

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 XII

С м е т ы
(водонасыщенные грунты)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать I 1987 года

Заказ № 156

Тираж 70

20785-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-600-301.85
А-Ш-600-301.85
А-Г-600-301.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий,
заглубленный

Альбом XII

Сметы (водонасыщенные грунты)

Стоимость:

Общая	- 283,14 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 206,80 тыс.руб.
I куб.м здания	- 82,06 руб.
I м ² общей площади	- 350,27 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

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела спецпроектирования

И.Н.Билько

С.Самитов

Б.П.Федотов

№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
	Смета на:	
I-I	Общестроительные работы	9
I-2	Отопление	66
I-3	Вентиляцию	75
I-4	Приобретение защитно-герметических дверей	97
I-5	Устройство внутреннего водопровода	106
I-6	Устройство бытовой канализации	114
I-7	Осветительное электрооборудование	119
I-8	Электросиловое оборудование	129
I-9	Наружные сети и внешний контур заземления	142
I-10	Автоматизацию	147
I-11	Оборудование дизельной электростанции	170
I-12	Оборудование сжатого воздуха	183
I-13	Оборудование узлов управления	191
I-14	Устройства установки водяного пожаротушения	197
I-15	Устройства подводящего трубопровода	200
I-16	Устройства установки водяного пожаротушения и пожарной сигнализации	202
I-17	Строительные работы, сопутствующие устройству установки водяного пожаротушения	210
I-18	Приобретение подъемного крана	214
I	Ведомость потребности в производственных ресурсах	217

Пояснительная записка

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

Сметная стоимость строительства на стадии рабочих чертежей определена в ценах, введенных с 01.01.84 г. на основании:

1. Рабочих чертежей А-П-Ш-У-600-301.85 разработанных институтом "Гипрокоммундортранс".
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 вариантов (в числителе для нагрузки А-П, в знаменателе для А-Ш, IV) 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 руководитель группы



Архангельская

Объектная смета № I

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

Сметная стоимость А-П	- 283,14 тыс.руб.
А-Ш	- 270,52 -"-
А-ІУ	- 253,80 -"-

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (местимость) А-П	- 471,90 руб.
А-Ш	- 450,87 -"-
А-ІУ	- 423,00 -"-
2. I м2 общей площади здания А-П	- 479,57 -"-
А-Ш	- 456,65 -"-
А-ІУ	- 427,85 -"-
3. I м3 объема здания А-П	- 112,36 -"-
А-Ш	- 110,42 -"-
А-ІУ	- 108,93 -"-

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономич. показатели			
			Стро- ит. работ	Мон- таж. работ	Обо- руд. присп. и про- извод. инвен- тарь	Про- чих зат- рат	Всего	в том числе		Нор- мат. усло- вно- чис- той про- дук- ции	Наиме- нов. един. изм.	Кол-во единч. изме- нения	Стои- мость един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы склада	<u>177,54</u> 165,97 150,10	-	-	-	<u>177,54</u> 165,97 150,10				м3 зда- ния	2520 2450 2330	<u>70,45</u> 67,74 64,42
2	I-2	Отопление	1,04				1,04				"-	"-	<u>0,41</u> 0,42 0,44
3	I-3	Вентиляция	6,16	1,51	15,54	-	23,21				"-	"-	<u>9,21</u> 9,47 9,96
4	I-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	I-5	Водопровод	3,63	-	-	-	3,63				"-	2520 2450 2330	<u>1,44</u> 1,48 1,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
6	I-6	Канализация	1,78	-	-	-	1,78				м3 зда- ния	2520 2450 2330	0,70 0,72 0,76
7	I-7	Освещение	-	2,43	0,53	-	2,96				"-	"-	1,17 1,21 1,27
8	I-8	Электросиловое обо- рудование	-	1,67	1,25	-	2,92				"-	"-	1,16 1,19 1,25
9	I-9	Наружный контур заземления	-	0,59	-	-	0,59				"-	"-	0,23 0,24 0,25
10	I-10	Приборы и средства автоматизации	-	1,37	1,05	-	2,42				"-	"-	0,96 0,99 1,04
11	I-II	Дизельная	0,19	2,12	6,12	-	8,43				"-	"-	3,35 3,44 3,62
12	I-12	Сжатый воздух	0,02	1,23	35,24	-	36,49				"-	"-	14,36 14,77 15,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
13	I-13+ I-17	Пожаротушение	0,07	1,25	0,45	-	1,77				-"	-"	<u>0,70</u> 0,72 0,76
14	18	Технологическое обо- рудование (грузо- подъемник)	-	0,11	0,33	-	0,44						<u>0,17</u> 0,18 0,19
15	Гипро- связь заказ 84102	Средства связи	0,71	1,48	10,44	-	12,63				-"	-"	<u>5,01</u> 5,16 5,42
	Итого		<u>191,14</u>	<u>15,66</u>	<u>76,34</u>		<u>283,14</u>						<u>112,34</u> 179,57 163,70
				15,26	75,69		270,52						110,32
				14,79	75,31		253,80						108,82

