ДГ24-19	"	3,9	13-80			54			
13	"- п.280	То же, наружные двери	"	2,80	16-80			47			
14	ССЦ ч. I р. I п. 416	Стоимость скобяных изделий	комп.	20	2-63			53			
15	Ю-Ю36 т.25-5	Обивка дверей листовой сталью по асбесту	м2	8,0	6-83			55			
		Итого по разделу УП	руб.					540			
		УШ Пола									
I	II-2 т. I 2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	<u>5,80</u> 5,40 5,10	43-30			<u>251</u> 234 221			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	II-II г. I-II ССЦ п. I-15 I-I7	Устройство бетонного под- стиляющего слоя М-200 Цена: $29,3+(28,2-26,3) \times I,02$	м ³	<u>96,0</u> 96,5 97,0	3I-24			<u>2999</u> 3015 3030			
3	6-I-I г. I-I	Устройство бетонной подго- товки М-100	м ³	<u>44,0</u> 44,5 45,0	28-40			<u>I250</u> I264 I278			
4	II-69 II-70 II-77 г. II-2,3 г. II-II	Цементно-песчаное покрытие с железнением поверхности толщ. 25 мм	I00 м2	<u>3,27</u> 3,30 3,3I	I09-53			<u>358</u> 36I 363			
5	II-93 г. I4-3 ск-2	Полимерцементное покрытие толщ. 25 мм Цена: 549x2	"	<u>I,24</u> I,2I I,20	I098-00			<u>I362</u> I329 I318			
6	II-I35 г. 20-3	Покрyтие полов керамиче- ской плиткой	"	0,44	4I7-00			I83			
7	6-83 г. 9-7	Закладные изделия в полу	т	0,27	44I-00			II9			
		Итого по разделу УШ	руб.					<u>6522</u> 6505 65I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Фекальный резервуар и насосная											
1	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,25	43-30				II		
2	6-I-I т. I-I	Бетонная подготовка М-100	м ³	1,7	28-40			48			
3	II-55 т. 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м ²	0,20	70-00			14			
4	II-18 II-19 т. 3-I, 2 ск-2	Горизонтальная оклеечная изоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x2	"	0,20	292-60			59			
5	II-57 II-58 т. 8-3, 4	Устройство защитного слоя из бетона М-100 толщ. 30 мм Цена: 81,5+15,4x2	"	0,20	112-30			22			
6	8-23 8-26 т. 4-5, 6 ССЦ ч. I п. 80, 103	Вертикальная изоляция стен из 3-х слоев изола на битум- ной мастике Цена: 2,57+(0,47-0,41)x2,3+ +1,31+(0,47-0,41)x1,15	100 м ²	0,15	408-70			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-15 т.5-9	Защитная кирпичная стенка	100 м2	0,35	472-00			165			
8	6-226 т.26-4	Устройство стен и днища из монолитного ж/бетона толщ. более 150 мм М-300	м3	5,5	47-00			258			
9	6-175 т.16-3 ССЦ I-29,3	То же, перекрытия М-300 Цена: $38,5+(33,3-27,3) \times 1,015$	"	1,8	44-29			80			
10	ССЦ ч.П р.17 п.16	Арматура класса AI	т	0,014	270-00			4			
11	"- п.18	Арматура класса AIII	"	$\frac{0,87}{0,79}$	283-00			$\frac{246}{224}$			
12	9-135 т.21-1	Монтаж стальной рубашки	"	1,10	52-70			58			
13	ССЦ ч.П п.1986	Стоимость стальной рубашки	"	1,10	246-00			271			
14	6-83 т.9-7	Установка металлических крышек обрамления для плиты и для решетки	"	0,08	441-00			35			
15	7-21 т.2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит III	шт	5	8-06			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арматуры кг/шт АI-1,8 и з/дет.8.1 шт	шт	5	4-28			21			
		Цена: 5I,6x0,0I+I,8x0,229+ +8,1x0,413									
17	8-6I т.7-5	Укладка металлической решетки над приямок	"	0,008	335-00			3			
18	II-II т.I-II	Укладка бетона по дну резервуара М-100	"	2,0	29-30			59			
19	6-233 т.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м ³ емк.	8,0	0,19			2			
		Итого по разделу IX						<u>1457</u>			
								1435			
		в т.ч. строительных работ						<u>II28</u>			
								II06			
		м/конструкций						329			
		Х. Тамбуры и входы № I и 2 Монолитные									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	<u>1,04</u> 1,04 0,97	43-30			<u>45</u> 45 42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-I-I т. I-I	Устройство бетонной подго- товки М-100 и подуклонки	м ³	<u>11,4</u> 11,4 7,2	28-40			<u>324</u> 324 204			
3	6-302 т. 38-I ССЦ п. 2-8	Грунтоцемент Цена: 1,93+33,4x0,085	"	<u>13,0</u> 13,0 12,2	4-77			<u>62</u> 62 58			
4	6-I6 т. I-I6 ССЦ I-I7,19	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,1-28,2)x1,015	м ³	<u>19,9</u> 19,9 14,9	34-86			<u>694</u> 694 519			
5	6-92 т. II-3 ССЦ п. I-I-19 п. I-I-17	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,1-28,2)x1,015	"	<u>40,0</u> 40,0 42,6	49-26			<u>1970</u> 1970 2098			
6	6-93 т. II-3 ССЦ п. I-I-7,5	То же, толщ. до 500 мм М-300 Цена: 39,1+(31,1-27,4)x1,015	"	<u>29,8</u> 29,8 12,8	42-86			<u>1277</u> 1277 549			
7	6-I75 т. I6-3 ССЦ п. I-I-3I,29	То же, ж/бетонного перекры- тия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)x1,015	"	<u>16,1</u> 16,1 9,7	42-56			<u>685</u> 685 413			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	6-Г73 т.16-1 ССП п.1-3Г,29	То же, толщ. 200 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)х1,015	м3	<u>—</u> 2,2	46-76			<u>—</u> 103			
9	ССП ч.П п.16	Арматура класса АГ	т	<u>1,26</u> 1,26 1,21	270-00			<u>340</u> 340 327			
10	п.18	Арматура класса АШ	"	<u>9,82</u> 8,37 7,04	283-00			<u>2779</u> 2369 1992			
11	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолит- ных конструкциях	"	0,16	441-00			71			
12	II-57,58 т.8-3,4	Устройство бетонного защит- ного слоя М-100 толщ.50 мм Цена: 81,5+15,4х6	100 м2	<u>0,70</u> 0,71 0,63	173-90			<u>122</u> 123 110			
13	II-57,58 т.8-3,4	То же, толщ. 30 мм М-100 Цена: 81,5+15,4х2	"	<u>1,40</u> 1,40 1,30	112-30			<u>157</u> 157 146			
14	II-55 т.8-1	То же, цементной стяжки толщ. 20 мм	"	<u>1,64</u> 1,64 1,44	70-00			<u>115</u> 115 101			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	II-18,19 т.3-1,2	Горизонтальная оклеечная изоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x2	100 м2	<u>0,97</u> 0,97 0,92	292-60			<u>284</u> 284 269			
16	Доп.5 20-300 т.1-3I	Битумно-наиритовая гидро-изоляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI,15+7,3xI,12	100 м2	<u>1,50</u> 1,50 1,40	266-18			<u>399</u> 399 373			
17	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.1 п.80,103	Вертикальная оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 2,57+(0,47-0,4I)x2,3+1,3I+(0,47-0,4I)xI,15	"	<u>0,44</u> 0,44 0,4I	408-70			<u>180</u> 180 168			
18	8-45 т.5-9	Защитная кирпичная стенка толщ,120 мм	"	<u>0,44</u> 0,44 0,4I	472-00			<u>208</u> 208 194			
19	II-67 II-68 т. II-1,2 СК-2 II-77 т. II-II	Бетонный пол М-300 толщ. 40 мм с железнением поверхности Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06+ +158+(33,3-29,3)x0,5/x2+9,83	100 м2	0,355	180-75			64			
20	ГЗ-302-68г т.2I-23-а	Лестницы по готовому основанию с ж/бетонными ступенями м Цена: 2,59xI,25+0,02xI,15+0,63xI,12		84,0	3-97			333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	13-318-68г г.21-29-я	Решетки стальные простые лест- ничные с дубовым поручнем	м	40,0	8-12			325			
		Цена: 5,38x1,25+0,04x1,15+ +1,2x1,12									
22	6-83 г.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления прямков	т	0,04	441-00			18			
23	8-61 г.7-5	Установка металлических решеток над прямыми	т	0,19	335-00			64			
24	15-511 г.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	100 м2	2,17	11-90			26			
25	27-173 г.13-1	Устройство щебеночного осно- вания под асфальтовую от- мостку	"	0,24	230-00			55			
26	27-169 г.42-1	Асфальтовое покрытие от- мостки	"	0,24	156-00			37			
		Итого по разделу X						<u>10649</u>			
								10240			
								8699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Оголовок № I и гравийный фильтр											
1	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,30	43-30			13			
2	6-I-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки М-100	м ³	2,3	28-40			65			
3	6-226 т. 26-4	Устройство дна и стен из монолитного ж/бетона толщ. более 150 мм М-300	"	4,3	47-00			202			
4	6-175 т. I6-3 ССЦ I-3I, 29	То же, покрытия М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)хI,015	"	0,6	42-56			26			
5	6-226 т. 26-4 ССЦ п. I-19, I7	То же, дна и стен М-200 Цена: 47-(32,1-28,2)хI,015	"	8,9	42-84			381			
6	6-175 т. I6-3	То же, перекрытия М-200	"	1,5	38-50			58			
7	ССЦ ч. II р. У п. I6	Арматура класса AI	т	0,11	270-00			30			
8	п. I8	Арматура класса AIII	"	<u>2,48</u> 2,00	283-00			<u>702</u> 566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9-II6 т. I6-3 ССЦ ч. II п. I924	Устройство решетки из двутавровых балок в гравийном фильтре Цена: 3I,2+2I9	т	0,55	250-20			I38			
10	6-260 т. 3I-2	Загрузка фильтра гравием	м3	3,4	I2-60			43			
11	II-55 т. 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	0,27	70-00			I9			
12	II-I8 II-I9 т. 3-I,2 ок-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8x2	"	0,27	292-60			79			
13	II-57 II-58 т. 8-3,4 ок-2	Защитный слой из бетона М-I00 толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	0,27	II2-30			5			
14	II-69 т. 3-4 II-77 т. II-II	Устройство цементного пола с железнением поверхности Цена: 84,7+9,83	I00 м2	0,05	94-53			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Доп.5 20-300 т. I-3I	Битумно-напиритовая изоляция	100м2	0,92	266-18			245			
		Цена: 202,98xI,25+3,72xI,15+ +7,3xI,12									
16	II-55 т.8-I II-77 т. II-II	Цементный раствор с желез- нением поверхности	"	0,18	79-83			14			
		Цена: 70+9,83									
17	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления проемов жалюзийных решеток	т	0,08	44I-00			35			
18	20-40I ССЦ ч. III п. I474	Установка жалюзийных решеток	шт	4	3-86			15			
		Цена: I,48+4,96x0,48									
19	27-I73 т. I3-I	Устройство щебеночного ос- нования под асфальтовую отмостку	100 м2	0,23	230-00			53			
20	27-I690 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	"	0,23	156-00			36			
		Итого по разделу XI	руб.					<u>2164</u>			
								2028			
		в т.ч. м/конструкции	"					138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Оголовки типовые											
1	II-3 т. I-3	Устройство оснований из песка	м ³	16,0	10-40				166		
2	6-I т. I-I ССП п. I-13, 15	Бетонная подготовка М-50 Цена: 27,4-(26,3-25,3)хI,02	"	2,1	26-38				55		
3	6-226 т. 26-4	Устройство монолитных ж/бетонных днищ и стен М-300 толщ. более 150 мм	"	14,0	47-00				658		
4	ССП ч. II п. 16	Арматура класса AI	т	0,12	273-00				33		
5	п. 18	Арматура класса АШ	"	0,83	285-00				237		
6	6-83 т. 9-7	Закладные детали	"	1,34	441-00				591		
7	II-55 т. 8-I	Устройство слива из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м ²	0,02	70-00				I		
8	II-55 т. 8-I ск-II II-56 т. 3-2	Заполнение цементным раствором козырька оголовка толщ. 75-78 мм Цена: 70+13,6хI2	"	0,004	233-00				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	II-55 т.8-1 ск-14	То же, толщ. 85-88 мм Цена: 70+13,6x14	100 м2	0,04	260-40			10			
10	34-167 т.33-6	Окраска масляными составами за 2 раза металлических изделий Итого по разделу XII	т	0,71	29-30			21			
		ХШ. Павильоны над входами и шахтой	руб.					1773			
1	9-107 т.15-2	Монтаж м/конструкций па- вильонов	т	2,79	55-80			156			
2	ССЦ ч.П п.1901	Стоимость м/конструкций	"	2,79	340-00			949			
3	26-63 т.11-7 ССЦ ч.1 п.30	Обить стеновые витражи асбо- цементными листами Цена: 64,4+(640:3x1,01)	100 м2	0,50	279-87			140			
4	12-267 т.6-1	Покрытие кровли волнистыми асбоцементными листами	"	0,40	213-00			85			
5	34-167 т.33-6	Окраска м/конструкций масля- ными красками за 2 раза	"	2,79	29-30			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.15-658	т.168-I	То же, стен и карнизов эмульсионными красками	100 м ²	0,90	44-80			40			
		Итого по разделу XIII	руб.					1452			
		в т.ч. м/конструкций	"					1105			
		XIV. Камеры вытяжной вентиляции									
1	6-226 т.26-4	Устройство днища и стен из монолитного ж/бетона М-300	м ³	<u>16,9</u> 16,5 16,3	47-00			<u>794</u> 776 776			
2	6-175 т.16-3	То же, верхней плиты перекрытия М-300	"	1,4	38-90			54			
		Цена: 38,5+(33,3-29,3)х1,015									
3	ССЦ ч.II р.IV п.16	Арматура класса AI	т	0,28	270-00			76			
4	п.18	Арматура класса AIII	"	<u>1,47</u> 1,40	283-00			<u>416</u> 396			
		Итого по разделу XIV	руб.					<u>1340</u> 1302 1292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XV. Изоляционные работы											
1	II-55 т.8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м2	<u>15,40</u> 15,15 14,90	70-00			<u>1078</u> 1060 1043			
2	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	То же, защитного бетонного слоя М-100 толщ. 50 мм Цена: 81,5+15,4x6	"	6,4	173-90			III3			
3	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 81,5+15,4x2	"	<u>3,50</u> 3,20 2,90	112-30			<u>393</u> 359 326			
4	II-18 II-19 т.3-1,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола Цена: 125+83,8x2	"	<u>16,40</u> 15,95 16,00	292-60			<u>4799</u> 4667 4682			
5	37-198 т.16-1	Укладка металлической сетки по покрытию в бетонном защитном слое	т	0,11	15-50			2			
6	ССП ч.П р. IV п. 43	Стоимость металлической сетки	"	0,11	392-00			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-23 8-26 т.4-5,6 ск-2	Вертикальная гидроизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: $257+(0,47-0,41) \times 230 + 131+(0,47-0,41) \times 115$	100 м2	<u>3,90</u> 3,80 3,75	408-70			<u>1594</u> 1553 1533			
8	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича	"	3,30	472-00			1558			
9	13-240 13-241 т.27-7,8	Оклейка нижних и верхних углов здания стеклотканью в 3 слоя Цена: $1,72+1,47 \times 2$	м2	200,0	4-66			932			
10	15-298 т.60-1	Цементная штукатурка по металлической сетке	100 м2	<u>1,50</u> 1,40 1,35	386-00			<u>579</u> 540 521			
II.	Доп.5 30-300 т.1-31	Битумно-наиритовая изоляция Цена: $202,98 \times 1,25 + 3,72 \times 1,15 + 7,3 \times 1,12$	100 м2	<u>4,50</u> 3,50 2,90	266-18			<u>1198</u> 932 772			
		Итого по разделу X	руб.					<u>13289</u> 12759 12525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XVI. Отделочные работы											
1	I5-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/бетонных плит под окраску	100 м2	<u>5,49</u> 5,51	20-70				II4		
2	I5-295 т.59-2	То же, стен	"	11,94	30-70				367		
3	I5-5II т.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	<u>12,30</u> 12,26 12,24	II-90				I46		
4	I5-50I т.152-1	Внутренняя клеевая окраска	"	<u>4,80</u> 4,84 4,86	8-44				4I		
5	I5-658 т.168-1	Внутренняя поливинилацетатная водоэмульсионная окраска	"	<u>2,5I</u> 2,53 2,54	44-80				<u>II2</u> II3 II4		
6	I5-56I т.159-1	Масляная окраска перегородок санузлов	"	0,64	68-10				44		
7	I5-549 т.158-6 I5-547 т.158-4	То же, окраска в перегородках дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	"	0,237	10-33				2		
Цена, 10,7 (2,7-0,3)+34,4x0,3											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	15-549 т.158-6	То же, в каменных стенах Цена: 10,7x2,4	100 м2	0,03	25-68			1			
9	15-616 т.164-2	Окраска внутренних поверх- ностей резервуара суриком за 2 раза	"	0,22	24-30			5			
10	15-614 т.164-8	Масляная окраска металличе- ских и жалюзийных решеток	"	0,04	55-60			2			
		Итого по разделу XVI						<u>834</u>			
								835			
								836			

XVII. Прочие работы

1	37-96 т.10-5	Установка и разборка дере- вянной опалубки в бетонной подготовке для каналов	100 м2	0,07	48I-00			34			
2	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей в бетонной подготовке для каналов	т	0,35	44I-00			154			
3	34-304 т.55-1	Покрытие каналов стальными крышками	10м2	0,7	22I-00			155			
4	34-179 т.34-2	Антикоррозийное покрытие закладных деталей и перек- рытий каналов	т	0,64	9-84			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Компенсационное устройство									
5	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,18	43-30			8			
6	6-I-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки и подуклонки	м3	2,4	28-40			68			
7	6-302 т. 38-I ССЦ п. 2-8	Грунтоцемент Цена: 1,93+33,4х0,085	м3	60,0	4-77			286			
8	II-55 т. 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м2	0,23	70-00			16			
9	II-57 II-58 т. 8-3,4 ср-2	То же, защитного слоя толщ. 30 мм Цена: 81,5+15,4х2	"	0,10	112-30			11			
10	II-57 II-58 т. 8-3,4	То же, толщ. 50 мм Цена: 81,5+15,4х6	"	0,10	173-90			17			
11	II-18 II-19 т. 3-I,2	Горизонтальная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8х2	"	0,15	292-60			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Доп.5 20-300 т.27.1-31- -а	Битумно-наиритовая изоляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI,15+ +7,3xI,12	100м2	0,60	266-19			160			
13	II-69 II-70 т. II-3,4 II-77 т. II-II	Цементный пол с железнением поверхности толщ. 40 мм Цена: 84,7+15x4+9,83	"	0,08	154-53			12			
14	6-226 т.26-4 ССЦ п.1-19,17	Устройство монолитных ж/бетонных стен и днища М-200 м3 Цена: 47-(32,1-28,2)xI,015		13,2	43-04			568			
15	ССЦ ч.П р.У п.16 п.18	Арматура класса AI Арматура класса AIII	т "	0,006 0,89	270-00 283-00			2 252			
16	7-2I т.2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит П5	шт	12	8-06			97			
17	ССЦ 9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арма- туры кг/шт AI-19,5 AIII-17,5 п5 Цена: 51,6x0,17+19,5x0,229+ +17,5x0,25	"	12	17-62			211			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деформационные швы и герметизация сооружения									
19	4I-47 т.7-3	Установка металлического компенсатора	100м	<u>0,212</u> 0,212 0,156	356-00			<u>75</u> 75 56			
20	7-7I4 т.5I-4	Чеканка шва цементным раствором	"	<u>0,212</u> 0,212 0,156	4-85			I			
21	4I-48 т.7-4	Прокладка просмоленного жгута	"	<u>0,212</u> 0,212 0,156	3000-00			<u>636</u> 636 468			
22	7-707 т.5I-6	Герметизация стыков наружных панелей и швов мастикой	"	<u>5,59</u> 5,59 5,54	88-70			<u>496</u> 496 491			
23	I3-24I т.27-8	Горизонтальная оклеечная изоляция стеклотканью в 3-и слоя между изолом (дополнител.слой)	м2	<u>8,2</u> 8,2 7,8	4-4I			<u>36</u> 36 34			
		Цена: I,47x3									
24	4I-2I 4I-23 т.3-4,6	Вертикальная оклеечная изоляция стеклотканью в 3-и слоя между изолом	I00 м2	0.09	874-00			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	8-26 т.4-6 ССЦ ч.1 п.80,103	Дополнительный слой изола на битумной мастике (верт.) I3I+(0,47-0,4I)xII5	100 м2	0,09	I37-90			I2			
26	II-19 т.3-2	То же, горизонтальный слой изола	"	$\frac{0,06}{0,06}$ 0,05	83-80			$\frac{5}{5}$ 4			
27	7-70I т.5I-I	Изоляция стыков стеновых панелей прокладочной плен- кой	100м	6,34	42-30		-	268			
28	II-55 т.8-I	Выкружка из цементного раст- вора стеновых панелей и перегородок	100 м2	$\frac{I, I4}{I, I4}$ I, I5	70-00			$\frac{80}{80}$ 81			
29	26-3I т.8-4 ССЦ ч.1 п.282	Заделка примыканий ж/бетон- ных перегородок к покрытию с помощью прэсмоленной пакли Цена: 55,9+100x0,97x0,72	м3	0,3	I05-74			32			
30	I3-24I т.27-8	Горизонтальный слой стекло- ткани в панелях	м2	I20,0	I-47			I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монорельсы									
31	9-40 т.6-I	Монорельсы стальные для подвески талей	м	<u>67,3</u> 66,8 66,5	3-68			<u>248</u> 246 245			
32	ССЦ ч.П п.1827	Монорельсы, прямые звенья из одного прокатного про- филя	т	<u>1,47</u> 1,46	275-00			<u>404</u> 402			
		<u>Нары</u>									
33	9-I23 т.17-6	Устройство металлического каркаса для нар	т	7-49	45-00			337			
34	ССЦ ч.П п.1795	Стоимость м/конструкций	"	7,49	271-00			2030			
35	Ю-4I т.7-5	Устройство досчатых мест	м2	238,0	3-47			999			
36	15-608 т.163-2	Покрытие досчатых мест лаком	100м2	2,88	40-20			116			
37	34-I66 т.33-5	Окраска м/конструкций масля- ными составами	т	7,49	19-60			147			
		<u>Дренажные работы</u>									
38	II-II т.1-II	Устройство бетонной подго- товки М-100	м3	1,8	29-30			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	7-35I т.25-1	Устройство колодцев из сборных ж/бетонных плит и колец diam. до 1000 мм	м ³	5,6	13-30			74			
40	7-352 т.25-2	То же, diam. более 1000 мм	"	1.2	7-97			10			
41	23-13 т.2-1	Укладка асбоцементных труб diam. 150 мм	м	113,4	2-09			237			
42	23-14 т.2-2	То же, diam. 200 мм	"	5,0	2-69			13			
43	22-7I т.5-8	То же, электросварной прямой diam. 325 мм	"	8,9	0-80			7			
44	II-3 т.1-3	Устройство фильтрующего основания из фракционного песка	м ³	66,9	10-40			696			
45	23-7 т.20-2	То же, щебеночного основания	"	14,5	9-84			143			
46	23-157 т.23-1 ССЦ ч.1 822	Установка люков на колодцы Цена: I.27+I7.8	шт	4	19-70			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ССЦ 9-256	Стоимость сборных ж/бетон- ных колец высотой 0,890 м диам. 1.0 м	м	7.1	18-80			133			
48	9-240	То же, высотой 0,3 м диам. 1.0 м	"	1,2	22-80			27			
49	9-253	То же, -"- 0,89 м, диам. 0,7 м	"	17,8	12-30			219			
50	9-237	То же, высотой 0,3 м, диам. 0,7 м	"	1,9	14-90			28			
51	9-225	Стоимость сборных ж/бетон- ных круглых плит	м3	1,2	68-10			82			
		Закладные для слабых токов									
52	16-36 т.7-1	Прокладка труб под полом диам. 20 мм	м	59,0	0-91			54			
53	16-39 т.7-1	То же, диам. 40 мм	"	12.0	1-03			12			
54	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне (для подпольных коробок)	т	0,03	441-00			13			
55	34-304 т.55-1	Перекрытие коробок рифле- ной сталью	10м2	0,05	221-00			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу XVII	руб.					<u>10169</u>			
								<u>10165</u>			
		в т.ч. строительных работ	"					<u>9970</u>			
								<u>7150</u>			
								7150			
								6956			
		м/конструкций	"					<u>3019</u>			
								<u>3015</u>			
								3014			
Вариантность:											
I. Вариант со сборными наклонными входами											
1	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	<u>1,08</u> 1,08 0,93	43-30			<u>47</u> 47 40			
2	6-I-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки М-100 и подуклонки	м ³	<u>13,0</u> 13,0 12,3	28-40			<u>369</u> 369 349			
3	6-I6 т. I-I6 ССЦ I-I7, I9	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300	м ³	<u>14,7</u> 14,7 11,5	34-86			<u>512</u> 512 401			
Цена: 30,9+(32,1-23,2)x1,015											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6-92 т. II-3 ССЦ I-19 I-I7	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,1-23,2)хI,015	м ³	<u>10,2</u> 10,2 22,4	49-26			<u>502</u> 502 1103			
5	6-93 т. II-3 ССЦ п. I-7.5	То же, стен толщ. до 500 мм Цена: 39,1+(31,1-27,4)хI,015	"	<u>29,4</u> 29,4 12,8	42-86			<u>1260</u> 1260 549			
6	6-175 т. I6-3 ССЦ п. I-3I,29	То же, ж/бетонного перекрытия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)хI,015	"	<u>14,0</u> 14,0 8,4	42-56			<u>595</u> 595 358			
7	6-173 т. I6-I ССЦ п. I-3I,29	То же, толщ. 20 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)хI,015	м ³	<u>-</u> 2.1	46-76			<u>-</u> 98			
8	ССЦ ч. II п. I6	Арматура класса AI	т	<u>0,16</u> 0,16 0,15	270-00			<u>43</u> 43 40			
9	п. I8	Арматура класса AIII	"	<u>6,1</u> 5,15 4,78	283-00			<u>1726</u> 1457 1353			
10	6-83 т. 9-7	Закладные детали в монолит- ных конструкциях	"	0,11	441-00			49			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
II	7-403 т.36-4	Установка сборных блоков весом более 1,5 т	шт.	28	2-90			81			
I2	7-402 т.36-3	То же, весом до 1,5 т	"	16	2-36			38			
I3	7-401 т.36-2	То же, весом до 1,0 т	"	34	1-39			47			
I4	ССЦ п.9-9	Стоимость сборных ж/бетонных рамных блоков БВТС-П-1,8х2,2 Цена: 71,1х2,89+18,6х0,229+ +94,5х0,26+723,6х0,25+ +31,8х0,413	шт	<u>12</u>	428-34			<u>5140</u>			
				-				-			
I5	ССЦ п.9-9	То же, БВТС-Ш-1,8х2,2 Цена: 71,1х2,89+18,6х0,229+ +86,6х0,26+395,2х0,25+ +31,8х0,413	шт	<u>12</u>	344-19			<u>4130</u>			
				-				-			
I6	ССЦ.п.9-3	То же, БВТС-У-1,8х2,2 Цена: 68х1,9+10,6х0,229+ +88х0,26+212,7х0,25+31,8х х0,413	"	<u>12</u>	220-82			<u>2650</u>			
				-				-			
I7	ССЦ п.9-3	То же, БВТС-П-1,8х2,2 ПВ Цена: 68х1,93+12,4х0,229+ +85,6х0,26+501,2х0,25+26,50х х0,413	"	<u>16</u>	292-58			<u>4681</u>			
				-				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССЦ п.9-3	То же, БВТС-III-I, 8x2, 2IB Цена: 68xI, 93+I2, 4x0, 229+ +82, 3x0, 26+294, 2x0, 25+ +26, 5x0, 4I3	шт	<u> </u> I6 -	239-97			<u> </u> 3840 -			
19	"-	То же, БВТС-IV-I, 8x2, 2IB Цена: 68xI, 29+7, 9x0, 229+ +6I, 8x0, 26+I64, 5x0, 25+ +26, 5x0, 4I3	"	<u> </u> I6	I57-67			<u> </u> 2523 -			
20	ССЦ п.3-3	Сборные бетонные стеновые блоки из бетона М-100 объемом 0,543 м3 ФБС24 4.6-Т	м ³	8,7	40-90			356			
21	п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3 ФБС I2.4.6-Т, ФБС 9.4.6-Т	м3	7,6	42-50			323			
22	8-38 т.5-5	Устройство подпорной стенки из кирпича толщ. 400 мм	м3	3.1	37-90			II7			
23	37-36I т.1-2,3-I	Укладка бетона М-100 в блоки вертикальных штроб Цена: 2.12+27, 3xI, 0I	м3	3.0	29-69			89			
24	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	Устройство защитного слоя из бетона М-100 толщ.50 мм Цена: 8I, 5+I5, 4x6	I00 м2	<u>0,96</u> 0,96 0,91	I73-90			<u>I67</u> I67 I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	I00м2	<u>0,96</u> 0,96 0,9I	I12-30			<u>I08</u> I08 I02			
26	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	"	<u>I,92</u> I,92 I,9I	70-00			I34			
27	II-18 II-19 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8x2	I00 м2	<u>I,2I</u> I,2I I,15	292-60			<u>354</u> 354 336			
28	Доп.5 20-300 т. I-3I	Битумно-наиритовая гидроизо- ляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI,15+ +7,3xI,12	"	<u>2,24</u> 2,24 2,10	266-I8			<u>596</u> 596 559			
29	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ I п.80, I03	Вертикальная оклеечная гид- роизоляция стен из 3-х сло- ев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +I3I+(0,47-0,4I)xII5	"	<u>0,44</u> 0,44 0,4I	408-70			<u>I80</u> I80 I68			
30	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича	"	<u>0,44</u> 0,44 0,4I	472-00			<u>208</u> 208 I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	II-67 II-68 т. II-I, 2 ск-2 II-77 т. II-II ССЦ п. I-29 I-3I	Устройство бетонного пола толщ. 40 мм М-300 с желез- нением поверхности Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06+ +/158+(33,3-29,3)x0,5/x2+9,83	100 м2	0,39	180-75			70			
32	I3-302-68г т. 2I-23-а	Лестницы по готовому осно- ванию с ж/бетонными ступе- нями Цена: 2,59xI,25+0,02xI,15+ +0,63xI,12	м	84,0	3-97			333			
33	I3-318-68г т. 2I-23-я	Решетки стальные простые лестничные с дубовым по- ручнем Цена: 5,38xI,25+0,04xI,15+ +1,2xI,12	м	40,0	8-12			325			
34	6-83 т. 9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления прямиков	т	0,04	44I-00			18			
35	8-6I т. 7-5	Установка металлических решеток над прямиками	т	0,19	335-00			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	15-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/б плит под окраску	100 м2	0,75	20-70			16			
37	15-295 т.59-2	То же, стен из блоков	100 м2	1.20	30-70			37			
38	15-511 т.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	1,95	11-90			23			
		Итого по разделу I	руб.					<u>18608</u> 16488 13101			
II. Тамбур и наклонный вход пандусный											
1	11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1.93	43-30			84			
2	6-1-1 т.1-1	Бетонная подготовка и подуклонка М-100	м ³	18,9	28-40			537			
3	6-16 т.1-16 ССЦ п.1-19,17	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,1-28,2)х1,015	"	<u>68,4</u> 68,4 67,8	34-36			<u>2384</u> 2384 2364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6-95 т. II-6 ССЦ п. I-19, I7	То же, стен толщ. 300 мм высотой до 6 м М-300 Цена: 47,7+(32,1-28,2)xI,015	"	<u>38,6</u> 38,5 51,3	5I-66			<u>1994</u> 1989 2650			
5	6-96 т. II-7 ССЦ п. I-19, I7	То же, толщ. до 500 мм Цена: 39,6+(32,1-28,2)xI,015	"	<u>47,8</u> 46,8 5,2	43-56			<u>2082</u> 2039 227			
6	6-I75 т. I6-3 ССЦ п. I-3I, 29	То же, перекрытия толщ. 400 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,015	"	36,5	42-56			1553			
7	ССЦ II п. I6	Арматура класса AI	т	I,93	270-00			52I			
8	п. I8	Арматура класса AIII	"	<u>15,48</u> 14,23 11,96	283-00			<u>438I</u> 4027 3385			
9	II-57 II-58 т. 8-3,4 ск-6	Устройство защитного бетон- ного слоя М-100 толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4x6	100м2	0.87	I73-90			I5I			
10	II-57 II-58 т. 8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	I,8I	II2-30			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	II-55 т.8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м ²	2,68	70-00			188			
12	II-18 II-19 т.3-1,2 СК-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x2	"	1.12	292-60			328			
13	Доп.5 20-300 т.1-3I	Битумно-напиритовая изоляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI,15+ +7,3xI,12	"	3,8	266-18			1011			
14	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.1 п.80,103	Вертикальная оклеечная гид- роизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,41)x230+ +131+(0,47-0,41)x115	"	0,62	408-70			253			
15	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. в 1/2 кирпича	"	0,62	472-00			293			
16	II-67 II-68 т.11-1,2 СК-2 II-77 т.11-1	Бетонный пол толщ. 40 мм М-300 с железнением поверх- ности Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06+ +/158+(33,3-29,3)x0,51/x2+9.83	"	1,43	180-75			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	II-57 II-77 т.8-I II-II	Цементный раствор с желез- нением поверхности Цена: 81,5+9,83	"	0,17	91-33			16			
18	10-144 т.27-I	Установка ворот с стальными коробками	м2	5,0	3-09			15			
19	ССЦ ч.П п.378	Стоимость полотна	"	5,0	21-70			108			
20	ССЦ ч.П п.1969	М/конструкции ворот	т	0,21	287-00			60			
21	13-121 т.15-6	Покрытие грунтовыми м/конструкций ворот	100м2	0.05	7-71			1			
22	13-153 т.18-6	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью	"	0,05	10-30			1			
23	10-204 т.38-I	Антисептирование водными растворами деревянных кон- струкций	10м2	1.0	5-37			5			
24	10-203 т.37-3	Огнезащита деревянных конструкций	100 м2	0,1	12-20			1			
25	27-173 т.13-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	"	0,52	230-00			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	27-169 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	100 м2	0,52	156-00			81			
27	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления решеток	т	0,04	44I-00			18			
28	8-6I т.7-5	Укладка металлических решеток	"	0,15	335-00			50			
29	10-194 т.36-4	Съемные деревянные щиты	м2	25,0	I-35			34			
30	10-203 т.37-3	Огнезащита деревянных щитов	100 м2	0,25	I2-20			3			
31	15-5II т.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	2,05	II-90			24			
32	6-127 т.13-3 ССЦ п.1-17,15	Устройство колесоотбоя из бетона М-100 Цена: 49,2-(28,2-26,3)хI,02	м3	2,0	47-26			95			
		Итого по разделу II	руб.					<u>16853</u> 16451 14638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м ³	<u>175,4</u> 142,1 126,8	<u>9363</u> 7992 6942	16,5	<u>1545</u> 1319 1145	<u>873</u> 745 647	<u>11781</u> 10056 8734						8,07 <u>67,17</u> 7,30 70,77 6,89 68,88
3	Стены	"	<u>114,2</u> 114,2 114,7	<u>11596"</u> 11289 10762		<u>1913</u> 1863 1776	<u>1081</u> 1052 1003	<u>14590</u> 14204 13541						9,99 <u>127,76</u> 10,31 124,33 10,68 118,06
4	Колочны	"	<u>22,7</u> 16,9 14,1	<u>1621</u> 1294 986	"	<u>267</u> 214 163	<u>151</u> 121 92	<u>2039</u> 1629 1241						1,40 <u>89,82</u> 1,18 96,39 0,98 88,01
5	Покрытие	м2	622,4	<u>32079</u> 29606 23938	"	<u>5293</u> 4885 3950	<u>2990</u> 2759 2231	<u>40362</u> 37250 30119						27,16 <u>63,72</u> 25,73 56,95 19,36 45,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Перегородки	м ³	<u>43,9</u> 44,8 45,4	<u>4595</u> 4686 4730	16,5	<u>758</u> 773 780	<u>428</u> 437 441	<u>5781</u> 5896 5951						8,96 <u>131,69</u> 4,28 131,61 4,69 131,08
7	Проемы	м ²	26,5	540	"	89	50	679						0,46 25,62
8	Полы	"	495	<u>6522</u> 6505 6512	"	<u>1076</u> 1073 1074	<u>608</u> 606 607	<u>8206</u> 8184 8193						5,62 <u>16,50</u> 5,94 16,53 5,95 16,55
9	Фекальный резервуар и насосная	м ³	7,3	<u>1457</u> 1435		<u>214</u> 210	<u>134</u> 132	<u>1805</u> 1777						1,24 <u>247,26</u> 1,29 243,43
	в т.ч. строительных работ			<u>1128</u> 1106	16,5	<u>186</u> 182								
	м/конструкций			329	8,6	28								
10	Тамбуры и входы № I и 2 монолитные	"	<u>105,8</u> 105,8 82,2	<u>10649</u> 10240 8699	16,5	<u>1757</u> 1690 1435	<u>992</u> 954 811	<u>13398</u> 12884 10945						9,17 <u>126,64</u> 9,35 121,78 8,83 133,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Оголовки и гравийный фильтр	м ³	6,4	<u>2164</u> 2028		<u>346</u> 324	<u>201</u> 188	<u>2711</u> 2540						<u>1,86</u> 423,60
	в т.ч. строительных	"		<u>2026</u> 1890	16,5	<u>334</u> 312								<u>1,84</u> 396,88
	м/конструкция	"		138	8,6	12								
12	Оголовки (типовые)	"	14,0	1773	16,5	293	165	2231						<u>1,53</u> 159,36
13	Павильоны над входами и шахтой	т	2,79	1452		152	128	1732						<u>1,19</u> 620,79
	в т.ч. строительных			347	16,5	57								
	м/конструкция			1105	8,6	95								
14	Камеры вытяжной вен- тиляции	м ³	<u>18,3</u> 17,9 17,7	<u>1340</u> 1302 1292	16,5	<u>221</u> 215 213	<u>125</u> 121 120	<u>1686</u> 1638 1625						<u>1,15</u> 92,13 91,51 91,28 91,81
15	Изоляционные работы	м2	<u>2380</u> 2245 2155	<u>13289</u> 12759 12525	16,5	<u>2193</u> 2105 2067	<u>1239</u> 1189 1167	<u>16721</u> 16053 15759						<u>11,45</u> 7,03 11,65 7,15 12,40 7,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Отделочные работы	м2	<u>1860</u> 1862	<u>834</u> 835 836	16,5	<u>138</u>	78	<u>1050</u> 1051 1052						0,72 <u>0,56</u> 0,76 0,56
7	Прочие работы	м2 пл. застр.		<u>10169</u> 10165 9970		<u>1440</u> 1439 1407	<u>929</u> 928 910	<u>12538</u> 12532 13287						8,58 <u>1,23</u> 9,10 1,23 10,48 1,33
	в т.ч. строительных работ			<u>7150</u> 7150 6956	16,5	<u>1180</u> 1180 1148								
	м/конструкций			<u>3019</u> 3015 3014	8,6	<u>260</u> 259 259								
Вариантность:														
I.	Со сборными наклонными входами	м ³	<u>150,2</u> 150,2 116,9	<u>18608</u> 16488 13101	16,5	<u>3070</u> 2721 2162	<u>1734</u> 1537 1221	<u>23412</u> 20746 16484						14,9 <u>155,87</u> 14,07 138,12 12,28 141,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Тамбур и наклонный пандусный вход	м ³	<u>191,3</u>	<u>16853</u>	<u>16,5</u>	<u>2781</u>	<u>1571</u>	<u>21205</u>						<u>13,72</u>
			190,2	16451		2714	1533	20698						<u>110,85</u>
			160,8	14638		2415	1364	18417						14,04
														108,82
														13,53
														114,53