Главный инженер проекта

Виниц

А.С.Самитов

Начальник отдела спецпроектирования

Б.П.Федотов

Б.П.Федотов

Составил рук.сметной группы

Архангельская

Н.В.Архангельская

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. п.1.11	емк.ковша 0,8 м3 в отвал Цена: 85,3+81,38x0,15	1000 м3	<u>1,792</u> 1.775 1.770		97.51		<u>175</u> 173 173			
2	I-50 т.11-8 тех.ч. п.1.11 р.3 п.3.22	То же, мокрого грунта Цена: (85,3+81,38x x0,15)x1.1	"	<u>1,886</u> 1.897 1.899		107-26		<u>202</u> 203 204			
3	I-169 т.22-8 тех.ч. п.1.11 р.3 п.3.21	То же, мокрого грунта с погрузкой в авто- самосвалы Цена: (112,0+106,7x x0,15)x1.1	"	<u>1,878</u> 1.828 1.818		140-81		<u>264</u> 257 256			
3 ^a	I-231 т.29-2 тех.ч. п.1.11 таб.3 р.3 т.3 п.3.53	Срезка недобора мокрого грунта II группы бульдо- зером с перемещением до 10 м Цена: 40,8x1,1x1,25	1000 м3	<u>0,314</u> 0.311 0.310		56-10		<u>18</u> 17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-960 т.80-2 тех.ч. р.3 п.3.67	Добор мокрого грунта II группы вручную Цена: 74,5хI.2	I00 м3	<u>I.05</u> I.04 I.03	89-40			<u>94</u> 93			
5	I-23I т.29-2 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка грун- том II группы пазух котлована бульдозе- ром с перемещением до 10 м Цена: 40,8хI.I	I000 м3	<u>2.776</u> 2,766 2,76I	44-88			<u>I25</u> I24			
6	I-968 т.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,49	46-00			23			
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта авто- самосвалами на рас- стояние I км на свалку	т	<u>3380,4</u> 3290,4 3272,4	0,25			<u>845</u> 823 818			
8	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000 м3	<u>I.878</u> I.828 I.818	I3-20			<u>25</u> 24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
9	I-449 т.52-2	Устройство насыпи над перекрытием сооружения	1000 м ³	1.272	5I-90			66			
Ю	I-II85 т.IIB-II	Уплотнение грунта пнев- матическим трамбованием	100 м ³	<u>27.76</u> 27.66 27.6I	II-60			<u>322</u> 32I 320			
II	I-ЮЮ т.88-2	Водоотлив из котлована	"	<u>4I.83</u> 4I.40 4I.30	74-80			<u>3I29</u> 3097 3089			
I2	II-3 т.I-3	Обсыпка верха и засыпка пазух котлована песком	м ³	5I5.0	Ю-40			5356			
		Итого по разделу I	руб.					<u>10644</u> 10577 10563			
II. Фундаменты											
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	<u>6.80</u> 6.60 6.30	43-30			<u>294</u> 286 273			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-100	м ³	<u>53.0</u> 52.2 5I.8	28-40			<u>1505</u> 1482 147I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-19 т. I-19 ССЦ п. I-17, 19	То же, монолитный ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 33,60+(32, I-28, 2)х х I.0 I5	м ³	<u>450,0</u> 378.5 315.6		37-56		<u>16902</u> 14216 11854			
4	ССЦ ч. II р. У п. I	Арматура класса AI	т	<u>5,05</u> 4.81 5.07		270-00		<u>1364</u> 1299 1369			
5	п. 3	Арматура класса AIII	"	<u>33,74</u> 29.28 22.75		270-00		<u>9110</u> 7906 6143			
6	6-33 т. 3-4	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под оборудование М-200	м ³	2,9		37-30		108			
7	ССЦ ч. II р. У п. I	Арматура класса AI	т	0,10		270-00		27			
8	6-30 т. 3-1	Устройство фундаментов под насосы М-100	"	0,1		35-70		4			
		Итого по разделу II	руб.					<u>29314</u> 25328 21249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
7	ССП п.9-199	То же, ПСИ-6 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+360,9x0,25+ +17,2x0,413	шт	<u>6</u>	335-17			<u>2011</u>			
8	"-	То же, ПСИ-4 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+254,8x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>6</u>	308-65			<u>1852</u>			
9	"-	То же, ПС2-1 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+548,8x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>3</u>	378-64			<u>1136</u>			
Ю	ССП п.9-199	То же, ПС2-2 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+338,4x0,25+ +17,2x0,413	шт	<u>3</u>	326-04			<u>978</u>			
II	"-	То же, ПС2-3 М-300 Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+239,1x0,25+ +17,2x0,413	"	<u>3</u>	301-22			<u>904</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССЦ 9-198	То же, ПСДИ-1 ^а М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +IB,5x0,229+239,0x0,25+ +ID,0x0,4I3	шт	<u>2</u> -	I69-5I			<u>339</u> -			
I3	"-	То же, ПСДИ-10а М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +IB,5x0,229+150,4x0,25+ +ID,0x0,4I3	"	<u>-</u> -	I47-36			<u>-</u> 295 -			
I4	"-	То же, ПСДИ-3 ^а М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +IB,5x0,229+108,0x0,25+ +ID,0x0,4I3	"	<u>-</u> 2	I36-76			<u>-</u> 274 -			
I5	"-	То же, ПСДИ-5 М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +IB,5x0,229+285,9x0,25+ +8,6x0,4I3	"	<u>4</u> -	I80-18			<u>72I</u> - -			
I6	ССЦ п.9-198	То же, ПСДИ-6 М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +IB,5x0,229+180,1x0,25+ +8,6x0,4I3	"	<u>1</u> 4 -	I54-2I			<u>-</u> 6I7 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССЦ 9-198	То же, ПСД1-4 М-300 Цена: $(58,0+0,82 \times 2) \times 1,7+$ $+18,5 \times 0,229 + 125,3 \times 0,25+$ $+8,6 \times 0,413$	шт	<u>—</u> 4	140-48			<u>—</u> 562			
18	37-361 т. I-2,3-I ССЦ I-19	Укладка бетона М-300 в вертикальные штробы па- нелей (шпонки) Цена: $2,12+32,1 \times 1,01$	м3	8,3	34-54			287			
19	ССЦ ч.П п.16	Арматура класса А1	т	0,06	270-00			16			
20	п.18	Арматура класса АШ	"	0,44	283-00			125			
21	6-96 т. II-7	Устройство монолитных стеновых панелей М-300 толщ. 350 мм Цена: $39,80+(31,1-27,4) \times$ $1,015$	м ³	<u>31,2</u> 31,2 31,7	43-36			<u>1353</u> 1353 1375			
22	ССЦ ч.П п.16	Арматура класса А1	т	<u>0,41</u> 0,41	270-00			111			
23	п.18	Арматура класса АШ	"	<u>4,07</u> 2,14 1,87	283-00			<u>1152</u> 606 529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	6-83 т.9-7	Закладные детали в моно- литном бетоне	т	3,33	441-00			1469			
		Итого по разделу Ш	руб.					<u>12389</u>			
								10871			
								10347			
У. К о л о н н ы											
I	6-107 т.12-5 ССЦ I-19 I-17	Устройство монолитных ж/бетонных колонн М-300 периметром до 3-х м высотой до 3 м Цена: $45,6+(32,1-28,2) \times 1,015$	м ³	<u>5,6</u> 16,9 14,1	49-56			<u>278</u> 838 699			
2	6-108 т.12-6 ССЦ I-19 I-17	То же, периметром более 3-х Цена: $39,8+(32,1-28,2) \times 1,015$	"	<u>17,1</u> - -	43-76			<u>748</u> - -			
3	ССЦ ч.П п.4	Арматура класса AI	т	<u>0,50</u> 0,36 0,27	257-00			<u>128</u> 93 69			
4	п.6	Арматура класса AIII	"	<u>2,98</u> 2,05 0,77	318-00			<u>948</u> 652 245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IV						<u>2102</u>			
								1583			
								1013			
		У. Покрытие									
I	7-98 т.7-4	Укладка балок весом до 10 т	шт	12		II-90				143	
2	ССЦ 8-62I	Стоимость сборных ж/бетонных балок М-300 Б-I	"	<u>6</u>		3II-80				<u>1871</u>	
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+92,7х0,229+413,9х х0,25+25,0х0,413		-						-	
3	"-	То же, М-300 Б-3	"	<u>6</u>		295-32				<u>1772</u>	
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+78,3х0,229+361,2х х0,25+25,0х0,413		-						-	
4	ССЦ 8-62I	То же, Б5	шт	<u>12</u>		24I-38				<u>2896</u>	
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+53,9х0,229+167,8х х0,25+25,0х0,413		-						-	
5	"-	То же, Б2	"	<u>6</u>		286-42				<u>1719</u>	
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+72,7х0,229+330,7х х0,25+25,0х0,413		-						-	

<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>Ю</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
6	ССЦ 8-62I	То же, Б4 Цена: (67,2-1,63-0,82)х х2,73+53,9х0,229+28I,5х х0,25+25,0х0,4I3	шт	<u>6</u> -	269-8I			<u>6</u> 16I9 -			
7	7-24 т.2-7	Укладка плит покрытия длиной до 6 м весом более 5 т	"	32	II-20			358			
8	ССЦ 8-625	Стоимость сборных ж/бе- тонных плит покрытия из бетона М-300 П2-2 Цена: 6I,40х2,23+54,4х х0,229+309,5х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	"	<u>I6</u> <u>I6</u> -	236-59			<u>3785</u> <u>3785</u> -			
9	ССЦ 8-625	То же, М-300 П2-1 Цена: 6I,40х2,23+32, Iх х0,229+2I7,6х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	шт	<u>6</u> 6	208-50			<u>6</u> 3336			
Ю	"-	То же, М-300 П2-5 Цена: 6I,40х2,23+79, Iх х0,229+625,0х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	"	<u>I6</u> <u>I6</u>	32I-II			<u>5I38</u> <u>5I38</u> -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
II	ССЦ 8-625	То же, М-300 П2-3 Цена: 6I,40x2,23+5I,9x x0,229+383x0,25+I6,2x x0,32I+II,2x0,4I3	шт	<u> </u> I6	254-38			<u> </u> 4070			
I2	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+33,3xЮ,2+ (I,26+33,3xI,02)x50	Ю0 м2	<u>6,224</u> - -	I4I9-34			<u>8834</u> - -			
I3	-"- СК-20	То же, толщ. 300 мм М-300 Цена: 22,9+33,3xЮ,2+ (I,26+33,3xI,02)x20	"	<u> </u> 6,224	Ю67-08			<u> </u> 6642			
I4	-"- СК-15	То же, толщ. 250 мм М-300 Цена: 22,9+33,3xЮ,2+ (I,26+33,3xI,02)x15	м2	<u> </u> 6,224	890-95			<u> </u> 5545			
I5	37-198 т. I6-I	Укладка горизонтальных армосеток весом до 0,5 т по покрытию	т	<u>2I,92</u> 2I,66 I4,18	I5-50			<u>340</u> 336 220			
I6	ССЦ ч. II р. ЛУ п. Ю	Арматура класса AI	"	<u>3,83</u> 3,63 3,18	338-00			<u>I295</u> I295 Ю75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
Г7	ССЦ ч.П р.У п. I2	Арматура класса АШ	т	<u>18,09</u> 17,83 Ю.99	325-00			<u>5879</u> 5795 3572			
В8	II-II т. I-I-II	Устройство бетонной подушки М-100	м ³	89.0	29-30			2608			
Г9	6-83 т.9-7	Закладные изделия	т	0.26	44I-00			II5			
		Итого по разделу У	руб.					<u>32079</u> 29606 23938			
У I. Перегородки											
I	6-I45 т. I4-3	Устройство монолитных ж/бетонных перегородок высотой до 3-х толщ. 200 мм М-200	м ³	<u>7,4</u> 8.4 8.8	55-70			<u>412</u> 468 490			
2	6-I50 т. I4-8	То же, высотой до 6 м толщ. 200 мм М-200	"	<u>35,5</u> 35.1 35.0	55-50			<u>1970</u> 1948 1942			
3	6-I5I т. I4-9	То же, толщ. 300 мм М-200	"	2,8	45-20			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12
4	6-144 т.14-2	То же, толщ. 120 мм высотой до 3-х м М-200	м3	0,5	65-20			33			
5	6-143 т.14-1	То же, толщ. 100 мм М-200	"	0,4	88-00			39			
6	6-149 т.14-7	То же, высотой до 6 м	"	0,8	65-60			52			
7	ССЦ ч.П р.19 п.19	Арматура класса АІ	т	$\frac{1,03}{1,05}$ 1,07	307-00			$\frac{316}{322}$ 328			
8	"-" п.21	Арматура класса АШ	"	$\frac{2,30}{2,33}$ 2,34	306-00			$\frac{704}{713}$ 716			
9	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для крепления санузлов	т	0,02	441-00			9			
Ю	Ю-48 т.8-5 ССЦ ч.П п.401 р.П	Устройство перегородок санузлов Цена: 2,4:1,87+3,95	м2	32,0	5-23			167			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
II	8-43 т.5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок	Ю0 м2	<u>1.05</u> 1.08 1.10	496-00			<u>521</u> 536 546			
		Итого по разделу У I	руб.					<u>4350</u> 4414 4449			
У II. Проемы											
I	Ю-Ю7 т.20-3	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3-х м2	м2	19.8	2-00			40			
2	Ю-Ю8 т.20-4	То же, площ. более 3-х м2	"	3.9	1-58			6			
3	Ю-Ю5 т.20-1	То же, наружных дверных блоков до 3-х м2	"	2,8	1-45			4			
4	ССЦ ч. II р. IX п. 21В	Блоки дверные деревян- ные с глухими полотнами ДГ21-9	м2	19,8	14-20			281			
5	-"- п.223	То же, ДГ24-19	"	3,9	13-80			54			
6	-"- п.280	То же, наружные двери	"	2.80	16-80			47			
7	ССЦ ч. I р. I п.416	Стоимость скобяных из- делий	комп.	20,0	2-63			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	10-136 т.25-5	Обивка дверей листовой сталью по асбесту	м2	8.0	6.83			55			
		Итого по разделу УП	руб.					540			
		Уш. П о л и									
I	II-II т. I-I-II ССЦ п. I-I-15 I-I7	Бетонный подстилающий слой М-200 Цена: 29,3+(23,2-26,3)хI.02	м ³	<u>96</u> 96,5 97,0	3I-24			<u>2999</u> 3015 3030			
2	II-3 т. I-3 ССЦ п. 4-20 п. 5.28	Подстилающий слой из прока- ленного песка Цена: 10,40+(9,58-7,79)хI.12	м ³	<u>190,0</u> 195,0 210,0	I2-40			<u>2360</u> 2418 2604			
3	II-69 II-70 II-77 т. II-2,3 т. II-II	Цементно-песчаное покрытие с железнением поверхности толщ. 25 мм Цена: 84,7+15+9,83	100 м2	<u>3,27</u> 3,30 3,31	I09-53			<u>358</u> 361 363			
4	II-93 т. I4-3 ск-2	Полимерцементное покрытие толщ. 25 мм Цена: 549х2	"	<u>1,24</u> 1,21 1,20	I098-00			<u>1362</u> 1329 1318			
5	II-135 т. 20-3	Покрытие полов керамической плиткой	"	0,44	417-00			183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6-83 т.9-7	Закладные изделия в полу	т	0,27	44I-00			II9			
		Итого по разделу УШ	руб.					<u>738I</u>			
								7425			
								76I7			