Итого по вариантам:

I	Тамбуры и входы монолитные							<u>146743</u>						<u>58,23</u>
								139759						56,97
								128649						55,21
2.	Сборные наклонные входы							<u>156757</u>						<u>62,20</u>
								147441						60,18
								134188						57,59
3.	Тамбур и наклонный пандусный вход							<u>154550</u>						<u>63,33</u>
								147393						60,16
								136121						58,42

Главный инженер проекта

Начальник отдела спецпроектирования

Составил рук. группы

*А. С. Самитов**Б. П. Федотов**Н. В. Архангельская*

А. С. Самитов

Б. П. Федотов

Н. В. Архангельская

Локальная смета № I-2

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на устройство отопления

Основание: спецификация Альбом У1	Сметная стоимость	1,04 тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу (вместимость)	1,73 руб.
	2. 1 м ² общей площади здания	1,76 руб.
	3. 1 м ³ объема здания	0,41 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)			
					Всего	в том числе Ос-новн. з/пл.	Экспл. машин	Всего	Норма-тивн. условно-чистая продукция	в том числе Ос-новн. машин з/пл.	Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоноситель I50-70									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 т.7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	<u>32</u> 282	0-86			28			
2	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20 мм	"	- <u>250</u> 79	0-9I			227			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
3	I6-37 г.7-I	То же, диам. 25 мм	м	$\frac{330}{84}$ 5	I-03			87			
4	I6-38 г.7-I	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{4}{-}$ -	-			-			
5	I6-40 г.7-2	То же, диам. 50 мм	"	7	I-6I			II			
6	I8-I96 г.II-6	Установить воздухооборник диам. 159 мм (АИЮIЗ.000)	"	$\frac{-}{6}$ 6	7-29			44			
7	I8-I97 г.II-6	То же, диам. 219 мм (АИЮIЗ-000-0I)	"	$\frac{6}{-}$ -	I0-40			-			
8	Пр-нт 23-07 п.I-0225	Стоимость вентилях муфтовых г.15ч8п ² диам. 15 мм Цена: I,30xI,087=I,4I	шт	$\frac{10}{24}$	I-4I			I4			
9	Пр-нт 23-07 п.I-0225	То же, диам. 20 мм Цена: I,50xI,087=I,63	"	$\frac{-}{14}$ -	I-63			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Пр-нт 23-07 п. I-0227	То же, диам. 25 мм Цена: 1,80x1,087=1,96	шт	$\frac{16}{2}$	I-96			4			
II	"- п. I-0235	То же, т. 15ч9 п ² , диам. 25 мм Цена: 2,25x1,087=2,45	"	$\frac{5}{7}$	2-45			17			
I2	"- п. I-0236	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{2}{-}$	-			-			
I3	I6-II7 т. I2-I	Задвижка чугунная парал- лельная фланцевая т. 30ч6р диам. 50 мм	шт	2	I7-40			35			
I4	I6-I67 т. I3-3 Номенкл. каталог 1983 г. стр. 82	Установить клапан регули- рующий одноходовой т. 25ч93I нж диам. 15 мм с эл. приводом Цена: 4,79+87x1,087=99,36	шт	I	99-36			99			
I5	I8-226 т. I5-3	Манометры технические об- щего назначения с 3-х ходовым краном	"	2	3-9I			8			
I6	I8-228 т. I5-4	Термометры технические в оправе	"	2	2-4I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	100м	$\frac{0,64}{0,48}$	55-60			36			
		Итого	руб.					212			
		Итого по II разделу с к-I,2582	"					267			
		Сметная стоимость с теплоносителем I50-70 ⁰ 77I+267	руб.					1038			
		Вариант с теплоносителем 95-70 ⁰									
		Исключается									
поз. I6-35 I	I.7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	$\frac{-}{250}$	-			-			
поз. I6-36 2	I.7-I	То же, диам. 20 мм	"	$\frac{-}{250}$ 79	0-9I			227			
поз. I6-37 3	I.7-I	То же, диам. 25 мм	"	$\frac{255}{79}$ -	I-03			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
поз. I6-38 4		То же, диам. 32 мм	м	4 <u> </u> -	-			-			
поз. Пр-нт 8 23-07 I-0225		Стоимость вентилей муфто- вих т. I5ч8п ² диам. I5 мм	шт	<u> </u> I4	-			-			
поз. -"- 9 п. 23-07 п. I-0226		То же, диам. 20 мм Цена: I,50xI,06I6=I,59	"	<u> </u> I4	I-59			22			
поз. -"- 10 I-0227		То же, диам. 25 мм	"	<u> </u> I4	-			-			
поз. -"- 11 I-0235		То же, т. I5ч9п ² , диам. 25 мм Цена: 2,25xI,087=2,45	"	5 <u> </u> 7	2-45			I7			
поз. I6-I67 14 т. I3-3 Номснкл. каталог I983г. стр.82		Установка клапана регулирую- щего одноходового т. 25ч93Iнк с эл.приводом диам. I5 мм Цена: 4,79+87xI,087=99,36	"	I	99-36			99			
		Итого	руб.					446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	"								
		Итого исключается с к-И, 2236	руб.					546			
		Добавляется:									
19	I6-39 г.7-I	Прокладка стальной водога- зопроводной трубы диам. 40 мм	м	325 <u>4</u> -	I-6I			6			
20	I6-38 г.7I	То же, диам. 32 мм	"	- <u>325</u> 79 -	I-I4			370			
21	I6-37 г.7-I	То же, диам. 25 мм	"	- <u>250</u> 79	-			-			
22	I6-36 г.7-I	То же, диам. 20 мм	м	- <u>-</u> I7I	-			-			
23	I8-I98 г.11-6	Воздухооборник диам. 273 мм (А11Ю13.000-02)	шт	6 <u>-</u> -	-			-			

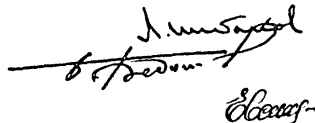
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Пр-нт 23-07 п.1-0226	Стоимость вентилей муфто- вых т.15ч8п ² диам. 20 мм	шт	<u>14</u>	-			-			
25	"- 1-0227	То же, диам. 25 мм	"	<u>14</u>	-			-			
26	"- 1-0228	То же, диам. 32 мм Цена: 2,20x1,087=2,39	"	<u>14</u>	2-39			33			
27	"- 1-0229	То же, диам. 40 мм	"	<u>14</u>	-			-			
28	Пр-нт 23-07 п.1-0236	То же, т. 15ч9п ² диам.32 мм Цена: 2,80x1,087=3,04	"	$\frac{3}{5}$ <u>2</u>	3-04			15			
29	"- п.1-0 1-0237	То же, диам. 40 мм Цена: 4x1,0616=4,35	"	$\frac{7}{2}$ <u>1</u>	4-35			9			
30	16-167 т.13-3 Номенкл. каталог 1983г. стр.82	Установка клапана регули- рующего одноходового с эл.приводом т.25ч93Инж диам.20 мм	"	<u>1</u>	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	I6-I67 Т. I3-3 Номенкл. каталог I983г. стр.82	То же, диам. 25 мм Цена: 4,79+87xI,087=99,36	"	<u>I</u>	99-36			99			
		Итого	руб.		-			532			
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	"								
		Итого добавляется с к-I,2236	руб.					65I			
		Сметная стоимость по вари- анту с теплоносителем 95-70° с учетом добавлений и исклю- чений									
		I038-546+65I	руб.					I143			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер



А.С. Самитов

Б.П. Федотов

Н.А. Евсюкова

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на приобретение и монтаж
оборудования вентиляции

Основание: спецификация
Альбом VI

Сметная стоимость А-П, А-Ш, А-IV	- 23,21 тыс.руб.
в т.ч. оборудования А-П, А-Ш, А-IV	- 15,54 тыс.руб.
Монтажных работ А-П, А-Ш, А-IV	- 1,51 тыс.руб.
в т.ч. НУЧ	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (вместимость)	- 38,68 руб.
2. I м2 общей площади здания	А-П - 39,31 руб. А-Ш - 39,18 руб. А-IV - 39,12 руб.
3. I м3 общей площади здания	А-П - 9,21 руб. А-Ш - 9,47 руб. А-IV - 9,96 руб.

№	Шифр и № позиции прейск., УСН цен- ника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						
					Обруто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Все- го	в том числе	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Все- го	в том числе			
					ед.	об- щая	ва- ния	го	ос- ва- ния	экспл. машин	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	экспл. машин	з/пл.	в т.ч.	
					изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		I. Монтаж оборудования Теплоноситель I50 ⁰ -70															
I	20-477 т.9-4 Пр-нт 24-07-01 п.126	Секция защитная унифицированная УЗС-I	шт	4	0,043	0,172	62-00	3-30	I-77	0-09 0-03	248	I3	7	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	20-477 г.9-4 Пр-нт 24-07-01 п.134	Противовзрывное устройство МЭС	шт	3	0,017	0,051	60-00	3-30	I-77		180	10	5	-
3	Пр-нт 23-08 п.4-004 23-4- 7937/71г к-1,05	Кондиционер авто- номный КТА1-6,3-01А 34,3x1,05=36,02 15,5x1,05 = 16,28	шт	$\frac{3}{4}$	0,87	2,61	3240-00	36-02	I6-28		9720	108	49	
4	Пр-нт 45-02 к-1,02 20-802 г.32-1	Фильтр-поглотитель ФП-300 Цена: 108x1,02 = =110,16	шт	4			110-16	9-29	7-45		441	37	30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Цена п/я Г.Электро- сталь P-6780 20-802 т.32-I к-I,02	Предфильтр ПФ-1000 Цена: 123xI,02= =125,46	шт	2	0,053	0,106	125-46	9-29	7-45		25I	I9	I5	
6	ССЦ ч.Ш п.833 2I-30-7 Указан, к цег. т.2,4	Герметический клапан с эл.приво- дом т.ИА.0I009.600 Цена: (69,70:I,69+ +2,60+44,10)x0,8 = =70,35 (69,70:I,69)x0,8= =32,99	"	2	0,284	0,568	598-00	70-35	32-99		II96	I4I	66	
7	"- п.829 2I-30-5 "- т.2	То же, т.0I0I2.200 Цена: I6,60:I,69+ +0,38+8,59 = I8,79 I6,60:I,69 = 9,82	"	I	0,064	0,32	256-00	I8-79	9-82		256	I9	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Пр-нт 23-08 п.6-058 20-474 т.9-1	Клапан избыточного давления КИД-200 Цена: 56+0,96=56,96	"	2			-	56-96	0-71		-	114	1	
I3	Пр-нт 23-08 п.6-060 20-474 т.9-1	То же, КИД-300	шт	4			63-00	0-96	0-71		252	4	3	-
I4	I2-698-1	Бобышки БП-М27-55 БП-М20-55, БН18х х1,5-55	"	4				I-16	0-52		-	5	2	-
		Итого			руб.						14027	1125	343	
		Начисление на з/пл. 80%	"									274		
		Итого	"								14027	1399	343	
		в т.ч. по пунктам -11									2935			
		Итого начисление на оборудование без п.6-11 на сумму										11092		
		Запасные части 2%	"								222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого				руб.					11314			
		Тара и упаковка 1,5%				"					170			
		Итого				"					11484			
		Транспортные расходы 3%				"					345			
		Итого				"					11829			
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%				"					142			
		Итого				"					11971			
		Комплектация (от ито- га запчастей) - 0,7%				"					79			
		Итого				"					12050			
		Итого оборудования с п.6-II									14985	1399	343	
		Плановые накопления 8%				руб.							112	
		Итого по I разделу				"					14985	1511	343	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Сантехнические работы														
1.	20-708 т.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I2	Центробежный вентиляторный агрегат вентилятор В-Ц4-70 № 6,3 с эл.двигателем 4AI00 X 6 исполнение I	к-т 3						I76-00			528		
		Цена: 233-125+68=I76												
2.	Ц. I, ч. III д.6 69г. п.3542 к-I, 25 Пр-нт I5-0I п.0I-I5I п.0I-409 20-72I т.20-I	То же, ЦIO-28 № 3, I5 с эл.двигателем 4A I00 S 2 Y3	"	I					I13-38			I13		
		Цена: I63:92x38xI, 25-42+63+8, 22=I13, 38												
3.	20-707 т.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-399	То же, В-Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4A80B4	к-т 3						I2I-00			363		
		Цена: I39-69+45=I2I												
4	20-704 т.20-I	То же, В-Ц4-70 № 2, 5 с эл.двигателем 4AA63A2	"	I					59-60			60		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
II	20-480 т.9-7 Ц. I, ч. III п. 832 к- I, 25	Заслонка воздушная унифицированная с эл. подогревом КВУ-10003 600x1000 мм Цена: 3,80+127xI,25= =162,55	шт	<u>I</u>				162-55	2-47	0-09	-	163	2	-
I2	"- п.831 к- I, 25	То же, утепленная тип II 1000x6003 с эл.приводом	"	<u>I</u>										
I3	20-704 т.27-1 Ц. I, ч. III п. 2189 к- I, 25	Фильтр ячейковый т. ФЯР а) монтаж б) стоимость Цена: 7,07xI,25=8,84	м2	2,5 <u>3,25</u> 2,5 3,25 <u>10</u> <u>13</u> <u>10</u> <u>13</u>				3-46				II		
I4	Ц. I, ч. III д.4 п. 3289 к- I, 25 20-474 т.9-1	Заслонка воздушная унифицированная P200P Цена: 17,60xI,25+ +0,96=22,96	шт	2				22-96				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	"- д.2 п.2859 к-1,25 -г-	То же, P500P	шт	I <u>I</u> I -										
16	"- д.4 п.329I 20-476 г.9-2	То же, P630P Цена: I,7I+29,70x xI,25=38,84	"	3 <u>4</u> 3 4				38-84				155		
17	Ц.1,ч.Ш д.2/69г п.2856 к-1,25 20-474 г.9-1	То же, P315P Цена: 0,96+19,80x xI,25=25,7I	"	I				25-7I				26		
18	"- д.1 п.2647 20-475 г.9-2	То же, P800x800P Цена: 73,90xI,25+ +I,7I=94,08	"	I				94-08				94		
19	20-664 г.17-1	Гибкие вставки к центробежным венти- ляторам ВВ-04	шт	I				2-79				3		
20	20-662 г.17-1	То же, ВВ-17	"	I				2-33				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	20-668 г.17-3	То же, ВВ-2I	шт	3				6-49				19		
22	20-662 г.17-1	То же, ВН-03	"	I				2-33				2		
23	20-674 г.17-1	То же, ВН-10	"	I				2-15				2		
24	20-678 г.17-2	То же, ВН-13	"	$\frac{1}{1}$										
25	20-680 г.17-2	То же, ВН-14	"	$\frac{4}{3}$ 4				4-80				19		
26	20-402 г.7-1	Установить решетки регулирующие РР-1	"	9				2-66				24		
27	20-405 г.7-1	То же, РР-4	"	4				4-20				17		
28	20-406 г.7-1	То же, РР-5	"	4				5-26				21		
29	20-407 г.7-1	То же, Р-150	"	I				1-48				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	20-II г.1-2	То же, периметром 1100 мм	м2	19,8				5-30				105		
39	20-14 г.1-4	То же, периметром 3200 мм	"	3,2				5-53				18		
40	20-78 г.2-1	То же, толщиной ста- ли 2 мм диам.315 мм	"	8,9				10-30				92		
41	20-79 г.2-2	То же, диам. 200 мм	"	1,88				9-37				18		
42	16-35 г.7-1	Проложить трубу сталь- ную водогазопроводную диам.15 мм	м	30				0-36				26		
43	20-89 г.2-4	Коробка из стали толщ. 2 мм периметром 2920, 3240, 3220 мм	м2	$\frac{5,6}{6,34}$				8-67				49		
44	16-76 г.8-9 ССЦ ч.1 р.Ш п.218, 233	Металлическая расши- рительная камера объ- мом 0,5 м3 из сталь- ной трубы диам.630х5мм длиной 1700 мм Цена: 16,80-13+17,50= =21,30	м	1,7				21-30				36		
45	ССЦ ч.Ш п.1001	Кран пробно-спускной диам.10 мм ЮБ90к	шт	5				0-92				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	ССЦ ч,Ш п.640	Стоимость питометраж- ных лючков	шт	20				0-13				3		
47	"- п.1490	Стоимость металличе- ской сетки пл.сече- ния в свету более 0,5 м2	м2	3				3-01				9		
48	20-696 т.18-1	Металлические короб- ки для установки за- щитных секций МЭС и УЭС	100 кг	0,84				35-90				30		
49	20-698 т.18-3	Подставки под калори- феры, рамы и коробки для крепления фильт- ров ФПР	"	2,07 <u>2,79</u> 2,11 2,83				33-90				95		
50	20-696 т.18-1	Металлоконструкции для крепления возду- ховодов и гермокла- панов	100 кг	3				35-90				108		
		Итого	руб.									3088		
		Пуск и регулировка 5%	"											
		Итого	"											
		Итого по II разделу с к-1,2236	"									3778		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	22-96 т.6-II " " п.229	То же, диам.530x9мм Цена: $1,49+25 \times 0,995 = 26,37$	"	18				26-37				475		
7	22-97 т.6-12 ССП ч.1 р.Ш п.237	То же, диам.680x9 мм Цена: $1,76+29 \times 1,003 = 30,85$	м	- <u>20</u> 18 38				30-85				617		
8	22-149 т.10-6	Усиленная противокоррозийная битумно-резиновая изоляция стальных труб диам.219 мм	м	5				1-71				9		
9	22-150 т.10-7	То же, диам.273 мм	"	2				2-12				4		
10	22-151 т.10-8	То же, диам.325 мм	"	7				2-50				17		
11	22-154 т.10-11	То же, диам. 530 мм	"	18				3-97				71		
12	22-153 т.10-10	То же, диам.426 мм	"	20 <u>20</u> 20				-				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	22-155 т.10-14	То же, диам. 680 мм	м	- <u>20</u> 18 38				4-72				98		
14	22-157 т.10-14	То же, диам. 820 мм	"	7				6-20				43		
15	15-613 т.164-2	Окраска воздухопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	3,3				38-60				127		
		Итого		руб.								1889		
		Итого по разделу III с к -I,2532										2377		

IV. Контрольно-измерительные приборы

1	Пр-нт 45-02	Прибор на ОВ т.ВЛХР	шт	1				40-00				40		
2	Пр-нт 79-10	Прибор РВ т.ДП-5Б	"	1				95-00				95		
3	Цена з-да г.Киев	Переносной газоанали- затор ПГА-ДУМ на CO ₂	"	1				228-00				228		
4	Пр-нт 15-04 п.19-003	Прибор ЦДМ на H ₂	"	1				31-50				31		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Пр-нт 17-04 п.2-0471 02-133	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	2			12-50				25			
6	Пр-нт 17-06-48	Термометр жидкостный комнатный ТБ-2	шт	5			0-74				4			
7	Пр-нт 14-13 п.303	Аспирационный психро- метр БПУ	"	5			2-10				10			
8	Пр-нт 15-14 п.08-106	Печь электрическая ПЭТ-4	"	10			7-00				70			
		Итого									503			
		Итого с к -1,02	руб.								513			
		Начисления на оборудо- дование												
		Запчасти 2%	"								10			
		Итого	"								523			
		Тара и упаковка 1,5%	"								8			
		Итого	"								531			
		Транспортные рас- ходы - 3%	"								16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого				руб.					547			
		Заготовительно-складские расходы I,2%				"					7			
		Итого				"					554			
		Комплектация (от итога запчастей 0,7%)				"					4			
		Итого оборудования по IV разделу				"					558			
		Сводка затрат с теплоносителем I50 ⁰ -70												
		I. Монтаж оборудования				руб.					14985	1511	343	
		II. Сантехнические работы				"						3778		
		III. Строительные работы				"						2377		
		IV. К И П				"					558			
												15543	7666	343
		Сметная стоимость с теплоносителем I50 ⁰ -70 руб.										23209		

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

Вариант II

Теплоноситель 95⁰70

Добавляется:

II. Сантехнические работы

51	ССЦ ч.Ш п.734 20-760 т.25-1	Калориферы пластинчатые многоходовые КВБ6А-П	шт	<u>—</u> I —										
52	ССЦ ч.Ш п.735 20-760 т.25-1	То же, КВБ7А-П Цена: 60,60+6,09= =66,69	шт	<u>—</u> I —					66-69				67	
		Итого	руб.										67	
		Пуск и регулировка 5%	"										—	
		Итого добавляется с к=1,2236	"										82	
		Исключается:												
		II. Сантехнические работы												
поз.5	ССЦ ч.Ш п.734 20-760 т.25-1	Калориферы пластинчатые многоходовые КВБ6А-П Цена: 52,90+6,09=58,99	шт	<u>—</u> I —					58-99				59	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого				руб.						59		
		Пуск и регулировка 5%				"		-				-		
		Итого исключается с к - I,2236				"						72		
		Итого сметная стоим- мость с теплоносителем 95 ⁰ -70 с учетом добавлений и исключений												
		23209+82-71 = 23219												

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

А.С. Самитов
Б.П. Федотов
Н.А. Евсюкова

А.С.Самитов

Б.П.Федотов

Н.А.Евсюкова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ДУ-I-8; ДУ-Ш-6; ДУ-IV-3; СУ-I-1; СУ-IV-1; ДУ-IV-2 (для А-I)	т			5,992 -			193-66	124-89 -	-		II60	748
		Цена: (157:1,32+ +27,80+37,70)хI,05= =193,66												
		157:1,32хI,05= =124,89												
2	2I- 2I7/69г Указан. к цен. п.5.20 к-I,05	То же, ДУ-I-8; ДУ-Ш-6; ДУ-IV-3; СУ-I-1; СУ-IV-1; ДУ-IV-2 (для А-Ш)	"			4,726 -			193-66	124-89 -	-		916	590
3	"-	То же, ДУ-Ш-6; ДУ-Ш-5, ДУ-IV-3; СУ-Ш-2; СУ-IV-1; ДУ-IV-2 (для А-IV)	т			4,282 -			193-66	124-89	-		829	154

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4	Пр-нт 24-07-0I п.99	Стоимость металли- ческих герметиче- ских дверей ДУ-I-8	шт	<u>3</u> I	1,083	<u>3,249</u> 1,083	750-00				<u>2250</u> 750			
5	"- п.100	То же, ДУ-Ш-6	"	<u>I</u> 3	0,450	<u>0,450</u> 1,35	500-00				<u>500</u> 1500			
6	ССП ч.П п.364	То же, ДУ-Ш-5	"	<u>—</u> I	0,680	<u>—</u> 0,680	439-96				<u>—</u> 440			
7	Пр-нт 24-04-0I п.102	То же, ДУ-IV-3	"	3	0,287	0,861	300-00				900			
8	"- п.101	То же, ДУ-IV-2	"	I	0,403	0,403	410-00				410			
9	"- п.130	То же, ставен СУ-I-I	"	<u>I</u> I	0,270	<u>0,270</u> 0,270	255-00				<u>255</u> 255			
10	"- Доп. 198I/4 п.171	То же, СУ-Ш-2	"	<u>—</u> I	0,229	<u>—</u> 0,229	210-00				<u>—</u> 210			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Пр-нт 24-07-01 п.131	То же, СУ-У-1	шт	9	0,0843	0,759	72-00				648			
		Итого				руб.					<u>4963</u>	<u>1160</u>	<u>748</u>	
											4463	915	590	
											4108	829	154	
		Начисление на в/пл. - 80%				"						<u>598</u>		
												472		
												123		
		Итого				"					<u>4963</u>	<u>1758</u>	<u>748</u>	
											4463	1387	590	
											4108	952	154	
		Запасные части 2%				руб.					<u>99</u>			
											89			
											82			
		Итого				"					<u>5062</u>			
											4552			
											4190			
		Тара и упаковка - 1,5%				"					<u>76</u>			
											68			
											63			
		Итого				"					<u>5138</u>			
											4620			
											4253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы - 3%	руб.								<u>154</u>			
											139			
											128			
		Итого	"								<u>5292</u>			
											4759			
											4381			
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	"								<u>64</u>			
											57			
											53			
		Итого	"								<u>5356</u>			
											4816			
											4434			
		Комплектация от итога с запчас- тями 7%	"								<u>35</u>			
											32			
											29			
		Итого начисление на оборудование	"								<u>5391</u>	<u>1758</u>	<u>748</u>	
											4848	1387	590	
											4463	952	154	
		Плановые накопле- ния - 8%										<u>141</u>		
												111		
												76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого				руб.					<u>2480</u>	<u>883</u>	<u>696</u>	
											2480	883	696	
											2220	762	601	
		Начисление на з/пл. 80%				"						<u>557</u>		
												557		
												481		
		Итого				"					<u>2480</u>	<u>1440</u>	<u>696</u>	
											2480	1440	696	
											2220	1243	601	
		Итого с учетом транспорта и заго- товительно-склад- ских расходов к- - 1,087				"					<u>2862</u>			
											2862			
											2562			
		Плановые накоп- ления - 8%				руб.							<u>115</u>	
													115	
													99	
		Итого добавляется				"					<u>2862</u>	<u>1555</u>	<u>696</u>	
											2862	1555	696	
											2562	1342	601	

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

Исключается:

из 2I- поз. 2I7/69 2,8 к-1,05 Указан. к цен. п. 5.20	Монтаж металличе- ских герметических дверей весом до 1 т ДУ-I-8, ДУ-Ш-6 т					<u>2,166</u> 0,9	-	193-66	124-89		-	<u>419</u> 174	<u>270</u> 112	
---	--	--	--	--	--	---------------------	---	--------	--------	--	---	-------------------	-------------------	--

157 : 1,32 x 1,05 = 124,89

поз. Пр-нт 4 24-07-01 п. 99	Стоимость металли- ческих герметиче- ских дверей ДУ-I-8	шт	<u>2</u>	1,083	<u>2,166</u>	750-00						<u>1500</u>		
-----------------------------------	--	----	----------	-------	--------------	--------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

поз. Пр-нт 5 24-07-01 п. 100	То же, ДУ-Ш-6	шт	<u>2</u>	0,450	<u>0,9</u>	500-00						<u>1000</u>		
------------------------------------	---------------	----	----------	-------	------------	--------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

Итого	руб.											<u>1500</u> 1000	<u>419</u> 174	<u>270</u> 112
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------	-------------------

Начисление на зар.плату 80%	"												<u>216</u> 90	
-----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

Итого	"											<u>1500</u> 1000	<u>635</u> 264	<u>270</u> 112
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------	-------------------

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

Итого с учетом
транспорта и заго-
товительно-склад-
ских расходов с
к-Г,087

"

1630
1087

Плановые накоп-
ления - 8%

"

51
21

Итого исключается

"

1630 686 270
1087 285 112

Итого с учетом руб.
добавлений и исклю-
чений

6623 2768 1174
6513 2768 1174
5836 2085 643

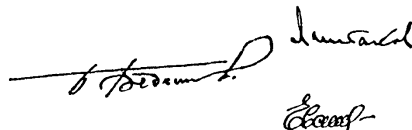
Сметная стоимость руб.
с пандусным вари-
антом

А-П 9391
А-Ш 9281
А-IV 7921

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер



А.С.Самитов

Б.П.Федотов

Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на устройство внутреннего
водопровода

Основание: спецификация
Альбом УП

Сметная стоимость: 3,63 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(вместимость) 6,05 руб.
2. I м² общей площади
здания 6,14 руб.
3. I м³ объема здания 1,44 руб.

№ п/п	Обоснова- ние	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)			
					Всего	в том числе	Экспл.	Всего	в том числе	Экспл.	
					Ос- новн. з/пл.	машин з/пл.	Норма услов- но- чис- тая про- дукц.	Ос- новн. з/пл.	Экспл. машин з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	5	0-86			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-38 т.7-1	То же, диам. 32 мм	м	$\frac{60}{80}$	I-14			68			
3	I6-40 т.7-2	То же, диам. 50 мм	м	$\frac{50}{60}$	I-6I			80			
4	I6-4I т.7-3	То же, из оцинкованных диам. 15 мм	"	I5	I-20			I8			
5	I6-42 т.7-3	То же, диам. 20 мм	"	I5	I-35			20			
6	I6-43 т.7-3	То же, диам. 25 мм	"	22	I-36			30			
7	I6-46 т.7-4	То же, диам. 50 мм	"	55	2-2I			I2I			
8	I6-68 т.8-3 ССЦ ч. I р. III п. I54, I56	То же, из электросварных труб диам. 89x4,5 мм Цена: $2,62 - 1,27 + 1,61 = 2,96$	"	I6	2-96			47			
9	I6-II7 т. I2-I	Установка задвижек параллель- ных с выдвижным шпинделем, фланцевых т.30ч6бр, диам. 50 мм	шт	6	I7-40			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-118 т.12-2	То же, диам. 80 мм	шт	3	24-80			74			
11	16-127 т.12-1	То же, клапана обратного поворотного фланцевого т.19ч 16 бр диам. 50 мм	"	4	17-30			69			
12	ССЦ ч.Ш п.109	Стоимость вентилей запорных муфтовых т.15ч 18р диам.	"	$\frac{12}{13}$	1-14			14			
13	ССЦ ч.Ш п.110	То же, диам. 20 мм	"	3	1-37			4			
14	"- п.111	То же, диам. 25 мм	"	4	1-59			6			
15	"- п.112	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{8}{10}$	1-99			16			
16	"- п.1948	Стоимость крана водоразборного диам. 20 мм	"	2	1-09			2			
17	"- п.1508	То же, крана пробно-спускного диам. 15 мм 10Б90к Цена: 1,1x1,25=1,37	"	1	1-37			1			
18	16-184 т.16-1 ССЦ ч.Ш п.1485	Установка пожарного вентиля с льняным рукавом длиной 20 м диам. 50 мм Цена: 47,70+10x3,05=78,20	"	3	78-20			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		весе агрегата до 0,1 т Цена: $11,60+7,89 \times 0,8+126=$ $=143,91$	к-т	2	143-91			288			
27	20-696 т.18-1	Кронштейны для крепления емкостей запаса воды и труб	100 кг	2,29	35-90			82			
28	16-219 т.16-22	Гидравлическое испытание трубопровода	"	<u>2,38</u> 2,68	3-94			9			
		Итого	руб.					2013			
		в т.ч. по п.26						238			
		Итого без п.26 от суммы 1725 с к-1,133	"					1954			
		Итого	"					2242			
		Итого по I разд. с к-1,08	"					2421			
		II. Строительные работы									
I	22-86 ССЦ ч.1 р.Ш п.139	Прокладка стальных электро-сварных труб в земле диам. 57x3,5 мм Цена: $0,47+0,82 \times 0,998=1,29$	м	5	1-29			6			
2	22-66 т.5-3 ССЦ ч.1 р.Ш п.57	То же, диам. 89x4,5 мм Цена: $0,32+2,22 \times 0,998=2,54$	"	42	2-54			107			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
3	22-69 г.3-6 ССЦ ч. I р. III п. I90	То же, диам. 219x6 мм Цена: 0,58+5,35x0,999=5,92	м	20	5-92			118			
4	22-494 г.36-I	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57,89 мм	"	47	1-13			53			
5	22-144 г.10-I	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб диам. 57x3,5 мм	м	5	0-56			3			
6	22-146	То же, диам. 89x4,5 мм	"	42	0-89			37			
7	22-149 г.10-6	То же, диам. 219x6 мм	"	20	1-71			34			
8	26-77 г.26-43	Изоляция трубопровода и емкостей запаса воды органическим составом за 2 раза Цена: 41,80x2=83,60	100м ²	<u>1,55</u> 1,7	83-60			130			
9	26-16 г.4-2 ССЦ ч. I р. IV п. 350	То же, пухнуром из минеральной ваты в оплетке стеклянной нитью толщ. слоя 20 мм Цена: 20,40+63,8x1,03=86,11	м ³	<u>0,41</u> 0,49	86-11			35			

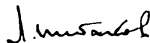
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	26-7 т.2-7 ССЦ ч.1 р.1V п.209	То же, теплоизоляционными цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. слоя 30 и 60 мм Цена: $16,80+43,40 \times 0,98 = 59,33$	м ³	<u>3,06</u> 3,15	59-33			181			
11	26-73 т.13-9 ССЦ ч.1 р.1III п.180	Обертывание труб и емкостей запаса воды стеклотканью Цена: $12,60+105 \times 0,73 = 89,25$	100м2	<u>1,1</u> 1,2	89-25			98			
12	15-663 т.168-6	Окраска труб и емкостей запаса воды вододисперсионной поливинилацетатной краской за 2 раза Цена: $60,8 \times 2 = 121,60$	100 м2	<u>1,19</u> 1,29	121-60			145			
13	15-615 т.164-1	Масляная окраска железным суриком внутренних поверхностей емкостей запаса воды за 1 раз	"	0,2	19-70			4			
14	13-165 т.18-17	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком ХС за 2 раза Цена: $14,40 \times 2 = 28,80$	"	0,2	28-80			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I5-648 т. I66-4 I3-I66 т. I8-I9	Покрытие наружных поверхно- стей емкостей кузбасским лаком я ХСЛ в соотношении I:I	100 м2	0,2	8-76			2			
		Цена: $(7,76+9,76) \times 0,5 = 8,76$									
		Итого	руб.					959			
		Итого по II разд. с к -I,2532	"					1207			
		Всего по смете:						3623			
		242I + I207									

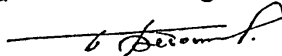
Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер



А.С.Самитов



Б.П.Федотов



Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на устройство бытовой канализации

Основание: спецификация
Альбом УП

Сметная стоимость 1,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (вместимость) 2,96 руб.
- 2. 1 м² общей площади здания 3,01 руб.
- 3. 1 м³ объема здания 0,7 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)			
					Всего	в том числе Ос-новн. з/пл.	Экспл. машин	Всего	Норма-тивн. услов-но-чистая продук-ция	в том числе Ос-новн. машин з/пл.	Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-4I т.7-3	Прокладка стальной водогазо-проводной оцинкованной тру-бы диам. 15 мм	м	I	I-20			I			
2	I6-43 т.7-3	То же, диам. 25 мм	"	50	I-36			68			