IX. Фекальный резервуар и насосная

I	6-226 т.26-4	Устройство стен из монолитного ж/бетона толщ. более 150 мм М-300	м ³	2,5	47-00			II8			
2	6-I75 т. I6-3 ССЦ п. I-29,3I	То же, перекрытия М-300 Цена: 38,5+(33,3-27,3)хI,0I5	"	I,7	44-29			75			
3	ССЦ ч.П р. IY п. I6	Арматура класса AI	т	0,005	270-00			I			
4	"- п. I8	Арматура класса АШ	"	0,43	283-00			I22			
5	9-I35 т. 2I-I	Монтаж стальной рубашки резервуара	т	I,IO	52-70			58			
6	ССЦ ч.П п. I986	Стоимость стальной рубашки	"	I,IO	246-00			27I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-83 т.9-7	Установка металлических крышек, обрамления для плиты и для решетки	т	0,08	44I-00			35			
8	7-2I т.2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит II	шт	5	8-06			40			
9	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арматуры кг/шт AI-I.8 и з/дет. 8.I Цена: 5I,6x0.0I+I.8x0,229+8.Ix x0,4I3	"	5	4-28			2I			
10	8-6I т.7-5	Укладка металлической решетки над приемком	"	0,008	335-00			3			
11	II-II т.I-II	Укладка бетона по дну резервуара М-100	"	2,0	29-30			59			
12	6-263 т.3I-5	Испытание резервуара на водо- непроницаемость	м ³ эмк.	8,0	0-I9			2			
		Итого по разделу IX						805			
		в т.ч. строительных работ						476			
		м/конструкций						329			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Тамбуры и входы № I и 2 МОНОЛИТНЫЕ											
I	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	<u>1,04</u> 1,04 0,97	43-30			<u>45</u> 45 42			
2	6-I-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки и подуклонки М-100	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, I9	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,1-28,2)x1,015	м ³	<u>17,7</u> 17,7 12,6	34-86			<u>617</u> 617 439			
5	6-92 т. II-3 ССЦ п. I-I9 I-I7	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,1-28,2)x1,015	"	<u>40,5</u> 40,5 34,2	49-26			<u>1995</u> 1995 1685			
6	6-93 т. II-3 ССЦ п. I-7,5	То же, толщ. до 500 мм М-300 Цена: 39,1+(31,1-27,4)x1,015	"	<u>32,8</u> 32,8 28,2	42-86			<u>1406</u> 1406 1209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-I75 т. I6-3 ССЦ п. I-3I I-29	То же, ж/бетонного перекрытия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	м ³	<u>I6, I</u> I6, I 9,7	42-56			<u>685</u> 685 4I3			
8	6-I73 т. I6-I ССЦ п. I-3I, 29	То же, толщ. 200 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)xI,0I5	"	<u>-</u> 2,2	46-76			<u>-</u> I03			
9	ССЦ ч. II п. I6	Арматура класса AI	т	<u>I, 25</u> I, 25 I, 2I	270-00			<u>338</u> 338 327			
10	"-п. I8	Арматура класса АШ	т	<u>9,99</u> 8,74 7, I4	283-00			<u>2827</u> 2473 202I			
II	6-83 т. 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0, I7	44I-00			75			
12	II-57, 58 т. 8-3, 4	Устройство бетонного защитного слоя М-100 толщ. 50 мм Цена: 8I, 5+I5, 4x6	100 м2	<u>0,70</u> 0,7I 0,63	I73-90			<u>I22</u> I23 II0			
13	II-57 II-58 т. 8-3, 4	То же, толщ. 30 мм М-100 Цена: 8I, 5+I5, 4x2	"	<u>I, 40</u> I, 40 I, 30	II2-30			<u>I57</u> I57 I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	II-55 т.8-1	То же, цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м2	<u>1,64</u> 1,64 1,44	70-00			<u>115</u> 115 101			
I5	II-18 II-19 т.3-1,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная изоля- ция из 3-х слоев изола на битум- ной мастике Цена: 125+83,8x2	"	<u>0,97</u> 0,97 0,92	292-60			<u>284</u> 284 269			
I6	II-18 II-19 т.3-1,2 ск-3	То же, из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x3	100 м2	<u>0,92</u> 0,92 0,77	376-00			<u>346</u> 346 290			
I7	8-23 8-25 т.4-5,6 ск-2 ССП ч.1 п.80,103	Вертикальная оклеечная гидроизоля- ция стен из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: $2,57+(0,47-0,41) \times 2,3+$ $+/1,31+(0,47-0,41) \times 1,15/x2$	"	<u>1,47</u> 1,47 1,41	546-80			<u>804</u> 804 771			
I8	8-45 т.5-9	Защитная кирпичная стенка толщ. 120 мм из неармированного кирпича	100 м2	<u>1,47</u> 1,47 1,41	472-00			<u>694</u> 694 666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	II-67 II-68 т. II-I, 2 ск-2 II-77 т. II-II	Бетонный пол М-300 толщ. 40 мм с железнением поверхности Цена: $123+(33,3-29,3) \times 3,06+$ $+15,8+(33,3-29,3) \times 0,51 \times 2+9,83$	100м ²	0,36	180-75			65			
20	I3-302-68 т. 2I-23-а	Лестницы по готовому основанию с ж/бетонными ступенями Цена: $2,59 \times 1,25+0,02 \times 1,15+$ $+0,63 \times 1,12$	м	84,0	3-97			333			
21	I3-3I8-68 т. 2I-23-и	Решетки стальные простые лестничные с дубовым поручнем Цена: $5,38 \times 1,25+0,04 \times 1,15+$ $+1,2 \times 1,12$	м	40,0	8-12			325			
22	6-83 т. 9-7	Защитные детали в бетоне для обрамления прямиков	т	0,04	44I-00			18			
23	8-6I т. 7-5	Установка металлических решеток над прямиками	т	0,19	335-00			64			
24	I5-5II т. I53-4	Силикатная окраска стен и потол- ков	100м ²	2,17	II-90			26			
25	27-I73 т. I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	100м ²	0,24	230-00			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	27-169 т.42-1	Асфальтовое покрытие отмостки	100м ²	0,24	156-00			37			
		Итого по разделу X						<u>11819</u>			
								11466			
								9852			
		XI. Оголовок № I к гравийный фильтр									
1	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,50	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 монолит- ного ж/бетона толщ. более 150 мм М-300	"	4,3	47-00			202			
4	6-175 т.16-3 ССП I-31,29	То же, покрытия М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)х1,015	"	0,6	42-56			26			
5	6-226 т.26-4 ССП п. I-19,17	То же, дна и стен М-200 Цена: 47-(32,1-28,2)х1,015	м ²	8,9	42-84			381			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6-175 т.16-3	То же, перекрытия М-200	м ³	1.5	38-50			58			
7	ССП ч.П р.1У п.16	Арматура класса АI	т	0,11	270-00			30			
8	"- п.18	Арматура класса АШ	"	<u>2,48</u> 2.00	283-00			<u>702</u> 566			
9	9-116 т.16-3 ССП ч.П п.1924	Устройство решетки из двутавровых балок в гравийном фильтре Цена: 3I,2+2I9	т	0,55	250-20			138			
10	6-260 т.31-2	Загрузка фильтра гравием	м3	3,4	12-60			43			
11	11-55 т.8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100м2	0,27	70-00			19			
12	11-18 11-19 т.3-1,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x2	"	0,27	292-60			79			
13	11-57 11-58 т.8-3,4 ск-2	Защитный слой из бетона М-100 толщ. 30 мм Цена: 8I,5+15,4x2	100м2	0,27	112-30			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	II-69 т.3-4 II-77 т.II-II	Устройство цементного пола с железнением поверхности Цена: 84,7+9,83	100м2	0,05	94-53			5			
I5	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.1 п.80,103	Вертикальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: $2,57+(0,47-0,41) \times 2,3+$ $+1,31+(0,47-0,41) \times 1,15$	100м2	0,65	408-90			266			
I6	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. 120 мм	"	0,65	472-00			307			
I7	II-55 т.8-1 II-77 т.II-II	Цементный раствор с железнением поверхности Цена: 70+9,83	"	0,16	79-83			14			
I8	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления проемов жалюзийных решеток	т	0,08	441-00			35			
I9	20-40I ССЦ ч.III п.1474	Установка жалюзийных решеток Цена: 1,48+4,95х0,48	шт	4	3-86			15			
20	27-173 т.13-1	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	100м2	0,23	230-00			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	27-169 т.42-1	Асфальтовое покрытие отмостки	100м ²	0,23	156-00			36			
		Итого по разделу XI	руб.					<u>2487</u>			
		в т.ч. м/конструкций	"					138			
		XII. Оголовки типовые									
I	II-3 т. I-3	Устройство оснований из песка	м ³	16,0	10-40			166			
2	6-I т. I-I ССЦ п. I-13 I-15	Бетонная подготовка М-5С Цена: 27,4-(25,3-25,3)х1,02	"	2,1	26-38			55			
3	6-226 т.26-4	Устройство монолитных ж/бетон- ных днищ и стен М-300 толщ. более 150 мм	"	14,0	47-00			658			
4	ССЦ ч. II п. 16	Арматура класса AI	т	0,12	273-00			33			
5	п. 18	Арматура класса AIII	"	0,83	285-00			237			
6	6-83 т.9-7	Закладные детали	"	1,34	441-00			591			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	II-55 т.8-1	Устройство слива из цементного раствора толщ. 20 мм	100м2	0,02	70-00			I			
8	II-55 т.3-1 ск-II	Заполнение цементным раствором козырька оголовка толщ. 75-78 мм	"	0,004	233-20			I			
9	II-56 т.8-2 II-55 т.8-1 ск-I4	Цена: 70+13,6x12 То же, толщ. 85-88 мм Цена: 70+13,6x14	"	0,04	260-40			10			
10	34-167 т.33-6	Окраска масляными составами за 2 раза металлических изделий	т	0,71	29-30			21			
		Итого по разделу XII	руб.					1773			
		ХIII. Павильоны над входами и шахтой									
1	9-107 т.15-2	Монтаж м/конструкций павильонов	т	2,79	55-80			156			
2	ССП ч.П п.1901	Стоимость м/конструкций	"	2,79	340-00			949			
3	26-63 т.11-7 ССП ч.1 п.30	Обить стеновые витражи асбоцементными листами Цена: 64,4+(640:3x1,01)	100м2	0,50	279-87			140			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	12-267 т.6-1	Покрытие кровли волнистыми асбо-цементными листами	"	0,40	213-00			85			
5	34-167 т.33-6	Окраска м/конструкций масляными красками за 2 раза	"	2,79	29-30			82			
6	15-658 т.168-1	То же, стен и карнизов эмульсионными красками	100м2	0,90	44-80			40			
		Итого по разделу XII						руб.			1452
		в т.ч. м/конструкций						"			1105
		XIV. Камеры вытяжной вентиляции									
I	6-226 т.26-4	Устройство днища и стен из монолитного ж/бетона М-300	м ³	<u>16,9</u>	47-00			<u>794</u>			
				16,5				776			
				16,3				766			
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)x1,015									
3	ССЦ ч.П р.У п.16	Арматура класса А1	т	0,23	270-00			76			
4	п.18	Арматура класса АШ	"	<u>1,47</u>	283-00			<u>416</u>			
				1,40				396			
		Итого						руб.			<u>1340</u> <u>1302</u> <u>1292</u>