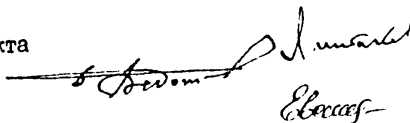
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-66 т.8-1	То же, стальных электросварных труб диам. 57x3,5 мм	м	4	I-78			7			
4	I6-69 т.8-3	То же, диам. 108x4,5 мм	"	3	3-21			10			
5	I6-58 т.8-3	То же, стальных горячедеформированных диам. 108x4,5 мм	"	5	3-73			19			
6	I6-66 т.8-1	То же, электросварных диам. 20 мм	"	23	I-78			50			
7	I6-30 т.5-1	То же, чугунных канализационных труб диам. 50 мм	"	10	3-21			32			
8	I6-31 т.5-2	То же, диам. 100 мм	м	8	4-59			37			
9	I6-117 т.12-1	Установка задвижек чугунных параллельных фланцевых т.30ч6бр диам. 50 мм	шт	1	17-40			17			
10	I6-119 т.12-2	То же, диам. 100 мм	"	2	29-00			58			
11	Пр-нт 23-07 п.1-1052 I6-155	То же, 30ч906бр с эл.приводом диам. 100 мм Цена: 2,35+(227:190x70)x x1,0616=91,13	"	1	91-13			91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I6-I29 т. I2-2	То же, клапана обратного по- воротного фланцевого диам. 100 мм т. I9чI6бр	шт	I	34-00			34			
I3	I8-226 т. I5-2	Установка манометра техниче- ского с 3-х ходовым краном	"	I	3-9I			4			
I4	I7-I7 т. I-4	То же, керамического прямо- угольного умывальника	"	4	I5-80			63			
I5	I7-62 т. 4-2	То же, унитазов "компакт" тарельчатых с непосредственно соединенным смывным бачком	"	6	25-I0			I5I			
I6	I7-76	То же, писсуара настенного с цельностлитым сифоном и писсуарным краном	"	2	I3-I0			26			
I7	ССЦ ч. I р. I п. 384	Сетка проволочная тканая	м2	I,6	2-I3			3			
I8	I6-I9I т. I7-4	Установка воронок	шт	2	I-I7			2			
I9	ССЦ ч. III п. 245	Стоимость воронок	м2	0,03	5,97			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	И8-И65 т.8-И Пр-нт 23-01 п.06-060	Установка грязевого насоса "Гном IOA" с эл.двигателем АОЛ2-И2-2В при весе агрегата до 0,1 т Цена: $11,60+73 \times 1,087 = 90,95$	к-т	4	90-95			364			
21	Пр-нт 23-01 п.06-023	То же, центробежного насоса ФГ И6/27 с эл.двигателем 4А100 § 2 Цена: $15,20+9,89 \times 0,8+160 \times$ $1,087 = 197,03$	"	2	197-03			394			
22	И6-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопровода Итого в т.ч. по п.21 Итого без п.21 от суммы 1041 с к - I, I33 Итого Итого по I разд. с к-I,08	100м	0,9	4-22			4			
			руб.					1435			
			"					394			
			"					1179			
			руб.					1573			
			"					1699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
I	22-66 т.5-3 ССЦ ч.1 р.Ш п.4I6	Прокладка стальных труб в земле диам. I08x4,5 мм Цена: 0,32+2,6Iх0,998=2,92	"	IO	2-92			29			
2	22-I46 т.I0-3	Весьма усиленная антикор- розийная изоляция стальных труб диам.I08x4,5 мм	"	IO	0-89			9			
3	I5-649 т.I66-4-32	Окраска чугунного трубопро- вода кузбасским лаком за 2 раза	IO0 м2	0,07	I2-30			I			
4	I5-663 т.I68-6	То же, стального трубопрово- да водоземлюсионной поливинил- ацетатной краской за 2 раза Цена: 60,8х2=I2I,60	IO0м2	0,18	I2I-60			22			
		Итого	руб.					6I			
		Итого по II разд. с к-I,2582	"					77			
		Всего по смете: I699+77	"					I776			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер



А.С. Самитов
Б.П. Федотов
Н.А. Евсюкова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на приобретение и монтаж осветительного электрооборудования

Основание: чертежи ЭО-I+ЭО-3
Альбом УШ

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб.
в том числе а) оборудования - 0,53 тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,43 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1) расчетную единицу - 4,93 руб.
2) I м² общей площади здания
А-П - 4,98 руб.
А-Ш - 4,99 руб.
А-ЛУ - 4,99 руб.
А-П - 1,17 руб.
А-Ш - 1,2 руб.
А-ЛУ - 1,27 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН пенника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. изм.	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ		
					ед. изм.	общая	в том числе	в том числе	ос-ва	экспл. в т.ч. з/пл.	в том числе	в том числе	ос-ва	экспл. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	Калькуляция № I 8-572-4	Установить щит рабочего освещения т.ПРИ-3024	шт	I	-	-	470,2	4,72	1,58	-	470	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612-2	То же, шкаф аварийного освещения	шт	1	-	-	-	3,86	1,48	-	-	4	1	
3	15-04 П.01-008 8-525-1	То же, выключатели автоматические АП50-2МТ	-"	10	-	-	1,75	2,02	0,9	-	18	20	9	-
4	8-610-2	То же, ящик ЯТП-0,25 с понижающим тр-ром	-"	2	-	-	-	1,79	0,94	-	-	4	2	-
5	8-593-2	То же, светильник пыленепроницаемый НСПО2	100 шт	0,39			-	116	48,8	-	-	45	19	
6	8-603-1	То же, потолочный НПО01	-"	0,32			-	103	35	-	-	33	11	-
7	-"	То же, настенный НБ005	-"	0,01			-	103	35	-	-	1	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
8	8-599-4	То же, люминесцентный ЛПОЗІ	100 шт	0,16			-	167	68,3	-	-	27	11	-
9	8-604-4	То же, световой указатель "выход"	"-	0,02			-	83,4	41	-	-	2	1	-
10	8-591-1	Установить выключатель однополюсный для открытой проводки	"-	0,31			-	23,8	15,8	-	-	7	5	-
11	8-591-3	То же, в герметическом исполнении	"-	0,35			-	49,8	38,4	-	-	17	13	-
12	8-522-1	То же, переключатель	шт	3			-	2,6	1,26	-	-	8	4	-
13	8-522-5	То же, розетку с заземляющим контактом	"-	6			-	2,32	1,02	-	-	14	6	-
14	8-591-6	То же, в обычном исполнении	"-	6			-	0,25	0,17	-	-	2	1	-
16	8-170-2	Проходы кабеля	1 проход	50			-	0,19	0,14	-	-	10	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-400-I приложе- ние № 5	Проложить кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 и 3х2,5 кв.мм с креплением наклад- ными скобами	100м	10,29			-	60,8	23,4		-	626	241	-
		1050-1050x0,02=1029												
		Итого	руб.								488	825	333	
		Запасные части - 2%	руб.								10	-		
		Итого	"-								498	-		
		Тара и упаковка - 1,5%	"-								7	-		
		Итого	"-								505	-		
		Транспортные рас- ходы - 3%	"-								15	-		
		Итого	"-								520	-		
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%	"-								6	-		
		Итого	"-								526	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями) - 0,7%	"-								4	-	-	
		Итого	"-								530	825	333	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	руб.								-	290	-	
		Итого	"-								530	1115	333	
		Плановые накопле- ния - 8%	"-								-	89	-	
		Итого по разделу I	"-								530	1204	333	

II. Материалы не учтенные ценником

17	Кальку- ляция № 2	Щит аварийного ос- вещения	шт	I			-	37,57	-	-	-	38	-	-
18	ССЦ ч.У р.У п.240	Ящик ЯТП-0,25	"-	2			-	13,7	-	-	-	27	-	-
19	"- р.Ш п.41	Светильник НСП02	"-	39			-	5,57	-	-	-	217	-	-
20	I5-07 п.3-0II	То же НПО01	"-	32			-	2,55	-	-	-	82	-	-
21	ССЦ ч.У р.Ш п.137	То же, НБ005	"-	I			-	1,91	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
22	ССЦ ч.У р.Ш п.226	Световой указатель СУВ-М	шт	2			-	2,71	-	-	-	5	-	-
23	Б5-07 п.3-096	Светильник ЛПОЗИ	"-	16			-	15,6	-	-	-	250	-	-
24	ССЦ ч.У р.Ш п.214	Переносная лампа ШЛ-64	"-	2			-	2,48			-	5	-	
25	"- п.274	Лампа накаливания Б-215-225-100	Ю шт	6,3			-	1,02	-		-	6	-	
26	"- п.264	То же, Б-215-225-60	"-	3,9			-	0,97	-		-	4	-	
27	"- п.231	Лампы люминесцент- ные	"-	4,8			-	7,2	-		-	35	-	
28	"- п.309	Лампы накаливания МО-36-60	"-	0,5			-	0,88	-		-	1	-	
29	"- п.307	То же, Ж-24-25	"-	0,6			-	0,88	-		-	1	-	
30	"- п.251	Стартер для люминес- центных ламп	шт	3,2			-	1,42	-		-	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ССЦ ч.У р. IV п. I59	Розетка в обычном исполнении	шт	2			-	0,32	-		-	I	-	
32	"- п. I65	То же, с заземляю- щим контактом	"-	2			-	0,7	-		-	I	-	
33	"- п.20	Выключатель однопо- люсный	"-	3I			-	0,8I	-		-	25	-	
34	"- п.28	То же, герметический	"-	35			-	I,85	-		-	65	-	
35	"- п.36	Переключатель гер- метический	"-	3			-	2,6	-		-	8	-	
36	"- п.207	Коробка У-409	шт	90			-	I,63	-	-	-	I47	-	
37	"- р. I п. I075	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,95			-	I66	-	-	-	I58	-	
38	"- п. I09I	То же, 3x2,5	"-	0, I			-	I9I	-	-	-	I9	-	
39	"- р. IV пп. I76, I82	Предохранители	шт	2			-	0,42	-	-	-	I	-	
		Итого		руб.							-	I103	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы и прочие затраты:												
		щитки - 7,6%	руб.				-	38	-	-	-	3	-	-
		светильники - 8,2%	"-				-	332	-	-	-	27	-	-
		Итого	"-								-	1133	-	-
		Плановые накопления- 8%	"-								-	91	-	-
		Итого по разделу II	"-								530	1224	333	-
		Итого по разделам I-II	"-								530	2428	333	-
		Всего по смете	"-								-	2958	-	

Гл. инженер проекта

Начальник отдела ОСП

Составил ст. инженер

И. Самитов
Федотов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

Калькуляция. № I

на изготовление шита рабочего освещения
т.Пр II-301Б

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-114	Шкаф стальной	шт	I				38,0				38		
2	"- п. I-225	Установка и ошиновка выключателей автоматических АЕ-2034	"-	24			-	5,4			-	129,6		
3	"- п. I-256	То же, А-3720Б	"-	I			-	7,9			-	7,9		
4	I5-04 п. 0I-058 п. 0I-072	Стоимость автоматов АЕ-2034 Цена: 7,8+1,75	"-	24			9,55				229,2	-		
5	"- п. 0I-237 п. 0I-263	То же, А-3720Б Цена: 58,0+7,5	"-	I			65,5				65,5			
		Итого			руб.						294,7	175,5		
		Всего по калькуляции			"-						-	470,2		

Составила

Савина

(Савина)

Калькуляция № 2

на изготовление шкафа аварийного освещения

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 п. I-005	Плита	шт	1				2,45				2,45		
2	"- п. I-100	Металлоконструкции	"-	1				14,4				14,4		
3	I5-04 п. 06-001 I5-I7 п. I-414	Выключатель пакет- ный ПВМ	"-	2			0,75	3,3			1,5	6,6		
4	I6-05 п. 01-014 I5-I7 п. I-428	Реле МКУ-48	"-	1			3,35	2,5			3,35	2,5		
5	I5-04 п. 03-065 I5-I7 п. I-379	Предохранители	"-	5			0,55	0,65			2,75	3,25		
6	I5-04 п. 19-041 I5-I7 п. I-495	Блок клеммный	"-	1			0,47	0,3			0,47	0,3		
		Итого									8,07	29,5		
		Всего по калькуля- ции									-	37,57		-

Составила

Савина

(Савина)

Локальная смета № I-8

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: чертежи ЭМ-I + ЭМ-II
Альбом, УШ

Сметная стоимость	- 2,92 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	- 1,25 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 1,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1) Расчетную единицу	- 4,87 руб.
2) 1 м ² общей площади здания:	
А-П	- 4,92 руб.
А-Ш, IV	- 4,93 руб.
А-П	- 1,16 руб.
А-Ш	- 1,19 руб.
А-IV	- 1,25 руб.
3) 1 м ³ объема здания	

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	№ Наименование и характеристика преysк., оборудования и УСН цен-ника, др.	Ед. изм.	Кол.	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ед. изм.	об-щая	ван.	Все-го	в том числе	оc-новн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	ван.	Все-го	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтаж															
I		Щит управления дизель-генератором ШУП-9I-4П	шт	I											
2		Блок автоматики АПС-II	-"-	I											
														комплектно с дизель-генератором	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 п.04- 224 8-53I- -4	То же, ПМЕ-I22	-"-	I			5,7	3,4	I,49		6	3	I	-
10	-"- п.0I- 009 8-525- -I	То же, автоматн: АП-50-ЗМТ	-"-	5			2,25	2,88	I,04		II	10	5	-
II	Кальку- ляция № 3 8-52I-4	То же, шкаф с руби- льником Р-26	-"-	I			44,15	3,5	I,39		44	4	I	
12	8-52I- 10	То же, переключа- тель ППБ-52	-"-	2			-	4,18	I,55		-	8	3	
13	I6-0I-П п.4-I99 Эк.стр. № I к-I,2 8-10I-I	То же, выпрямитель селеновый Цена: 48,8xI,2	шт	I			53,56	8,72	5,2		59	9	5	
14	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей	шт	20				I,38	0,94			28	I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-170-2	Проходы кабеля	проход 100 I ка- беля					0,19	0,14			19	14	
		Трубы и кабельные изделия												
16	8-406-2	Проложить трубы во- догазопроводные диам. 40 мм	100м	0,1				64,1	28,1			6	3	
17	8-417-5	То же, винилесто- вые диам. 20 мм	"-	0,5				15,9	7,65			8	4	
18	8-408-2	То же, металло- рукава	"-	0,12				28,1	12,7			3	2	
19	8-400-1 приложе- ние № 5	Проложить кабель марки АВВГ сечением 2х1,5; 2х2,5; 3х2,5; 4х2,5 с креплением накладными скобами 660-660х0,02-647	100м	6,47				60,8	23,4			393	151	
20	8-400-2	То же, 4х4	"-	0,35				68,0	25,0			24	9	
21	8-146-1 прило- жение № 5	То же, сечением 3х10+1х6; 3х16+1х10; 3х25+1х10; 3х50+1х16 100-100х0,02-98	"-	<u>0,98</u> 0,69				48,0	18,2			47	18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-149-I	Затягивание кабеля марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм в трубах	-"	0,5				10,0	6,24			5	3	
23	-"	То же, КНР ЮкI,5	-"	0,1				10,0	6,24			1	1	
24	-"	То же, марки КНР в металлорукава	-"	0,12				10,0	6,24			1	1	
25	8-145-I приложе- ние №5	Проложить кабель марки КНР весом до 1 кг в канале	-"	0,32				11,4	5,53			4	2	
26	8-145-2	То же, до 2-х кг	-"	0,46				12,7	6,49			6	3	
27	8-400-I	То же, кабель марки КРПТ сеч. 3х2,5+1х1,5	-"	0,2				60,8	23,4			12	5	
		Итого	руб.									1155	679	294
		Запасные части -2%	-"									23	-	-
		Итого	-"									1178	-	
		Тара и упаковка - 1,5%	-"									18	-	
		Итого	-"									1196	-	
		Транспортные рас- ходы - 3%	-"									36	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-"-								1232	-		
		Заготовительно- складские расходы - 1,2%	-"-								15	-		
		Итого	-"-								1247	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями- - 0,7%)	-"-								8	-		
		Итого	-"-								1255	679	294	-
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									256	-	
		Итого	-"-								1255	935	294	
		Плановые накопле- ния - 8%	-"								-	75	-	
		Итого по разделу I	-"-								1255	1010	294	

П. Материалы не учтенные ценником

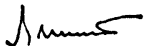
28	I5-04 п.02-306 п.02-318	Переключатель ШБ-32 Цена: 6+2,7=8,7	шт	2				8,7				I7		
29	ССЦ ч. I р. III п. 5	Трубы водогазопро- водные \varnothing 40 мм	м	10				0,62				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	СССР ч.У р. IX п. 48I	То же, винилпласто- вые д. 20 мм	Юм	5,0				1,83				9		
31	"- ч. I р. III п. 2	Металлорукава диам. 15 мм	м	2,5				0,3				1		
32	"- п. 4	То же, 29 мм	"	5				0,5I				3		
33	"- п. 6	То же, д. 50 мм	м	4				0,78				3		
34	I5-09 т. 3-038 примеча- ние №2	Кабель марки АВВГ сечением Цена: 170хI,3	км	<u>0,550</u> 0,59				22I				I22		
35	СССР ч.У р. I п. Ю9I	То же, 3х2,5	"-	0,02				19I				4		
36	I5-09 т. 3-038 примеча- ние 2	То же, 4х4 Цена: 200хI,3	"-	0,035				260				9		
37	"-	То же, 3х10+1х6 Цена: 330хI,2	"-	<u>0,07</u> 0,06				396				28		
38	"-	То же, 3х16+1х10 Цена: 445хI,2	"-	0,0I				534				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Изделия эл.установка- новочные - 8%	руб.					17				1		
		Кабели с пластмас- совой изоляцией - 12,6%	-"-					193				24		
		То же, с резиновой изоляцияй - 10,5%	-"-					182				19		
		Итого	-"-									485		
		Плановые накопле- ния - 8%	-"-									39		
		Итого по разделу II	-"-									524		
		III. Заземление												
47	8-472-6	Проводник заземляю- щий из полоссовой стали сечением 100 кв.мм	100м	1,6				56,1	13,4			90	21	
48	8-472-7	То же, 160	-"-	0,2				64,2	13,4			13	3	
		Итого	руб.									103	24	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									21	-	
		Итого	-"-									124	24	