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>12,90</u> 12,70 12,50	70-00			<u>903</u> 889 875			
2	II-57 II-58 т.8-3,4	То же, защитного бетонного слоя М-100 толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	<u>6,50</u> 6,30 6,10	II2-30			<u>730</u> 707 685			
3	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	То же, толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4x6	"	6,40	I73-90			III3			
4	II-18 II-19 т.3-1,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция по покрытию из 3-х слоев изола Цена: I25+83,8x2	"	6,40	292-60			I873			
5	II-18 II-19 т.3-1,2 ск-3	То же, из 4-х слоев изола Цена: I25+83,8x3	100 м2	<u>6,50</u> 6,30 6,10	376-00			<u>2444</u> 2369 2294			
6	8-23 8-26 т.4-5,6 ск-2	Вертикальная гидроизоляция стен из 4-х слоев изола Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +/I3I+(0,47-0,4I)xII5/ x2	"	<u>3,90</u> 3,80 3,75	546-60			<u>2I32</u> 2077 2050			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. 120 мм	100м ²	2,40	472-00			1133			
8	37-198 т.16-1	Укладка металлической сетки по покрытию в бетонный защитный слой	т	0,11	15-50			2			
9	ССЦ ч.П р.У п.43	Стоимость металлической сетки	"	0,11	392-00			43			
10	13-240 13-241 т.27-7,8	Оклейка нижних и верхних углов здания стеклотканью в 3-и слоя Цена: 1,72+1,47x2	м ²	200,0	4-66			932			
11	15-298 т.60-1	Цементная штукатурка по металли- ческой сетке	100м ²	<u>1,50</u> 1,40 1,35	386-00			<u>579</u> 540 521			
		Итого по разделу XV	руб.					<u>11884</u> 11678 11521			
XVI. Отделочные работы											
I	15-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/бетонных плит под окраску	100м ²	<u>5,49</u> 5,51	20-70			114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5-295 т.59-2	То же, стен	100м2	11,94	30-70			367			
3	I5-5II т.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	100м2	<u>12,30</u> 12,26 12,24	11-90			146			
4	I5-50I т.152-I	Внутренняя клеевая окраска	"	<u>4,80</u> 4,84 4,86	8-44			41			
5	I5-658 т.168-I	Внутренняя поливинилацетатная вододисперсионная окраска	"	<u>2,51</u> 2,53 2,54	44-80			<u>112</u> 113 114			
6	I5-56I т.159-I	Масляная окраска перегородок санузлов	"	0,64	68-10			44			
7	I5-549 т.158-6 I5-547 т.158-4	Масляная окраска в перегородках дверных блоков подготовленных под вторую окраску Цена: 10,7(2,7-0,3)+34,4x0,3	100м2	0,237	10-33			2			
8	I5-549 т.158-6	То же, в каменных стенах Цена: 10,7x2,4	"	0,03	25-68			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I5-6I6 т. I64-2	Окраска внутренних поверхностей резервуара суриком за 2 раза	100м2	0,22	24-30			5			
10	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска металлических и жалюзийных решеток	"	0,04	55-60			2			
		Итого по разделу ХVI	руб.					<u>834</u> 835 836			
ХVII. Прочие работы											
I	37-96 т. IO-5	Установка и разборка деревянной опалубки в бетонной подготовке для каналов	100м2	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 перекрытий каналов	т	0,64	9-84			6			
		Компенсационное устройство									
5	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,18	43-30			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6-I-I т.1-1	Устройство бетонной подготовки и подуклонки М-100	м3	2,4	28-40			68			
7	6-302 т.38-1 ССЦ п.2-8	Грунтцемент Цена: 1,93+33,4x0,085	м3	60,0	4-77			286			
8	II-55 т.8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100м2	0,23	70-00			16			
9	II-57 II-58 т.8-3,4 СК-2	То же, защитного слоя толщ. 30 мм Цена: 81,5+15,4x2	"	0,10	112-30			11			
10	II-57 II-58 т.8-3,4	То же, толщ. 50 мм Цена: 81,5+15,4x6	"	0,10	173-90			17			
11	II-18 II-19 т.3-1,2	Горизонтальная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x2	100м2	0,15	292-60			44			
12	Доп.5 20-300 т.27.1- 31-а	Битумно-напудритовая изоляция Цена: 202,98x1,25+3,72x1,15+ +7,3x1,12	"	0,60	266-19			160			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	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	100 м ²	0.08	154-53			12			
I4	6-226 т. 26-4 ССП п. I-I9, I7	Устройство монолитных ж/бетон- ных стен и днища М-200 Цена: 47-(32,1-28,2)x1,015	м ³	13,2	43-04			568			
I5	ССП ч. II п. I6 п. I8	Арматура класса AI Арматура класса АШ	т "	0,006 0,89	270-00 283-00			2 252			
I6	7-2I т. 2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит П5	шт	12	8-06			97			
I7	ССП 9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арматуры кг/шт AI-19,5 АШ-17,5 П5 Цена: 51,6x0,17+19,5x0,229+ +17,5x0,25	шт.	12	17-62			211			

<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>
		Деформационные швы и герметизация сооружения									
18	4I-47 т.7-3	Установка металлического компенсатора	100м	<u>0,212</u> <u>0,212</u> 0,156	356-00			<u>75</u> <u>75</u> 56			
19	7-714 т.5I-4	Чеканка шва цементным раствором	"	<u>0,212</u> <u>0,212</u> 0,156	4-85			I			
20	4I-48 т.7-4	Прокладка просмоленного жгута	"	<u>0,212</u> <u>0,212</u> 0,156	3000-00			<u>636</u> <u>636</u> 468			
21	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 49I			
22	I3-24I т.27-8	Горизонтальная оклеечная изоляция стеклотканью в 4 слоя между изолом	м2	<u>8,2</u> 8,2 7,8	5-88			<u>48</u> 48 46			
		Цена: I,47x4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	4I-2I 4I-23 т.3-4,6	Вертикальная оклеечная изоляция стеклотканью в 4 слоя между изолом Цена: 435+874	100 м2	0,09 0,09 0,09	I309-00			118			
24	8-26 т.4-6 ССЦ ч.1 п.80,103	Дополнительный слой изола на битумной мастике (верт.) Цена: I3I+(0,47-0,4I)xII5	"	0,09	I37-90			I2			
25	II-19 т.3-2	То же, горизонтальный слой изола	"	0,06 0,06 0,05	83-80			$\frac{5}{5}$ 4			
26	7-70I т.5I-1	Изоляция стыков стеновых панелей прокладочной пленкой	100м	5,34	42-30			268			
27	II-55 т.8-1	Выкружка из цементного раствора стеновых панелей и перегородок	100 м2	$\frac{1,14}{1,14}$ 1,15	70-00			$\frac{80}{80}$ 81			
28	26-3I т.8-4 ССЦ ч.1 п.282	Заделка примыканий ж/бетонных перегородок к покрытию с помощью просмоленной пакли Цена: 55,9+100x0,97x0,72	м3	0,3	I05-74			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ИЗ-241 т.27-8	Горизонтальный слой стекло- ткани в панелях	м2	120,0	1-47			176			
		Монорельсы									
30	9-40 т.6-1	Монорельсы стальные для подвес- ки талей	м	67,3 66,8 66,5	3-68			<u>248</u> 246 245			
31	ССЦ ч.П п.1827	Монорельсы прямые звенья из одного прокатного профиля	т	<u>1,47</u> 1,46	275-00			<u>404</u> 402			
		Нары									
32	9-123 т.17-6	Устройство металлического каркаса для нар	т	7.49	45-00			337			
33	ССЦ ч.П п.1795	Стоимость м/конструкций	"	7.49	271-00			2030			
34	10-41 т.7-5	Устройство досчатых мест	м2	288.0	3-47			999			
35	15-608 т.163-2	Покрытие досчатых мест лаком	100 м2	2.88	40-20			116			
36	34-166 т.33-5	Окраска м/конструкций масляными составами	т	7.49	19-60			147			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дренажные работы									
37	II-II т.1-II	Устройство бетонной подготовки М-100	м3	1,8	29-30			53			
38	7-35I т.25-I	Устройство колодцев из сборных ж/бетонных плит и колец диам. до 1000 м	м3	5,6	13-30			74			
39	7-352 т.25-2	То же, диам. более 1000 м	"	1,2	7-97			10			
40	23-13 т.2-I	Укладка асбоцементных труб диам. 150 мм	м	113,4	2-09			237			
41	23-14 т.2-2	То же, диам. 200 мм	"	5,0	2-69			13			
42	22-7I т.5-8 ССП п.199	То же, электросварной прямо- шовной диам. 325 мм Цена: 0.80 + 5,61x0,995	"	8,9	6-38			57			
43	II-3 т.1-3	Устройство фильтрующего основа- ния из фракционного песка	м3	66,9	10-40			696			
44	23-7 т.20-2	То же, щебеночного основания	м3	14,5	9-84			143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	23-157 т.23-1 ССЦ ч.1 п.822	Установка люков на колодцы Цена: 1,27+17,8	шт	4	19-70			79			
46	ССЦ 9-256	Стоимость сборных ж/бетонных колец высотой 0,89 диам. 1,0 м	м	7,1	18-80			133			
47	9-240	То же, высотой 0,3 м диам. 1,0 м	"	1,2	22-80			27			
48	9-253	То же, высотой 0,89 диам. 700 мм	"	17,8	12-30			219			
49	9-237	То же, высотой 0,3 диам. 700 мм	"	1,9	14-90			28			
50	9-225	Стоимость сборных ж/бетонных круглых плит Закладные для слабых токов	м3	1,2	68-10			82			
51	16-36 т.7-1	Прокладка труб под полом диам. 20 мм	м	59,0	0-91			54			
52	16-39 т.7-1	То же, диам. 40 мм	"	12,0	1-03			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне (для подпольных коробок)	т	0,03	44Г-00			13			
54	34-304 т.55-1	Перекрытие коробок рифленой сталью	10м2	0,05	22Г-00			11			
		Итого по разделу ХУП	руб.					<u>10220</u>			
								10216			
								10021			
		в т.ч. строительных работ	"					<u>7201</u>			
								7201			
								7007			
		м/конструкций	"					<u>3019</u>			
								3015			
								3014			
		Вариантность:									
		1. Вариант со сборными наклонными входами									
1	11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	<u>1,08</u> 1,08 1,01	43-30			<u>47</u> 47 44			
2	6-1-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки М-100 и подуклонке	м3	<u>13,0</u> 13,0 12,3	28-40			<u>369</u> 369 349			

<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	6-16 т. I-16 ССЦ I-17, 19	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,1-28,2)хI,015	мЗ	<u>12,4</u> 12,4 9,0	34-86			<u>432</u> 432 314			
4	6-92 т. II-3 ССЦ I-19, 17	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,1-28,2)хI,015	"	<u>11,1</u> 11,1 22,5	49-26			<u>547</u> 547 1108			
5	6-93 т. II-3 ССЦ п. I-7.5	То же, стен толщ. до 500 мм М-300 Цена: 39,1+(31,1-27,4)хI,015	"	<u>32,6</u> 32,6 14,3	42-86			<u>1397</u> 1397 613			
6	6-175 т. I6-3 ССЦ п. I-31, 29	То же, ж/бетонного перекрытия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)хI,015	мЗ	<u>14,0</u> 14,0 8,4	42-56			<u>595</u> 595 358			
7	6-173 т. I6-I ССЦ п. I-31, 29	То же, толщ. 200 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)хI,015	"	<u>-</u> 2,1	46-76			<u>-</u> 98			
8	ССЦ ч. II п. I6	Арматура класса AI	т	0,15	270-00			40			