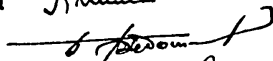
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 8%				руб.						10		
		Итого по разделу Ш				руб.						134	24	
		Итого по разделам I-III				-"-					1255	1668	318	
		Всего по смете				-"-					-	2923	-	

Главный инженер проекта



(Самитов)

Начальник отдела ОСП



(Федотов)

Составила старший инженер



(Савина)

Калькуляция № I

на изготовление пункта распределительного
т. ПР II-3078

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 п. I-250	Шкаф стальной для ПР II	шт	I				60			-	60		
2	"- п. I-255	Установка и оши- новка выключае- лей АЕ-2046	"-	Ю				6,4			-	54		
3	"- п. I-257	То же, А-3720	"-	I				Ю, I			-	Ю, I		
4	I5-04 п. 0I-060 п. 0I-073	Стоимость автоматиче- ских выключателей АЕ-2046	"-	Ю			14,45					144,5	-	
		Цена: 12,2+2,25 =												
5	"- п. 0I-237 п. 0I-263	То же, А-3720Б Цена: 53+7,5	"-	I			65,5					65,5	-	
		Итого										210	124,1	-
		Всего по кальку- ляции										-	334,1	-

Составила

Савина

(Савина)

Калькуляция № 2

на изготовление пункта распределительного
т.ПР II-3060

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 п. I-250	Шкаф стальной для ПР II	шт	I				60			-	60		
2	"- п. I-255	Установка и ошинов- ка выключателей AE-2046	"-	6				5,4			-	32,4		
3	"- п. I-257	То же, А-3720Б	"-	I				10,1			-	10,1		
4	I5-04 п. 0I-060 п. 0I-073	Стоимость автомати- ческих выключате- лей AE-2046	"-	6			14,45				86,7	-		
		Цена: 12,2+2,25												
5	"- п. 0I-237 п. 0I-263	То же, А-3720Б Цена: 58+7,5	"-	I			65,5				65,5	-		
		Итого									152,2	102,5		
		Всего по кальку- ляции	"-								-	254,7		

Составила

Савина

(Савина)

на изготовление шкафа с рубильником

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 п. I-II3	Шкаф стальной	шт	I				29,0			-	29		
2	"- п. I-366	Установка и монтаж рубильника	"-	I				5,9			-	5,9		
3	I5-04 п. 02-012 п. 02-019	Стоимость рубильни- ка Цена: 3,15+6,1	"-	I			9,25				9,25	-		
		Итого									9,25	34,9		
		Всего по кальку- ляции		"-									44,15	

Составила

Савина

(Савина)

- I4I -

Локальная смета № I-9

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на монтаж наружных сетей и
внешнего контура заземления

Основание: чертёж ЭМ № II,
Альбом VII

Сметная стоимость		- 0,59 тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ		- 0,29 тыс.руб.
в) строительных работ		- 0,3 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) Расчетную единицу		- 0,98 руб.
2) I м2 общей площади здания	А-П	- 0,99 руб.
	А-Ш	- 1,00 руб.
	А-ГУ	- 0,99 руб.
	А-П	- 0,23 руб.
	А-Ш	- 0,24 руб.
	А-ГУ	- 0,25 руб.
3) I м3 объема здания		

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	№ характеристика прейск., оборудования и монтажных работ УСН цен- ника, др.	Ед. изм.	Кол- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
					брутто		Монтажных работ		Общая			Монтажных работ		Общая		Монтажных работ	
					ед.	ва-	рудо-	Все-	в том числе	ос-	экспл.	рудо-	Все-	в том числе	ос-	экспл.	
					изм.	изм.	ва-	ва-	го	новн.	машин	ва-	го	новн.	машин	ва-	го
							изм.	изм.	изм.	з/пл.	з/пл.	изм.	изм.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. Строительные работы																	
I	I-960	Разработка грунта II категории для прокладки кабеля	100 м3	0,32				74,5				-	24	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I-968	Обратная засылка вручную	100 мЗ	0,32				46,0			-	15	-	
		Итого	руб.									39		
		Накладные расходы - 16,5%	-"-									6		
		Итого	-"-									45		
		Плановые накопле- ния - 8%	-"-									4		
		Итого по разделу I	-"-									49		
		II. Монтажные работы												
3	8-141-I	Проложить кабель марки АЛБ-I 3x10 кв.мм	100м	0,9			-	12,5	5,89	-	-	11	5	-
4	-"-	То же, АКВББ сече- нием 3x2,5	-"-	0,65			-	12,5	5,89	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м траншей	0,2			-	9,57	2,56	-	-	2	1	
6	8-I42-I 8-I42-2	То же, при 3-х Цена: 9,57+3,08x2= З/пл. 2,56+1,07x2=	-"	0,45			-	15,73	4,7	-	-	7	2	
7	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля	100м кабеля	0,2				8,86	2,88	-	-	2	1	-
8	8-I43-I 8-I43-2	То же, 3-х Цена: 8,86+5,07x2= З/пл. 2,86+1,48x2 =	-"	0,45				19,0	5,82	-	-	9	3	-
9	8-I55-I	Монтаж концевых воронок	шт	8				2,21	2,14	-	-	18	17	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								-	57	33	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"								-	29	-	
		Итого	-"								-	86	33	
		Плановые накопле- ния - 8%	-"								-	7	-	
		Итого по разделу II	-"								-	93	33	
III. Материалы, не учтенные ценником														
Ю	ССЦ ч.У р.1 п.676	Кабель ААБ-1 сече- нием 3х10 кв.мм	км	0,09				1100			-	99	-	
II	-" п.23II	То же, АКВВБ 4х2,5 кв.мм	-"	0,02				538				11		
12	ССЦ п.4-20	песок	м ³	10				7,79				78		
13	-" п.6-I	Кирпич	т.шт.	1,2				68,0				82		
		Итого	руб.									270		
		Плановые накопле- ния - 8%	-"									22		
		Итого по разделу III	-"									292		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5	
IV. Заземление															
I4	I-960 I-968	Рытье и засыпка траншеи для наруж- ного контура зазем- ления	м ³	49					I,4			69			
		Цена: (0,745+0,46)х хI, I65 = I,4													
I5	8-47I-I	Заземлитель верти- кальный из угловой стали	Юшт	I,8				I9,3	4,6			35	8		
I6	8-472-2	Заземлитель горизон- тальный из полосовой стали сечением I60 мм2	Ю0м	I,0				27,0	6,8			27	7		
Итого			руб.											I3I	I5
Накладные расходы к з/пл. - 87%			-"-											I3	-
Итого			-"-											I44	I5
Плановые накоп- ления - 8%			-"-											I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу IV руб.										156	15	
		Всего по смете	-"-									590	48	
		Нормативная условно- чистая продукция												

Гл. инженер проекта

Начальник отдела СИ

Составил ст. инженер

А. М. Мухоморов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

Локальная смета № I-IO

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

Основание: чертежи АОВ-3+I2	Сметная стоимость	- 2,42 тыс.руб.
АВК-15+I9	в т.ч. а) оборудования	- 1,05 тыс.руб.
АЗУ-22+23 Альбом IX	б) монтажных работ	- 1,37 тыс.руб.
АОВ, АЗУ-25	Нормативная условно-	
АКК 26-27	чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу	- 4,03 руб.
	2. I м2 общей площади здания	А-П - 4,07 руб.
		А-Ш - 4,09 руб.
		А-IV - 4,08 руб.
	3. I м3 объема здания	А-П - 0,96 руб.
		А-Ш - 0,99 руб.
		А-IV - 1,04 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции прейск., УСН цен- ника, др.	№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Все- го	в том числе	ос- ва- ния	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I	Калькуля- ция № I II-680-2		Установить щит уп- равления вентсис- темами шкафной т. III-ЗД	шт	I				142,04	3,7	3,32		142	4	3
---	----------------------------------	--	--	----	---	--	--	--	--------	-----	------	--	-----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Калькуля- ция № 2 II-680-4	То же, управления насосами т.ШМ	шт	I				663,28	3,28	1,39	663	3	I	
		Подготовка к вклю- чению отдельных аппаратов:												
3	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь	I3				0,43	0,18		-	6	2	
4	8-574-48	Кнопка	шт	I4				0,78	0,46		-	II	6	
5	8-574-28	Переключатель	"-	3				0,28	0,16		-	I	I	
6	8-574-56	Табло, звонок арматура	"-	7				0,55	0,33		-	4	2	
7	8-574-55	Реле	"-	24				1,19	0,73		-	29	18	
8	8-574-59	Логометр	"-	I				0,55	0,33		-	I	-	
9	8-574-18	Автомат А-63М	"-	7				0,23	0,11		-	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-574-6	Предохранитель	шт	16				0,66	0,34		-	11	5	
11	8-574-53	Трансформатор	"-	1				0,51	0,13		-	1	-	
12	8-574-57	Выпрямитель	вы- вод	1				0,16	0,1		-	-	-	
13	17-04 п.1-0040 11-406-2	Установить термо- регулирующее устройство т.ТУДЭ- -1-2 т.ТУДЭ-4	шт	2			20,6	5,47	4,43		41	11	9	
14	17-06-48 п.139, 284 ЭК стр. № 1 к-1,25 11-1-1	То же, термометр технический П-2, П-6 ртутный прямой с оправой Цена: 5,24x1,25	шт	4			6,55	0,21	0,21		26	1	1	
15	17-06-48 п.139 к-1,25	То же, без оправы Цена: 0,74x1,25	"-	4			0,93	-	-		4	-	-	
16	17-04 п.1-0414 11-13-1	То же, термометр сопротивления ТСМ	"-	2			3,6	0,9	0,84		7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	17-04 п.5-0554 II-405-I	Установить электриче- ский регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	шт	I			54,0	2,66	2,61		54	3	3	
18	15-04 п.01-059 8-525-I	То же, выключатель автоматический АЕ-2020	"-	7			4,8	2,02	0,9		34	14	6	
19	8-529-5	Установить пост уп- равления ПKE-222/2	"-	I			-	1,99	1,09		-	2	I	
20	"-	То же, ПКУ 15.19.III	"-	7				1,99	1,09		-	14	8	
21	8-604-4	То же, светильник сигнальный СУВ-М	"-	3				0,83	0,41		-	2	I	
22	II-582-3	То же, коробку сое- динительную КС-20	"-	II				1,47	1,17		-	16	13	
23	II-582-2	То же, КС-10	"-	5				1,04	0,77		-	5	4	
24	II-7II-I	Вводы в шкафы с ко- личеством жил до 10	I ввод	25				0,54	0,53		-	14	13	
25	8-156-8	Заделка для контро- льного кабеля сече- нием 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт	90				0,68	0,2		-	61	18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-156-9	То же, до 37	шт	10				0,85	0,36		-	9	4	
28	8-170-2	Проходы кабеля	"	9				0,19	0,14		-	2	1	
29	8-408-I	Проложить металло- рукав	100м	0,25				32,0	9,26		-	8	2	
30	8-147-3	Металлоконструкция для щита	т	0,01				377,0	24,9		-	4	-	
31	8-146-I приложе- ние № 5	Проложить кабель марки АКВВГ, КВВГЭ, КВВГ, НРШМ, КНР по перфоленте, масса 1 м кабеля до 3 кг 680-680x0,02=666	100м	6,66				48,0	18,2		-	320	121	
32	8-409-I	Затягивание перво- го провода в ме- таллорукава	"	0,23				4,88	2,36		-	1	1	
33	8-409-II	Последующий провод	"	0,22				1,21	1,14		-	-	-	
		Итого		руб.							971	562	247	-
		Запасные части -2%	"								19	-		
		Итого	"								990	-		
		Тара и упаковка - 1,5%	"								15	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	"- п.18-124 п.18-126	То же ШКУ.15.19.111 Цена: 4,45+0,95	"-	7				5,4				38		
36	15-09 п.5-091	Светильник СУВ-М	"-	3				1,9				6		
37	15-04 п.17-253	Коробка соединительная КС-20	"-	11				14,0				154		
38	"- п.17-252	То же, КС-10	"-	5				15,5				78		
39	ССЦ ч.1 р.Ш п.2	Металлорукав	м	25				0,3				8		
40	ССЦ ч.У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	км	0,27				195				53		
41	"- п.2282	То же 7x2,5	"-	0,18				277				50		
42	"- п.2283	То же, 10x2,5	"-	0,095				367				35		
43	"- п.1814	То же, КВВГ 4x1,0	"-	0,06				202				12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	-"- п.1874	То же, КВВГЭ 4х1,5	-"-	0,025				308				8		
46	15-09 т.8-073	То же, КНР 7х1,0	-"-	0,025				355				9		
47	-"-	То же, НРИМ 4х1,5	-"-	0,025				300				8		
48	ССЦ ч.У р.П п.241	Провод ПВ-1 сечением 1х1,0	-"-	0,055				27,9				2		
		Итого		руб.								463		
		Транспортные расходы и прочие затраты												
		Изделия эл.установочные - 8%	-"-					40				3		
		Коробки соединительные - 8,2%	-"-					232				19		
		Светильники - 8,2%	-"-					6				1		
		Кабели - 10,5%	-"-					17				2		
		Итого	-"-									488		
		Плановые накопления - 8%	-"-									39		
		Итого по разделу II	-"-									527		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделам I-II	-"								1054	1366	247	
		Всего по смете	-"								-	2420	-	
		Нормативная условно- чистая продукция												
		Вариант с фекальной задвижкой												
		Исключить:												
Кальку- ляция № 2		Щит шкафной т.ШШМ разм. 1000x600x500	шт	I			663,28			-	663	-		
		Запасные части - 2%	-"							-	13	-		
		Итого	-"							-	676	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"							-	10	-		
		Итого	-"							-	686	-		
		Транспортные расхо- ды - 3%	-"							-	20	-		
		Итого	-"							-	706	-		
		Заготовительно- складские расходы - I,2%	-"							-	8	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	-"								714	-			
		Комплектация (от итога с зап.частя- ми) - 0,7%	-"								5	-			
		Итого исключается	-"								719	-			
		Добавить:													
I	Кальку- ляция № 3	Щит шкафной разме- ром 600x400x500	шт	I			77,34				-	77	-		
2	У7-04 п.5-0554 II-405-I	Установить регуля- тор-сигнализатор уровня т.ЭРСУ-3	-"	I			54,0	2,66	2,61	-		54	3	3	-
3	8-408-I	Проложить металло- рукав	Ю0м	0,03			-	32,0	9,26	-		-	I	-	-
4	8-146-I	То же кабель марки АКВВГ 4x2,5 и КНР 7x1,0	Ю0м	0,1			-	48,0	18,2	-		-	5	2	-
5	8-409-I	Затягивание провода ПВ-I 1x1,0 в метал- лорукав	-"	0,03			-	4,88	2,36	-		-	-	-	-
6	II-7II-I	Вводы в шкафы с ко- личеством жил до 10	I ввод	I			-	0,54	0,53			-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-156-8	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт	2				0,68	0,2			I	-	
8	ССЦ ч. I р. III п. I	Стоимость металло-рукава	м	3				0,24				I	-	
9	"- ч. У р. I п. 2280	То же кабель АКВВГ 4x2,5 кв.мм	км	0,005				195				I	-	
10	15-09 т. 8-073 ССЦ ч. У т. 2	То же КНР 7x1,0 Цена: 355x1,105 =	"-	0,05				392,3				2	-	
11	ССЦ ч. У р. II п. 241	Провод ПВ-1 1x1,0	"-	0,003				27,9				-		
		Итого	руб.								131	15	3	
		Запасные части -2%	"-								3	-		
		Итого	"-								134	-		
		Тара и упаковка - 1,5%	"-								2	-		
		Итого	"-								136	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы - 3%	-"-							-	4	-		
		Итого	-"-							-	140	-		
		Заготовительно-складские - 1,2%	-"-							-	2	-		
		Итого	-"-							-	142	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями) - 0,7%	-"-							-	1	-		
		Итого	-"-							-	143	15	3	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									3	-	
		Итого	-"-								143	18	3	
		Плановые накопления - 8%	-"-								-	1	-	
		Итого добавляется	-"-								143	19	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Итого по смете с
вариантом фекальной
задвижки с учетом
исключений и добав-
лений

-"-

478

1385

250

-

Всего по смете

-"-

-

1863

-

Нормативная условно-
чистая продукция

Гл. инженер проекта

Начальник отдела ОСП

Составил ст. инженер

А. Самитов
Федотов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

Калькуляция № I
на изготовление шита управления вентиcистемами
т. IIII-ЗД

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Аппараты и приборы														
I	I5-04 п.06-4II I5-17 п. I-447	Переключатель универ- сальный УП-53I3	шт	4			4,1	4,4			16,4	17,6		
2	"-" п.06-4I0 п. I-446	То же УП-53I2	"-	I			3,3	3,0			3,3	3,0		
3	"-" п.06-409 п. I-445	То же, УП-53II	"-	6			2,2	1,5			13,2	9,0		
4	"-" п. IВ-0II п. I-444	Кнопка управления КВ-0II	"-	9			0,8	1,5			7,2	13,5		
5	I5-04 п.06-380 I5-17 п. I-454	Переключатель ще- точный ШТИМ	"-	I			4,2	5,0			4,2	5,0		
6	I5-04 п.06-00I I5-17 п. I-453	То же, "тумблер" IВ-I-I	"-	2			0,75	1,15			1,5	2,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-07 п.5-057 I5-I7 п. I-48I	Табло световое ТСБ двухламповое	шт	I4			I,6	0,85						
8	"- п.5-058	То же, одноламповое ТСМ	"-	6			I,05	0,85			6,3	5,1		
9	I5-05 п.7-007	Лампа накаливания В-220-25	шт	I			0,09	-			0,09	-		
9а	"-	То же РНЦ	"-	34			0,09	-			3,06	-		
10	I5-04 п. I5-230 I5-I7 п. I-483	Выпрямитель сетевой СВ-4М	"-	I			5,6	I,6			5,6	I,6		
11	"- I2-050 п. I-429	Реле промежуточное РНУ-2	"-	I7			5,4	4,4			9I,8	74,8		
12	"- п. I2-005 п. I-429	Реле времени ВС-10-33	"-	I			2I,5	4,4			2I,5	4,4		
		Итого по разделу II	руб.									42,28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Комплект запчастей														
I3	I5-07 п. 5-05I	Арматура светосиг- нальная АС	шт	I			0,38				0,38	-		
I4	I5-04 п. I2-050	Реле РПУ-2	-"-	I			5,4				5,4	-		
		Итого			руб.						5,78			
		Комплектование ЗИП - 5%			-"-						0,29			
		Итого по разделу III			-"-						6,07			
		Итого по разделам I-III			-"-						50,59	91,45		
		Всего по калькуляции			-"-						-		142,04	

Составила

Савина - (Савина)