<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>
9	п.18	Арматура класса АШ	т	<u>6,03</u> 5,32 4,73	283-00			<u>1706</u> 1506 1339			
10	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,11	441-00			49			
11	7-403 т.36-4	Установка сборных блоков весом более 1,5 т	шт.	28	2-90			81			
12	7-402 т.36-3	То же, весом до 1,5 т	"	16	2-36			38			
13	7-401 т.36-2	То же, весом до 1,0 т	шт	34	1-39			47			
14	ССЦ п.9-9	Стоимость сборных ж/бетонных рамных блоков БВТ-П-1,8х2,2 Цена: 71,1х2,89+13,1х0,229+ +110,7х0,26+762,8х0,25+103х0,413	шт	<u>12</u> -	470-50			<u>5646</u> -			
15	ССЦ п.9-9	То же, БВТ-Ш-1,8х2,2 Цена: 71,1х2,89+13,1х0,229+ +79,8х0,26+659,1х0,25+103х0,413	"	<u>12</u> -	436-55			<u>5239</u> -			
16	"- п.9-3	То же, БВТ-У-1,8х2,2 Цена: 68х1,9+10,6х0,229+63,8х х0,26+323,2х0,25+103х0,413	"	<u>12</u> -	271-56			<u>3259</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>
17	ССЦ п.9-3	То же, БВТ-П-1,8x2,21В Цена: 68x1,93+9,8x0,229+81,4x x0,26+574,3x0,25+73,3x0,413	шт	<u>16</u>	328-49			<u>5256</u>			
18	"-	То же, БВТ-Ш-1,8x2,21В Цена: 68x1,93+9,8x0,229+58,4x x0,26+495,6x0,25+73,8x0,413	"	<u>16</u>	303-04			<u>4849</u>			
19	ССЦ п.9-3	То же, БВТ-У-1,8x2.2 ПВ Цена: 68x1,29+7,9x0,229+45,8x x0,26+250,6x0,25+75,8x0,413	"	<u>16</u>	186-40			<u>2982</u>			
20	ССЦ п.3-3	Сборные бетонные стеновые блоки из бетона М-100 объемом 0,543 м3 ФБС 24-4,6-Т	м3	8,7	40-90			356			
21	п.3-11	То же, объемом менее 0,5 м3 ФБС-12.4.6-Т, ФБС 9.4.6-Т	"	7,6	42-50			323			
22	8-38 т.5-5	Устройство подпорной стенки из кирпича толщ. 400 мм	м3	3,1	37-90			117			
23	37-361 т.1-2,3-1	Укладка бетона М-100 в блоки вертикальных штроб Цена: 2,12+27,3x1,01	"	3,0	29-69			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	100 м2	<u>0,96</u> 0,96 0,9I	I73-90			<u>I67</u> I67 I58			
25	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	<u>0,96</u> 0,96 0,9I	II2-30			<u>I08</u> I08 I02			
26	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м2	<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	100 м2	<u>0,96</u> 0,96 0,9I	292-60			<u>28I</u> 28I 266			
28	II-18 II-19 т.3-I,2 ск-3	То же, из 4-х слоев изола Цена: I25+83,8x3	"	<u>0,96</u> 0,96 0,9I	376-00			<u>36I</u> 36I 342			
29	8-23,8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.1 п.80, I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +/I3I+(0,47-0,4I)xII5/x2	"	<u>I,97</u> I,97 I,95	546-60			<u>I077</u> I077 I066			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича	100 м ²	$\frac{1,97}{1,97}$ 1.95	472-00			$\frac{930}{930}$ 920			
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 железнением поверхности Цена: $123+(33,3-29,3) \times 3,06+$ $+158+(33,3-29,3) \times 0,51 \times 2+9,83$	"	0,39	180-75			70			
32	I3-302- -68 г. т. 2I-23-а	Лестницы по готовому основанию с ж/бетонными ступенями Цена: $2,59 \times 1,25+0,02 \times 1,15+$ $+0,63 \times 1,12$	м	84,0	3-97			333			
33	I3-3I8-68г т. 2I-23-и	Решетки стальные простые лестничные с дубовым поручнем Цена: $5,38 \times 1,25+0,04 \times 1,15+$ $+1,2 \times 1,12$	"	40,0	8-12			325			
34	6-83 т. 9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления прямиков	т	0,04	44I-00			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	8-6I т.7-5	Установка металлических решеток над приялками	т	0,19	335-00			64			
36	15-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/бетонных 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	15-5II т.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	1,95	11-90			23			
		Итого по разделу I						<u>20756</u>			
								19742			
								15155			
		II. Тамбур и наклонный вход пандусный									
I	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,93	43-30			84			
2	6-I-I т.1-1	Бетонная подготовка и подуклонка М-100	м3	18,9	28-40			537			
3	6-16 т.1-16 ССЦ п.1-19,17	Устройство монолитной фундаментной плиты М-300	"	<u>68,4</u>	34-86			<u>2384</u>			
		Цена: 30,9+(32,1-28,2)х1,015		68,4				2384			
				67,8				2364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6-95 т. II-6 ССЦ п. I-19, 17	То же, стен толщ. 300 мм высотой до 6 м М-300 Цена: 47,7+(32,1-28,2)х1,015	м3	<u>38,6</u> 38,5 51,3	51-66			<u>1994</u> 1989 2650			
5	6-96 т. II-7 ССЦ п. I-19, 17	То же, толщ. до 500 мм Цена: 39,6+(32,1-28,2)х1,015	"	<u>47,8</u> 46,8 5,2	43-56			<u>2082</u> 2039 227			
6	6-175 т. I6-3 ССЦ п. I-31, 29	То же, перекрытия толщ. 400 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)х1,015	"	36,5	42-56			1553			
7	ССЦ ч. II п. I6	Арматура класса АI	т	1,93	270-00			52I			
8	п. I8	Арматура класса АШ	"	<u>15,14</u> 14,38 12,19	283-00			<u>4285</u> 4070 3450			
9	II-57 II-58 т. 8-3,4 ск-6	Устройство защитного бетонного слоя М-100 толщ. 50 мм Цена: 81,5+15,4х6	100 м2	0,87	173-90			15I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	100 м2	1,8I	II2-30			203			
11	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100 м2	2,68	70-00			188			
12	II-18 II-19 т.3-I,2 ск-3	Горизонтальная оклеечная гидро- изоляция из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8x3	"	1,8I	376-00			68I			
13	8-23 8-26 т.4-5,6 ССС Ч.1 п.80-103 ск-2	Вертикальная оклеечная гидроизо- ляция стен из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +/13I+(0,47-0,4I)xII5/x2	"	2,92	546-60			1596			
14	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. в I/2 кирпича	"	2,92	472-00			1378			
15	II-67 II-68 т.11-I,2 ск-2 II-77 т.11-II	Бетонный пол толщ. 40 мм М-300 с железнением поверхности Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06+ +/158+(33,3-29,3)x0,5I)x2+9,83	"	1,43	180-75			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	15-5II т.153-4	Силикатная окраска стен	100 м2	2,05	II-90			24			
17	II-57 II-77 т.8-I II-II	Цементный раствор с железнением поверхности Цена: 81,5+9,83	"	0,17	9I-33			16			
18	Ю-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	2I-70			108			
20	ССЦ ч.П п.1969	М/конструкции ворот	"	0,2I	287-00			60			
21	13-12I т.15-6	Покрытие грунтовками м/кон-струкций ворот	100 м2	0,05	7-7I			I			
22	13-153 т.18-6	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью	"	0,05	10-30			I			
23	Ю-204 т.38-I	Антисептирование водными растворами деревянных конструкций	Юм2	1,0	5-37			6			
24	Ю-203 т.37-3	Огнезащита деревянных конструкций	100 м2	0,1	12-20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	27-173 т.13-1	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отсыпку	100м2	0,52	230-00			120			
26	27-169 т.42-1	Асфальтовое покрытие отсыпки	"	0,52	156-00			81			
27	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления решеток	т	0,04	441-00			18			
28	8-61 т.7-5	Укладка металлических решеток	"	0,15	335-00			50			
29	10-194 т.36-4	Съемные деревянные щиты	м2	25,0	1-35			34			
30	10-203 т.37-3	Огнезащита деревянных щитов	100м2	0,25	12-20			3			
31	15-511 т.153-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	2,05	11-90			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)х1,02	м3	2,0	47-26			95			
		Итого по разделу II	руб.					<u>18551</u> 18288 16497			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Оголовки (типовые)	м ³	14,0	1773	16,5	293	165	2231						1,28 159,36
I3	Павильоны над входами и шахтой	т	2,79	1452		152	128	1732						0,99 620,79
	в т.ч. строительных работ			347	16,5	57								
	м/конструкций			1105	8,6	95								
I4	Камера вытяжной вентиляции	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						0,96 <u>102,08</u> 1,00 91,51 1,1 91,81
I5	Изоляционные работы	м2	<u>2030</u> 1990 1960	<u>11884</u> 11678 11521	"	<u>1961</u> 1927 1901	<u>1108</u> 1088 1074	<u>14953</u> 14693 14496						8,55 <u>7,37</u> 8,95 7,38 9,78 7,40
I6	Отделочные работы	"	<u>1860</u> 1862	<u>834</u> 835 836	"	138	78	<u>1050</u> 1051 1052						0,60 <u>0,56</u> 0,54 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	Прочие работы	м2 пл. застр.	<u>680</u> 680 675	<u>10220</u> 10216 10021		<u>1448</u> 1448 1415	<u>933</u> 933 915	<u>12601</u> 12597 12351						7,21 <u>1,23</u> 7,67 1,23 8,33 1,23
	в т.ч. строительных работ			<u>7201</u> 7201 7007	16,5	<u>1188</u> 1188 1156								
	м/конструкций			<u>3019</u> 3015 3014	8,6	<u>260</u> 259 259								
Вариантность:														
I.	Со сборными наклонными входами	м3	<u>151,9</u> 151,9 113,9	<u>20756</u> 19742 15155	16,5	<u>3425</u> 3257 2501	<u>1934</u> 1840 1412	<u>26115</u> 24839 19068						13,98 <u>171,92</u> 14,08 163,52 12,16 167,41
2	Тамбур и наклонный пандусный вход	"	<u>191,3</u> 190,2 160,8	<u>18551</u> 18288 16497	16,5	<u>3061</u> 3018 2722	<u>1729</u> 1704 1538	<u>23341</u> 23010 20757						12,68 <u>122,01</u> 13,18 120,98 13,10 129,09

Локальная смета № I-2

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на устройство отопленияОснование: спецификация
Альбом У1

Составлена в ценах 1984 г.

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. I м2 общей площади здания	1,76 руб.
3. I м3 объема здания	0,41 руб.

№ пп	Обоснова-ние	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)			
					Всего	в том числе	Ос-новн. з/пл.	Ос-новн. з/пл.	в том числе	Ос-новн. з/пл.	Норма-тивн. услов-но-чистая продук-ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоноситель I50-70									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 т.7-1	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.15 мм	м	<u>32</u> 282	0-86			28			
2	I6-36 т.7-1	То же, диам. 20 мм	"	- <u>250</u> 79	0-91			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-37 т.7-1	То же, диам. 25 мм	м	$\frac{330}{84}$ 5	I-03			87			
4	I6-38 т.7-1	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{4}{-}$ -	-			-			
5	I6-40 т.7-2	То же, диам. 50 мм	"	7	I-6I			II			
6	I8-I96 т.11-6	Установить воздухооборник диам. 159 мм (АИЮ13.000)	"	$\frac{-}{6}$ 6	7-29			44			
7	I8-I97 т.11-6	То же, диам. 219 мм (АИЮ13-000-01)	"	$\frac{6}{-}$ -	10-40			-			
8	Пр-нт 23-07 п.1-0225	Стоимость вентилях муфтовых т.15ч8п2 диам. 15 мм Цена: 1,30x1,087 = 1,41	шт	$\frac{10}{24}$	I-4I			14			
9	Пр-нт 23-07 п.1-0226	То же, диам. 20 мм Цена: 1,50x1,087=1,63	шт	$\frac{-}{14}$ -	I-63			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Пр-нт 23-07 п.1-0227	То же, диам. 25 мм Цена: 1,80x1,087=1,96	шт	$\frac{16}{2}$	1-96			4			
11	"-" п.1-0235	То же, т.15ч9и ² диам. 25 мм Цена: 2,25x1,087=2,45	"	$\frac{5}{7}$	2-45			17			
12	"-" п.1-0236	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{2}{-}$	-			-			
13	16-117 т.12-1	Задвижка чугунная параллель- ная фланцевая т.30ч66р диам. 50 мм	шт	2	17-40			35			
14	16-167 т.13-3 Номенкл. каталог 1983 г. стр.82	Установить клапан регулирующий одноходовой т.25ч931нж диам. 15 мм с эл.приводом Цена: 4,79+87x1,087=99,36	шт	1	99-36			99			
15	18-226 т.15-3	Манометры технические общего назначения с 3-х ходовым краном	"	2	3-91			8			
16	18-228 т.15-4	Термометры технические в оправе	"	2	2-41			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г7	12-698-10	Расширители с бобышками	шт	2	6-30			13			
18	16-219 т.22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	100м	3,73	3-94			15			
		Итого	руб.					630			
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП									
		Итого по I разделу с к-1,2236	"					771			
		II. Строительные работы									
I	26-16 т.4-3 ССЦ ч.1 р.У п.98	Изоляция трубопроводов минераловатными прошивными матами марки 200, толщ. 40 мм Цена: $20,4+20,2 \times 1,03=41,21$	м3	1,0	41-21			41			
2	26-49 т.10-4	Обертывание трубопроводов металлической сеткой после изоляции	м2	35,5	1-34			48			
3	26-82 т.15-3 ССЦ ч.1 р.1 п.620	Обертывание трубопроводов алюминиевой фольгой Цена: $1,48+(1,82 \times 0,54)=2,46$	м	35,5	2-46			87			

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 тепло- носителем 150-700 77I+267		руб.				1038			
		Вариант с теплоносителем 95-70 ⁰									
		Исключается:									
поз. I6-35 I	т.7-I	Прокладка стальных водогазо- проводных труб диам. 15 мм	м	$\frac{-}{250}$	-			-			
поз. I6-36 2	т.7-I	То же, диам. 20 мм	"	$\frac{-}{250}$ 79	0-9I			227			
поз. I6-37 3	т.7-I	То же, диам. 25 мм	"	$\frac{255}{79}$ -	I-03			8I			
поз. I6-38 4		То же, диам. 32 мм	"	$\frac{4}{-}$ -	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется									
19	I6-39 т.7-1	Прокладка стальной водогазо- проводной трубы диам. 40 мм	м	$\frac{325}{4}$	I-6I			6			
20	I6-38 т.7I	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{325}{79}$	I-I4			370			
2I	I6-37 т.7-1	То же, диам. 25 мм	"	$\frac{250}{79}$	-			-			
22	I6-36 т.7-1	То же, диам. 20 мм	м	$\frac{171}{171}$	-			-			
23	I8-I98 т.II-6	Воздухооборник диам.273 мм (АИО ЕЗ.000-02)	шт	$\frac{6}{6}$	-			-			
24	Пр-нт 23-07 п.1-0226	Стоимость вентилей муфтовых т.15ч8п2 диам. 20 мм	"	$\frac{14}{14}$	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Пр-нт 23-07 п.Г-0227	То же, диам. 25 мм	шт	$\frac{-}{14}$	-			-			
26	"- Г-0228	То же, диам. 32 мм Цена: $2,20 \times 1,087 = 2,39$	"	$\frac{-}{14}$	2-39			33			
27	"- Г-0229	То же, диам. 40 мм	"	$\frac{14}{-}$	-			-			
28	Пр-нт 23-07 п.Г-0236	То же, т.15ч9п2 диам.32 мм Цена: $2,80 \times 1,087 = 3,04$	"	$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{2}$	3-04			15			
29	"- п.Г-0 Г-0237	То же, диам. 40 мм Цена: $4 \times 1,0616 = 4,35$	"	$\frac{7}{2}$	4-35			9			
30	Г6-Г67 т.Г3-3 Номенкл. каталог 1983г. стр.82	Установка клапана регулирующего одноходового с эл.приводом т.25ч93Гнж диам. 20 мм	"	$\frac{-}{1}$	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	I6-I67 г. I3-3 Номенкл. каталог 1983 г. 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 о к-I, 2236	руб.					65I			
		Сметная стоимость по варианту с теплоносителем 95-70° с учетом добавлений и исключе- ний									
		I038-546+65I	руб.					II43			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

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

А.С. Самитов

Б.П. Федотов

Н.А. Евсикова

Локальная смета № I-3

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

Основание: спецификация
Альбом У I

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. НУЧП тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (местимость) - 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.

№ п/п	Шифр и № позиции прейск., УСН цен- ника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо- рудо- ва- ния	Монтаж- ных работ Все- го	в том числе ос- новн. з/пл.	экспл. машин Б т.ч. з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	Монтаж- ных работ Все- го	в том числе ос- новн. з/пл.	экспл. машин Б т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтаж оборудования												
		Теплоноситель 150°-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 т.9-4 Пр-нт 24-07-01 п.134	Противовзрывное устройство МЭС	шт	3	0,017	0,051	60-00	3-30	1-77		180	10	5	-
3	Пр-нт 23-08 п.4-004 28-у- 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	16-28		9720	108	49	-
4	Пр-нт 45-02 к-1,02 20-802 т.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 Р-6780 20-802 т.32-1 к-1,02	Предфильтр ПЭП- 1000 Цена: 123х1,02= =125,46	шт	2	0,053	0,106	125-46	9-29	7-45		251	19	15	
6	ССЦ ч.Ш п.833 2I-30-7 Указан. к цен. т.2,4	Герметический кла- пан с эл.приводом т.ИА.01009.600 Цена: (69,70 :1,69+ +2,60+44,10)х0,8= =70,35 (69,70 :1,69)х0,8= =32,99	"	2	0,284	0,568	598-00	70-35	32-29		1196	141	66	
7	"- п.829 2I-30-5 "- т.2	То же, т.01012.200 Цена: 16,60 :1,69+ +0,38+8,59=18,79 16,60 :1,69 =9,82	"	1	0,064	0,32	256-00	18-79	9-82		256	19	10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	"- п.824 2I-30-9 "- т.2	То же, с ручным приводом т.ИАОЮ13.200 Цена: $12I+I4,40:I,69+$ $+0,19+8,56=138,27$ $I4,40:I,69=8,52$	"	3	0,034	0,102	-	138-27	8-52	-	-	4.5	26	
9	"- п.825 "- п.2.4	То же, т.ИА.0ЮЮЮ.300 Цена: $(36,10:I,69+$ шт $+0,6+16,70) \times 0,9=$ $=34,79$ $36,10:I,69 \times 0,9=19,22$	"	3	0,082	0,246	213-00	34-79	19-22		639	104	58	
10	"- п.826 2I-30-10 "- т.2,4	То же, т.ИА.0ЮЮЮ.400 "	"	2										
11	"- п.827 2I-30-11 "- п.2	То же, т.ИА.0ЮЮЮ.600 Цена: $59,70:I,69+I,5+$ " $+3I,10=67,92$ $59,70:I,69=35,32$	"	$\frac{2}{2}$	0,230	0,460	422-00	67-92	35-32		844	136	71	