Калькуляция № 2

на изготовление щита шкафного т. ШШМ размером
100x600x500

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Аппараты и приборы														
1	I5-04 п.06-410 I5-I7 п. I-446	Переключатель УП-53I2	шт	2			3,3	2,5			6,6	5,0		
2	"- п. I2-050 п. I-429	Реле РПУ-2	"-	6			5,4	3,75			32,4	22,5		
3	"- п. I8-0II п. I-444	Кнопка КЕ-0II	"-	5			0,8	1,25			4,0	6,25		
4	"- п.03-063, 064 п. I-379	Предохранитель ПТ-Ю	"-	6			0,26	0,65			1,56	3,9		
5	I5-07 п. 5-05I I5-I7 п. I-48I	Арматура светосиг- нальная АС	"-	6			0,38	0,75			2,28	4,5		
6	I6-02 п.05-0I20 I5-I7 п. I-478	Звонок электриче- ский МЗ-I	"-	I			3,3	0,95			3,3	0,95		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-05 п.7-007	Лампа накаливания РНЦ	шт	5			0,09				0,45	-		
		Итого по разделу I	руб.								50,59	43,1		
		Металлоконструкции												
8	I5-I7 п. I-I04	Металлоконструкция щита 1000x600x500	"-	I				21,0				21		
9	"- п. I-509	Крепление	комп- лект	I				4,6				4,6		
10	"- п. I-495	Клеммы	шт	40				0,4				16		
11	"- п. I-505	Табличка фирменная	"-	I				0,28				0,28		
12	"- п. I-504	То же обозначений	"-	4				0,1				0,4		
13	"- п.03-063, 064, п. I-379	Предохранитель ПТ-10	"-	10			0,26	0,7			2,6	7		
14	I5-05 п. II-021 I5-I7 п. I-460	Трансформатор ОСО-0,25	"-	I			6,75	1,3			6,75	1,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I6-02 п.05-0120 I5-I7 п. I-478	Звонок электрический МЭ-I	-"-	2			3,3	I,2			6,6	2,4		
I6	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п. I-35I	Автоматический выключатель А-63М	шт	7			I,45	I,3			10,15	9,1		
I7	I5-07 п.5-05I п. I-48I	Арматура светосиг- нальная АС-220	-"-	I			0,38	0,85			0,38	0,85		
I8	-"- п.5-043 п. I-48I	То же АМЕ	-"-	I			I,0	0,85			I	0,85		
		Итого		руб.							20I,63	I57,8		
		Комплектная регу- лировка - 8%		-"-							-	29		
		Итого по разделу I		-"-							20I,63	I86,55		
I6	I5-I7 п. I-07I	П. Металлокон- струкция щита 2200x1000x800	шт	I				I45,0				I45		
I7	-"- п. I-509	Крепление	комп- лект	10				4,6				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	"- п. I-495	Клеммы	шт	190				0,4				76		
19	"- п. I-505	Табличка фирменная	"-	I				0,28				0,28		
20	"- п. I-504	То же, обозначений	"-	I2				0,1				I,2		
		Итого по разделу II	руб.									268,48		
		III. Комплект запчастей												
21	I5-07 п. 5-05I	Арматура светосиг- нальная АС-220	шт	I			0,38				0,38			
22	I5-04 п. I2-050	Реле РЛУ-2	"-	I			5,4				5,4			
23	"- п. 03-063, 064	Предохранитель ПТ-Ю	"-	2			0,26				0,52			
		Итого	руб.								6,3			
		Комплектование ЗМШ - 5%	"-								0,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
		Итого по разделу Ш	руб.								6,62			
		Итого по разделам									201,63	461,65		
		I-III	"--											
		Всего по калькуляции	"--								-	663,28		

Составила

Савина (Савина)

Калькуляция № 3

на изготовление щита шкафного т.ШММ размером
600x400x500 с фекальной задвижкой

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Аппараты и приборы															
I	I5-04 п.06-409 п.Г-445	Переключатель УП-53II	шт	I			2,2	1,25			2,2	1,25			
2	"-" п.12-050 п.Г-429	Реле РПУ-2	"-	2			6,4	3,75			10,8	7,5			
3	"-" п.18-0II п.Г-444	Кнопка КЕ-0II	"-	2			0,8	1,25			1,6	2,5			
4	"-" п.03-063, 064 п.Г-379	Предохранитель ПТ-10	"-	3			0,26	0,65			0,78	1,95			
5	I5-07 п.5-05I I5-17 п.Г-48I	Арматура светосиг- нальная АС-220	"-	3			0,38	0,75			1,14	2,25			
Итого по разделу I											руб.	16,52	15,45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-I7 п. I-Ю3	II. Металлокон- струкция щита 600х х400х500	шт	I						18,7				18,7
7	"- п. I-509	Крепление		компл. I						4,6				4,6
8	"- п. I-495	Клеммы	шт	40						0,4				16
		Итого по разделу II		руб.										39,3
		III. Комплект запчастей												
9	I5-C7 п. 5-05I	Арматура АС-220	шт	I				0,38			0,38			
Ю	I5-04 п. I2-050	Реле РПУ-2	"-	I				5,4			5,4			
		Итого		руб.							5,78			
		Комплектование ЗИЦ-5%		"-							0,29			
		Итого по разделу III		"-							6,07			
		Итого по разделам I-III		"-						16,52	60,82			
		Всего по калькуляции		"-						-	77,34			

Составила

Савина - (Савина)

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на приобретение и монтаж обо-
рудования дизельной электростанции

Основание: чертежи ТМ № I+5
Альбом X

Сметная стоимость	- 8,43 тно.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 6,12 тно.руб.
б) монтажных работ	- 2,12 тно.руб.
в) строительных работ	- 0,19 тно.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	- 14,04 руб.
2. I м2 общей площади здания	A-П - 14,18 руб. A-Ш - 14,22 руб. A-У - 14,2 руб.
3. I м3 объема здания	A-П - 3,34 руб. A-Ш - 3,44 руб. A-У - 3,62 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ характеристика прейск., УСН цен- ника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ		
								в том числе				в том числе			
								ос- новн. машин з/пл. в т.ч. з/пл.				ос- новн. машин з/пл. в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			I. Монтажные работы												
			A. Оборудование и монтаж												
I	20-03 п.31-024 6-407-2 приложе-		Дизель-электри- ческий агрегат ДГМА-50М1-3 в комплекте пос-	к-т	I	1,82	1,82	5588	179	151		5588	179	151	

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

вне № 2
т.6

а) дизель-генератор

б) щит силовой рас-
пределительный

в) блок автоматики

г) узел охлаждения

д) аккумуляторная
батарея

е) комплект ЗИП

Цена обор.
5200+388=5588

2	6-302-I	Установить бак для топлива	т	0,547	-	35,8	17,7	-	-	20	10	-	-	-
---	---------	-------------------------------	---	-------	---	------	------	---	---	----	----	---	---	---

3	23-01 п.16-001 18-2II	Установка и стои- мость ручного насоса	шт	1	0,16	-	46,0	3,42	-	46	3	-	-	-
---	-----------------------------	--	----	---	------	---	------	------	---	----	---	---	---	---

Цена: 39xI,06I6+4,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	19-06 п.16-002	Таль ручная	шт	I	0,39		4I	-	-		4I	-	-	-
5	20-764 Ц.Г.Ч.Ш п.2189 Указ. к-1,25	Установить фильтр ФЯР а) монтаж б) стоимость Цена: 7,07x1,25=	м2 шт	0,25 I				3,46 8,84	2,82		- -	I 9	I -	I -
6	8-126-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	-"-	I				7,02	6,14			7	6	
7	12-1172-2I	Установить огневой предохранитель ОП-Л-50	-"-	I				1,58	1,37			2	I	
8	Пр-шт 24-02- 1981/7 п.03-030 18-556- -3	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-50	к-т	I			200	54,30	5320	0,04	200	54	53	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-809-2	То же, кран пробочный муфтовый Ду32	-"-	I				1,09	0,88			I	I	
10	I2-809-1	То же Ду20 и Ду15	-"-	2				0,81	0,75			2	2	
11	I2-806-2	То же, фланцевый Ду40 мм	-"-	I				2,11	1,64			2	2	
12	I2-809-1	То же, пробно-спускной д. 20	-"-	I				0,81	0,75			I	I	
13	I2-807-2	То же, клапан обратный подъемный муфтовый Ду32	-"-	I				0,76	0,73			I	I	
14	ССЦ ч.Ш п.824 2I-30-9 Указ. т.2	То же, герметический с ручным приводом ИА.01013.200 Цена монтажа I2I+(I4,4:I,69+0,19+ +8,56)=I38,27 з/пл. I4,4:I,69=8,52	-"-	2				I38,27	8,52			227	I7	
15	9-I22 в/р	Монтаж металлоконструкции для крепления оборудования и труб (короб для установки фильтра) Цена 50,2xI,086= МОНТ. З/пл.23,1xI,086=	т	0,21				54,52	25,1			11	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопроводы топлива, масла, воздухозабора, газовыхлопа												
16	8-163-9	Внепечовая прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 273x8	т	0,523				33,1	17,1			17	9	
17	"-	То же, д. 219x6	"-	0,63				33,1	17,1			21	11	
18	12-163-8	То же, 108x4	"-	0,103				48,1	28,7			5	3	
19	12-2-7	То же, внутрипечовая прокладка трубопро- водов диам. 76x3,5	"-	0,029				97,8	79,1			3	2	
20	12-2-6 в.у.п.3	То же, 57x3,5 Цена: 125x1,1 114x1,1	"-	0,046				137,5	125,4			6	6	
21	12-2-5 в.у.п.3	То же, 45x2,5 Цена: 168x1,1 155x1,1	"-	0,003				184,8	170,5			1	1	
22	12-У-8 примеча- ние ЭК стр. к-1,05	То же, диам. 25-38мм м Цена: 1,21x1,1, 1x1,05 0,65x1,1, 1x1,05		15				1,4	0,75			24	11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-70-I	То же из медных труб диам. 6- ¹⁰ мм	м	20			0,78	0,66				16	13	
24	I2-70-2	То же, 20 мм	"-	5			0,92	0,76				5	4	
25	I2-70-3	То же, 32 мм	"-	5			1,02	0,8				5	4	
26	20-6I т.2-1	Проложить воздуховод из листовой стали д.200 мм	"-	7			9,3	0,93				65	7	
		Итого	руб.								5629	729	274	-
		Запасные части -2%	"-								113	-		
		Итого	"-								5742	-		
		Тара и упаковка - 1,5%	"-								86	-		
		Итого	"-								5828	-		
		Транспортные расхо- ды - 3%	"-								175	-		
		Итого	"-								6003	-		
		Заготовительно- складские расходы-1,2%	"-								72	-		
		Итого	"-								6075	-		
		Комплектация - 0,7%	"-								40	-		
		Итого	"-								6115	729	274	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы к з/пл. - 80%	руб.								-	219	-	
		Итого	"-								6115	948	274	
		Плановые накопле- ния - 8%	"-								-	76	-	
		Итого по разделу А	"-								6115	1024	274	

Б. Материалы не учтенные ценником

27	ССЦ ч.Ш п.11	Бак для топлива	кг	547				0,28				153		
28	15-17 п.1-126	Стоимость аккумуля- торного шкафа	шт	1				48,83				49		
		Цена: 46х1,0616												
		Цена 46х1,0516												
29	29-10-01 п.66 ЭК. стр. к-1,25	Огневой предохра- нитель ОП-1-50	"-	1				8,89				9		
		Цена: 6,7х1,0616х1,25												
30	ССЦ ч.Ш п.851	Клапан обратный подъемный муфтовый 16ч1Пр Ду 32	"-	1				2,21				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Ц. I, ч. III п. 1509 к- I, 25	Кран Юбэок Ду 20 Цена: I, 48xI, 25	-"	I				I, 85				2		
32	ССЦ ч. III п. Ю25	То же пробковый муф- товный 11ч80к д. 32 мм	-"	I				2, 57				3		
33	-" п. Ю23	То же, 20 мм	-"	I				I, 26				I		
34	-" п. Ю22	То же, 15 мм	-"	I				I, 0				I		
35	-" п. Ю31	То же, фланцевый 11ч80к Ду 40 мм	-"	I				7, 11				7		
36	Ц. I, ч. III п. 2189 к- I, 25	Фильтр сетчатый Цена: 5, 89xI, 25	-"	I				7, 36				7		
37	ССЦ ч. У р. IX п. 3369	Узлы трубопроводов диам. 273x8	т	0, 523				355, 0				186		
38	-" п. 3358	То же, 219x6	т	0, 63				385				243		
39	-" п. 3333	То же, 108x4	-"	0, 103				492				61		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	"- п.332I	То же, 76x3,5	т	0,029				578				17		
41	"- п.3318	То же, 57x3,5	"-	0,046				605				28		
42	"- п.3314	То же, 45x2,5	"-	0,003				888				3		
43	ССЦ ч.1 р.Ш п.363	Трубы стальные д.38x3	м	10				0,83				5		
44	"- п.353	То же, 25x2,5	"-	5				0,6				3		
45	ССЦ ч.У р.1X п.6I	То же медные диам. 32x1	т	0,004				1440				6		
46	"- п.50	То же, 20x1	"-	0,003				1510				5		
47	"- п.4I	То же, 10x1	"-	0,003				1560				5		
48	"- п.36	То же, 6x1	"-	0,0014				1990				3		
49	"- ч.Ш п.58	Болты с гайками	"-	0,02				573				11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	ССЦ ч.Ш п.1062	Металлоконструкция для крепления и ко- роб для фильтра	т	0,165				290				48		
51	ССЦ ч.У р. IX п.3881	Подвески ПТ-76	шт	1				4,95				5		
52	"-" п.3887	То же ПТ-219	"-	5				10,4				52		
53	ССЦ ч.Ш п.1484	Рукав резиновый	м	5				2,23				11		
54	"- ч. I п.616	Топливо на опробо- вание дизеля	т	1				77,8				78		
55	"- п.263	То же масло	"-	0,1				205				21		
		Итого	руб.									1015		
		Плановые накопле- ния - 8%	"-									81		
		Итого по разделу Б	"-									1096		
		Итого по разделу I	руб.								6115	2120	274	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Строительные работы														
56	ИЗ-163 т. ИВ-8	Антикоррозийное покрытие выхлопных трубопроводов жаростойкой эмалью КО-88	100 м2	0,26				47,1				12		
57	26-16 т. 4-3 ССЦ ч. I р. У п. 5	Изоляция трубопроводов из минеральной ваты Цена 20,4+14,2х1,03	м3	0,35				35,03				12		
58	26-49 т. Ю-4	Обертывание металлической сеткой	м2	8				1,34				11		
59	26-51 т. II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции а/ц раствором	100 м2	0,08				104				8		
60	26-73 т. ИЗ-9 ССЦ ч. I р. У п. ИВ0	Изоляция трубопроводов и воздуховода стеклотканью Цена: 0,126+0,73х1,05	м2	16,0				0,89				14		
61	26-16 т. 4-3 ССЦ ч. I п. ИИЗ	Изоляция воздухопровода минеральными плитами на синтетической основе Цена: 20,4+75,3х1,03	м3	0,5				97,96				49		

Локальная смета № I-I2

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на приобретение и монтаж обо-
удования сжатого воздуха

Основание: чертежи ТМ 6+9
Альбом X

Сметная стоимость - 36,49 тыс.руб.
в том числе: а) оборудования - 35,24 тыс.руб.
б) монтажных работ - 1,23 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 60,81 руб.

2. I м² общей площади здания А-П - 61,4 руб.

А-Ш - 61,59 руб.

А-IV - 61,51 руб.

А-П - 14,48 руб.

А-Ш - 14,89 руб.

А-IV - 15,66 руб.

3. I м³ объема здания

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции прейск., УСН цен- ника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол- во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		Обо- рудо- ва- ния		Монтажных работ		Обо- рудо- ва- ния		Монтажных работ		Обо- рудо- ва- ния
					ед.	об- изм.	ва- ния	Все- го	в том числе	ос- экс- п. ма- шин з/пл.	в т.ч. з/пл.	ва- ния	Все- го	ос- экс- п. ма- шин з/пл.	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I	ПО "Хо- лодмаш" г.Мелито- поль 7-I-2M	Установить эл.ком- прессор КР2-I в комплекте поставки:	шт	I			3750	II4	97,2	-		3750	II4	97
---	---	--	----	---	--	--	------	-----	------	---	--	------	-----	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		а) компрессор с эл.двигателем												
		б) магнитный пускатель												
		в) комплект КИП и ЗИП												
2	п/я В-2964 г. Сумы II-680-5	То же, щит управ- ления СЗ15100	шт	I			1090	4,74	1,87	-	1090	5	2	-
3	-"-	То же, щит редуци- рования	-"-	I			1270	4,74	1,87	-	1270	5	2	-
4	п/я В-2964 г. Сумы 18- 4II-2	То же, секция балло- нов 8Б200200	-"-	5			4400	34,9	27,6	-	22000	175	138	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	п/я В-2964 г. Сумы 6-302-I	То же, бак проду- вок	шт т	I 0,13			296	35,8	17,7	-	296	5	2	-
6	п/я Г-4150 г. Ленин- град 18-393-I	То же, блок осушки БОI-I	шт	I			3800	86,8	53,4	-	3800	87	53	-
7	п/я В-2964 г. Сумы 12-630-I	То же глушитель воздуха	-"-	I			18	4,51	3,1	-	18	5	3	-
8	-"- 12-867-2	То же, колпак дренажный	-"-	2			55	1,82	1,54	-	110	4	3	-
9	п/я А-3152 г. Киев 12-852- -3	То же, фильтр газо- вый Аф-002	-"-	I			51	2,24	1,9	-	51	2	2	-
10	Г7-04 п.2-047I II-96-I	То же тягонапормер ТНЖ	-"-	I			9,7	0,67	0,64	-	10	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	9/I22 н/р	Монтаж металлокон- струкций 50,2xI,086	т	0,1			-	54,52	25,09	-	-	5	3	-
I2	I2-2-6 в.у.п.3 к-1,1	Проложить трубопро- водн из стальных труб д.57x3,5 мм Цена: I25xI,1 II4xI,1	т	0,139			-	I37,5	I25,4	-	-	I9	I7	-
I3	I2-I-I	То же, диам. 25 мм	м	50			-	0,48	0,43	-	-	24	22	-
I4	I2-30-I в.у.п.3 к-1,1	То же, из легиро- ванных труб д.9-18 мм	м	45				I,43	I,1	-	-	64	50	-
I5	I9-06 п.16-002	Таль ручная	шт	I			4I	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого		руб.							32436	5I5	395	-
		Запасные части -2%		руб.							649	-		
		Итого		"							33085	-		
		Тара и упаковка - I,5%		"							496	-		
		Итого		"							3358I			
		Транспортные рас- ходы - 3%		"							1007	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.							-	34588	-		
		Заготовительно- складские расхо- ды - I, 2%	"-							-	415	-		
		Итого	"-							-	35003	-		
		Комплектация - 0,7	"-							-	232	-		
		Итого	"-							-	35235	515	395	-
		Накладные расходы к з/пл. - 80%	"-								-	316	-	
		Итого	"-								35235	831	395	
		Плановые накопле- ния - 8%	"-									66	-	
		Итого по разделу I	"-								35235	897	395	

II. Материалы не учтенные ценником

I6	Указания по приме- нению БРЕР-84	Электроэнергия на испытание и опро- бование компрес- сора	кВт ч	I680				0,0325				55		
I7	"- п.22	То же вода	м ³	I70				0,1				I7		
I8	ССЦ ч.У р. IX п.3857	Подвески	шт	I5				I,4I				2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ССЦ ч.Ш п.57	Болты с гайками	т	0,01				463				5		
20	ССЦ ч.У р. IX п.33IB	Узлы трубопроводов диам. 57x3,5 мм	т	0,139				605				84		
21	"- п.27I	Трубы из легирован- ной стали д.9x2	Юм	0,5				16,2				8		
22	"- п.272	То же, 14x3	"-	1,0				19,3				19		
23	"- п.276	То же, 18x3	"-	3,0				23,2				70		
24	ССЦ ч. I р.Ш п.353	Трубы стальные диам. 25x2	м	50				0,6				30		
		Итого	руб.									309		
		Плановые накопле- ния - 8%	"-									25		
		Итого по разделу II	"-									334		
Ш. Строительные работы														
25	34-167	Окраска опорных кон- струкций масляной краской	т	0,1				29,3	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I5-6I4 г. I64-8	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой диам. до 50 мм	100 м2	0,2				55,6				11		
27	I5-6I3 г. I64-7	То же более 50 мм	-"	0,05				38,6				2		
		Итого	руб.									16		
		Накладные расходы - 16,5%	-"									3		
		Итого	-"									19		
		Плановые накопле- ния - 8%	-"									2		
		Итого по разделу III	-"									21		
		Итого по разделам I-III	-"								35235	1252	395	
		Всего по смете	-"								-	36487	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОСП

Составил ст. инженер

В. Самарин
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

Локальная смета № I-13

к типовому проекту отдельно стоящего склада материалов
и оборудования на приобретение и монтаж оборудования
узлов управления

Основание: чертежи АЛЖ, СО I-43
Альбом XIУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
вместимость - 0,50 руб.
I м2 общей площади адания - 0,04 руб.
I м3 объема здания - 0,12 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции префску- ранта, УСН цен- ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ		
					ед. изм.	об- щая	ра- ния	го	в т. числе		ния	го	в том числе	
									ос- новн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			ос- новн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04 2-0082	Манометр показ- вающий МП-160- 16	шт	2	0,00155	0,003	6,80	-	-	-	I4	-	-	-
2	I2-I087- -I	Узел управления с клапаном ВС-I00	к-т	I	-	-	-	I07	I3,2	<u>I,04</u> 0,18	-	I07	I3	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-I087- -I2	Сигнализатор да- вления универсаль- ный СДУ	шт	3	-	-	-	5,52	0,71	<u>0,12</u> 0,02	-	I7	2	-
4	I2-802- -5	Задвижка чугунная фланцевая на Ру-IMПа 100 мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	8	8	-
5	I2-807- -4	Вентиль чугунный муфтовый на Ру IMПа 50 мм	"	I	-	-	-	0,91	0,86	<u>0,01</u> -	-	I	I	-
6	I2-2-6 ввод. указ. п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, мон- тируемые из готовых узлов наружным диам. 57 мм I25xI,I, II4xI,I 3,75xI,I; I,I9xI,I	т м	0,011 2	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	12-2-8 ввод. указ. п.3	То же, diam. 108 мм 79,1x1,1; 62,4x1,1 13,3x1,1; 7,12x1,1	т м	0,057 4,5		-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	5	4	<u>1</u> -
8		Итого										14	140	24 2
9	Пост.Со- вета Мх- нистров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную зар- плату - 80% 24x0,80 =										19		
10		Итого								0,003	14	159	24	2
11		Запасные части - 2%									-			
12		Итого									-			
13		Тара и упаковка - 1,5%									-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4		Итого									-			
I5		Транспортные расходы - 3%									-			
I6		Итого									-			
I7		Заготовительно-складские расходы - 1,2%									-			
I8		Итого									-			
I9		Комплектация - 0,7%												
20		Итого оборудования								0,003	I4	I59	24	2
		Материалы, не учтенные расценками												
21	Сб. ФАЗ ч. Ш п. 647	Задвижка 30ч6бр 100 мм	шт	I	-	-	-	22,90	-	-	-	23	-	-
22	"-" п. 90	Вентиль 15ч8р2 50 мм	"	I	-	-	-	3,81	-	-	-	4	-	-
23	Пр-т 43-06 стр. 6 Сб. ФСЦ ч. У т. 12"В"	Рукав пожарный льняной Дв 51 мм 1,85x1,074	м	20	-	-	-	1,99	-	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
24	Сб.СРСЦ ч.Ш п.519	Головка соединитель- ная ГР-50	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	I	-	-
25	"-" п.522	То же, ГМ-50	"	I	-	-	-	0,49	-	-	-	I	-	-
26	Пр-т 23-Ю 29-004 примеч. п.8 Сб. СРСЦ ч.У т.Ю"0"	Узлы технологических трубопроводов из стальных электро- сварных труб наруж- ным диам. 57х2,5 635хI, IxI,08	т м	0,0 Ю 2	-	-	-	754,38	-	-	-	8	-	-
27	"-" 29-020	То же, диам. 108х2,8 450хI, IxI,08	"	0,050 4,5	-	-	-	534,6	-	-	-	27	-	-
28	Сб.СРСЦ ч.П п.2019	Подвески для труб	т	0,008	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-
29		Итого										Ю7		
30		Итого материалы + монтаж										266		
31		Плановые накопле- ния - 8%										2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32		Итого									14	287	24	2
33		Всего (гр. 12+13)												
		14 + 287 = 301												

Главный инженер проекта

Составила вед. инженер

Проверил нач. отдела

[Handwritten signature]
30/10/85
[Handwritten signature]

Беляев

Зудкина

Кулаков

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на монтажные работы для устрой-
ства установки водяного пожаротушения

Основание: чертежи АПШ, СО I-3
Альбом XIV

Сметная стоимость	- 0,77 тис.руб.
В том числе:	
а) оборудования	- тис.руб.
б) монтажных работ	- 0,77 тис.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
вместимость	- 1,28 руб.
I м2 общей площади здания	- 1,30 руб.
I м3 объема здания	- 0,31 руб.

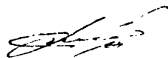
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтаж- ных работ	Все- го	в т. числе	Обо- рудо- ва- ния	Монтаж- ных работ	Все- го	в т. числе
				ед. об- изм. щая				ос- эксп. новн. машин з/пл. в т.ч. з/пл.				ос- эксп. новн. машин з/пл. в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2- I083-I	Ороситель водяной спринклерный	шт	72	-	-	-	1,32	0,12	-	-	95	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2- 69I-I	Трубопроводы спринклерных уста- новок водяного по- жаротушения из стальных труб на- ружным диам.32 мм	100м	I,II	-	-	-	I75	II4	<u>4,92</u> 0,39	-	I94	I27	<u>5</u> -
3	I2-59I- - 5	То же, диам. II4 мм	100м	0,73	-	-	324	I30	<u>13,6</u> 0,93	-	237	95	<u>10</u> I	
4		Итого									-	526	23I	<u>15</u> I
5	Пост. Совета Минист- ров СССР № 249 от 23.03.83	Накладные расходы на основную зара- ботную плату-80% 23Iх0,80 =										185		
6		Итого									-	7II	23I	<u>15</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7		Плановые накопления - 8%										57		
8		Всего по смете										768	231	15 I

Главный инженер проекта



Беляев

Составил вед. инженер



Зудкина

Проверил нач. отдела



Кулаков

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		вых узлов наружным диам.108 мм	т м	0,054 4,5		-	-	79,10	62,40	<u>13,30</u> 7,12	-	4	3	<u>1</u> -
2		Итого									-	4	3	1
3	Пост. Совета Минист- ров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную зар- плату - 80% 3x0.80 =										2		
4		Итого									-	6	3	1
		Материалы, не учтенные расценками												
5	Сб.СРСЦ ч.1 стр.426	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных элект- росварных труб диам.108x2,8	т м	0,047 4,5	-	-	-	492	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Сб.СРСЦ Ч.II п.2019	Подвески для труб	т	0,007	-	-	-	356	-	-	-	2	-	-
7		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
8		Итого материалы + монтаж		-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
9		Плановые накопле- ния - 8%										2		
10		Всего по смете:										-	33	3 I

Главный инженер проекта
Составила вед.инженер
Проверил нач.отдела

Беляев
Зудкина
Кулаков

Локальная смета № I-16

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на приобретение и монтаж оборудо-
вания для устройства установки водяного пожаротушения и
пожарной сигнализации

Основание: чертежи АПК, СО I+3
Альбом XIУ

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.
в том числе: а) оборудования - 0,44 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу вместимость - 1,00 руб.
I м2 общей площади здания - 1,02 руб.
I м3 объема здания - 0,24 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН ценника и др.	№ Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	Кол- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Все- го	Все- го	ос- нов.	экспл. машин	ос- нов.	экспл. машин
				ед.	об- ъем	изм.	ва- ния	ва- ния	в том числе	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
				изм.	цм	изм.	цм	цм	ос- нов.	экспл. машин	ос- нов.	экспл. машин	ос- нов.	экспл. машин	ос- нов.	экспл. машин
				изм.	цм	изм.	цм	цм	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	I6-02 д.8 03-0122 10- 742-9	Прибор приемно-конт- рольный на 4 луча "Сигнал-43" I70-I10	к-т	I	0,010	0,010	I80	9,61	9,33	-	I80	10	9	-		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2	8-84-I	Установка светового индикатора из к-та	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,01</u>	-	I	-	-
3	I6-02 д.8 03-0125 10-743-2	Извещатель пожарный (ДИП-2) ШИ212-2	"	6	0,0002	0,001	37	0,97	0,88	-	222	6	5	-
4	I5-04 01-010 8-525-2	Выключатель автоматический АИ 50Б-2М	шт	I	0,001	0,001	3	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	3	I	-
5	I5-04 04-188 8-531-4	Пускатель электромагнитный ПМЕ-051	"	I	0,0015	0,002	3,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	4	3	I	-
6	II-580- I3	Диод кремниевый КД 105Б	"	I2	-	-	-	0,32	0,31	-	-	4	4	-
7	36-09 I-0130 II-580- -II	Резистор МЛТ-0,5- -24к ± 5%	"	3	-	-	0,013	0,14	0,14	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Ю-743-2	Извешатель теновой ИИ Ю5-2/1 (ИТМ)	шт	12	-	-	-	0,97	0,88	-	-	12	11	-
9	Ю-744-5	Звонок переменного тока ЭИ-220	"	1	-	-	-	1,18	1,04	-	-	1	1	-
10	Ю-975-12	Коробка ответвитель- ная УК-2П	"	4	-	-	-	0,41	0,37	-	-	2	1	-
11	Ю-972-10	Коробка распределе- тельная КРП-10	"	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -
12	ИИ-582-2	Коробка соедини- тельная с кол-вом зажимов до 16	"	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
13	8-146-1	Прокладка кабеля мас- сой 1 м до 3 кг по стене с креплением накладными скобами	100 м	0,19	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	9	3	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Ю-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по бетонной стене	100 м	1,76	-	-	-	11,2	10,8	-	-	20	19	-
15	Ю-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,20	-	-	-	9,14	8,61	-	-	2	2	-
16		Итого					0,014				409	79	61	$\frac{2}{1}$
17	Пост.Совета Министров СССР №249 от 28.03.83г	Накладные расходы на основную зарплату - 80% по п.1,3, 6-9, 12 32x0,80 =										26		
18	"-	То же, по п.2,4,5, 13-87% 5x0,87 =										4		
19	"-	То же, по п.10,11, 14,15-77% 24x0,77 =											18	
20		Итого									409	127	61	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21		Запасные части - 2%									8			
22		Итого									417			
23		Тара и упаковка -1,6%									6			
24		Итого									423			
25		Транспортные расходы - 3%									13			
26		Итого									436			
27		Заготовительно-складские расходы - 1,2%									5			
28		Итого									441			
29		Комплектация - 0,7%									3			
30		Итого									444	127	61	<u>2</u> 1
		Материалы, не учтенные расценками												
31	I6-02-80 д.14	Извещатель ИШ Ю5-2/1 (ИТМ)	шт	12	-	-	-	0,80	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.5	а) Изделия электро- установочные - 8,2% от суммы 15 руб.										I		
40		Итого										22		
41		Итого материалы + монтаж										149		
42		Плановые накопле- ния - 8%										12		
43		Итого									444	161	61	$\frac{2}{1}$
44		Всего (гр. 12+13) 444+161 = 605												

Главный инженер проекта

Составила вед. инженер

Проверил нач. отдела

[Handwritten signature]
39/10/85
[Handwritten signature]

Беляев

Зудкина

Кулаков

Локальная смета № I-I7

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на строительные работы, сопутствующие устройству установки водяного пожаротушения

Основание: чертежи АПЖ, СО № I+3
Альбом XIV

Сметная стоимость 0,07 тно.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тно.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 вместимость 0,12 руб.
 I м2 общей площади здания 0,12 руб.
 I м3 объема здания 0,03 руб.

Оставлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичн. расценок, шифра норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.			Общая сметная стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе ос- новн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе ос- новн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.- чистая продук- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I.	Сб.ЕРЕР 22-71 5-8	Футляры диам.300 мм из стальных труб	м	I	0,80	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.СРСЦ ч.1 стр.68	Стоимость труб диам. 325x8	м	0,995	10,3	-	-	10	-	-	-
3	Сб.БРЕР 16-69 8-3 Сб.СРСЦ ч.1 стр.68	Ввод водопровода из сталь- ных электросварных труб Ø 108x28 3,12-1,76+1,31	"	5	2,67	-	-	13			
4		Итого						24			
5		Накладные расходы - 13,3%						3			
6		Итого						27			
7		Плановые накопления - 8%						2			
8		Итого по I разделу						29			
II. Прочие работы											
9	Сб.БРЕР 15-613 414-7	Масляная окраска труб диам.более 50 мм	100 м2	0,35	38,6	-	-	14	-	-	-

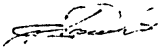


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Сд. ЕРЕР 15-614 414-8	То же, диам. менее 50 мм	100 м2	0,15	55,6	-	-	8	-	-	-
11	"- 46-53 тех. часть п.3.3 19-3	Пробивка отверстий пло- щадью до 500 см2 в железо- бетонных стенах толщиной до 100 мм 109+59,2х0,1+49,8х0,1	100 отв.	0,01	119,9	-	-	1	-	-	-
12	"- 46-53 тех. ч. 3.2, 3.3, 19-3	То же, в стенах толщиной 350 мм 109+59,2х0,75+49,8х0,75+ +59,2х0,1+49,8х0,1	"	0,03	201,65	-	-	6	-	-	-
13		Итого						29			
14		Накладные расходы - 16,5%						5			
15		Итого						34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		Плановые накопления - 8%						3			
17		Итого по II разделу						37			
18		Всего по смете (PI+PII)						66			

Главный инженер проекта

Составила вед.инженер

Проверил нач.отдела

Беляев

Зудкина

Кулаков

Локальная смета № I-18

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на монтаж и приобретение подъемного крана

Сметная стоимость	- 0,44 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,12 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (вместимость)	- 0,73 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	- 0,75 руб.
3. 1 м3 объема здания	- 0,17 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Всего	Оборудования	Монтажных работ	Всего		
						ва- рудо- ния	Го	ос- ния	экс- пл. машин	з/пл. В т.ч. машин	ва- рудо- ния	Го	ос- ния	экс- пл. машин	з/пл. В т.ч. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

3-I-I

Монтаж крана ручного мостового грузоподъемностью до 0,5 т

шт 1 - - - 23-40 18-90 - - 23 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Номенклат. справочник ч. I I98I	Стоимость крана	шт	I	-	-	I83-00	-	-	-	I83	-	-	-
3-4-I		Монтаж электротали ТЭ 050-III грузо- подъемн. 0,5 т	шт	I			89-50	33-90				40	34	
	Номенклатур. справочник 16-5-8I ч. II	Стоимость электротали	"	I			I20-00	-	-		I20	-	-	
		Итого			руб.						303	63	53	
		Накладные расходы на в/пл. - 80%	"									42		
		Итого	"									105		
		Плановые накопления - 8%	"									8		
		Итого	"									113		

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

Транспортные расходы,
наценка снаба, тара,
упаковка и заготови-
тельно-складские рас-
ходы - 87%

26

Итого

329 113 53

Всего

442

Главный инженер проекта

А.С. Самитов

А.С. Самитов

Начальник отдела
спешпроектирования*Б.П. Федотов*

Б.П. Федотов

Составил рук. группы

Н.В. Архангельская

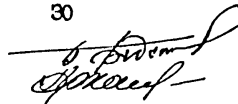
Н.В. Архангельская

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту на строительство склада материа-
лов и оборудования отдельно стоящего заглубленного

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	А-П	А-Ш	А-IV
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	16129	15354	14144
Заработная плата, руб.	9530	9066	8351
Строительные машины, руб.			
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч.	5386	5137	4711
Заработная плата, руб.	3713	3532	2220
Строительные машины, руб.	430	399	360
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	1241	1241	1241
Заработная плата, руб.	699	699	699
Строительные машины	98	98	98
Монтаж электротехнического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	932	932	932
Заработная плата, руб.	558	558	558

I	2	3	4
Строительные машины	390	390	390
Монтаж автоматики			
Затраты труда, чел.-ч.	522	522	522
Заработная плата, руб.	274	274	274
Строительные машины, руб.	73	73	73
Пожарная сигнализация			
Затраты труда, чел.-ч.	540	540	540
Заработная плата, руб.	319	319	319
Строительные машины	20	20	20
Средства связи			
Затраты труда, чел.-ч.	913	913	913
Заработная плата, руб.	1408	1408	1408
Наружный контур заземления			
Затраты труда, чел.-ч.	198	198	198
Заработная плата, руб.	91	91	91
Строительные машины, руб.	30	30	30

Начальник отдела спецпроектирования
Составил рук. группы



Б.П.Федотов
Н.В.Архангельская