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	шт	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 БН18х1,5-55	"	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 пунк- там 6-II	"								2935			
		Итого начисление на оборудование без п.6-II на сумму	"									11092		
		Запасные части 2%	"								222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								II3I4			
		Тара и упаковка I,5%	"								I70			
		Итого	"								II484			
		Транспортные рас- ходы 3%	"								345			
		Итого	"								II829			
		Заготовительно- складские расходы I,2%	"								I42			
		Итого	"								II97I			
		Комплектация (от итога запчастей)- 0,7%	"								79			
		Итого	"								I2050			
		Итого оборудова- ния с п.6-II	"								I4985	I399	343	
		Плановые накопле- ния - 8%	"									II2		
		Итого по I раз- делу	"								I4985	I5II	343	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	20-480 т.9-7 Ц. I, ч. III п. 832 к- I, 25	Заслонка воздушная унифицированная с эл. подогревом КВУ- 1000Э 600x1000 мм Цена: $3,80 + 127 \times I, 25 =$ $= 162, 55$	шт	<u>I</u> -				162-55	2-47	0-09	-	163	2	-
I2	-"- п. 83I к- I, 25	То же, утепленная тип Т1000х600Э с эл. приводом	"	<u>I</u> -										
I3	20-704 т. 27-I Ц. I, ч. III п. 2189 к- I, 25	Фильтр ячейковый т. ФЯР а) монтаж: б) стоимость: Цена: $7, 07 \times I, 25 =$ $= 8, 84$	м2 шт	$\frac{2, 5}{3, 25}$ $\frac{2, 5}{3, 25}$ <u>I0</u> <u>I3</u> <u>I0</u> <u>I3</u>				3-46			II			II5
I4	Ц. I, ч. III д. 4 п. 3289 к- I, 25 20-474 т. 9-I	Заслонка воздушная унифицированная P250P Цена: $17, 60 \times I, 25 +$ $+ 0, 96 = 22, 96$	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 "-	То же, P500P	шт	I <u>I</u> I -										
16	"- д.4 п.329I 20-476 т.9-2	То же, P630P Цена: I,7I+29,70x xI,25=38,84	"	3 <u>4</u> 3 4				38-84				I55		
17	Ц. I ч. III д.21/69г п.2856 к-1,25 20-474 т.9-1	То же, P315P Цена: 0,96+I9,80x xI,25=25,7I	"	I				25-7I				26		
18	"- д. I п.2647 20-475 т.9-2	То же, P800x800P Цена: 73,90xI,25+ +I,7I=94,08	"	I				94-08				94		
19	20-664 т. I7-I	Гибкие вставки к центробежным вен- тиляторам ВВ-04	"	I				2-79				3		
20	20-662 т. I7-I	То же. ВВ-I7	"	I				2-33				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	20-668 т.17-3	То же, ВВ-2I	шт	3				6-49				I9		
22	20-662 т.17-1	То же, ВИ-03	"	I				2-33				2		
23	20-674 т.17-1	То же, ВИ-10	"	I				2-15				2		
24	20-678 т.17-2	То же, ВИ-13	"	<u>—</u> I —										
25	20-680 т.17-2	То же, ВИ-14	"	<u>4</u> 3 4				4-80				I9		
26	20-402 т.7-1	Установить решетки регулирующие РР-1	"	9				2-66				24		
27	20-405 т.7-1	То же, РР-4	"	4				4-20				I7		
28	20-406 т.7-1	То же, РР-5	"	4				5-26				2I		
29	20-407 т.7-1	То же, Р-150	"	I				I-48				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	20-II т.1-2	То же, периметром 1100 мм	м2	19,8				5-30				105		
39	20-I4 т.1-4	То же, периметром 3200 мм	"	3,2				5-53				18		
40	20-78 т.2-1	То же, толщиной стали 2 мм диам. 315 мм	"	8,9				10-30				92		
41	20-79 т.2-2	То же, диам. 200мм	"	1,88				9-37				18		
42	16-35 т.7-1	Проложить трубу стальную водогазо- проводную диам. 15 мм	м	30				0-86				26		
43	20-89 т.2-4	Коробка из стали толщ. 2 мм перимет- ром 2920,3240, 3220 мм	м2	<u>5,6</u> 6,34				8-67				49		
44	16-76 т.8-9 ССЦ ч.1 р.Ш п.218, 233	Металлическая рас- ширительная камера объемом 0,5 м3 из стальной трубы диам. 630x5 мм длиной 1700 мм Цена: 16,80-13+17,50= =21,30	м	1,7				21-30				36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	22-95 т.6-10 п.220	То же, диам.426x9мм "	"	20 — 20				-				-		
6	22-96 т.6-11 п.229	То же, диам. 530x9 мм Цена: I,49+25x0,995= =26,37	"	18				26-37				475		
7	22-97 т.6-12 ССП ч.1 р.Ш п.237	То же, диам.680x9 мм м Цена: I,76+29x xI,003=30,85	"	— <u>20</u> 18 38				30-85				617		
8	22-149 т.10-6	Усиленная противо- коррозийная битум- но-резиновая изо- ляция стальных труб диам.219 мм м	м	5				I-7I				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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	22-154 т.10-11	То же, диам.530 мм	м	18				3-97				71		
I2	22-153 т.10-10	То же, диам.426 мм	м	20 — 20				-				-		
I3	22-155 т.10-14	То же, диам.680мм	"	- 20 18 38				4-72				98		
I4	22-157 т.10-14	То же, диам. 820мм	"	7				6-20				43		
I5	15-613 т.164-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100 м2	3,3				38-60				127		
		Итого		руб.								1889		
		Итого по разделу III с к - I,2582		"								2377		
IV. Контрольно-измерительные приборы														
I	Пр-нт 45-02	Прибор на ОВ т.ВЦР	шт	I				40-00				40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 79-10	Прибор РВ т.ДП-5Б	шт	1			95-00				95			
3	Цена з-да г.Киев	Переносной газоана- лизатор ПГА-ДУМ на CO ₂	"	1			228-00				228			
4	Пр-нт 15-04 п.19-003	Прибор ПДМ на Н ₂	"	1			31-50				31			
5	Пр-нт 17-04 02-133	Тягонапомер ТНЖ-Н	"	2			12-50				25			
6	Пр-нт 17-06- -48	Термометр жидкост- ный комнатный ТБ-2	шт	5			0-74				4			
7	Пр-нт 14-13 т.303	Аспирационный психрометр БПУ	"	5			2-10				10			
8	Пр-нт 15-14 п.08-106	Печь электрическая ПЭТ-4	"	10			7-00				70			
		Итого									503			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого с к	-1,02	руб.							513			
		Начисление на обо- рудование Запчасти - 2%	"								10			
		Итого	"								523			
		Тара и упаковка - 1,5%	"								8			
		Итого	"								531			
		Транспортные рас- ходы - 3%	"								16			
		Итого	"								547			
		Заготовительно- складские расходы - 1,2%	"								7			
		Итого	"								554			
		Комплектация (от итога запчастей 0,7%)	"								4			
		Итого оборудования по I разделу	"								558			

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

Сводка затрат с теплоносителем
150°-70

I. Монтаж оборудо- вания	руб.										14985	1511	343	
II. Сантехнические работы	"											3778		
III. Строительные работы	"											2377		
IV. К И П	"										558			
											15543	7666	343	

Сметная стоимость
с теплоносителем
150°-70 руб.

23209

Вариант II

Теплоноситель 95°-70

Добавляется:

II. Сантехнические работы

5I ССЦ ч. III
п. 734
20-760
т. 25-1

Калориферы пластин-
чатые многоходовые
КВБ6А-II

шт

==
I
-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	ССЦ ч.Ш п.735 20-760 т.25-1	То же, КВБ7А-П	шт	- <u>I</u> -				66-69				67		
		Цена: 60,60+6,09= =66,69												
		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 КВБ6-А-П	шт	- <u>I</u> -				58-99				59		
		Цена: 52,90+6,09= =58,99												
		Итого	руб.									59		
		Пуск и регулировка 5%	"									-		
		Итого исключается с к - 1,2236	"									72		

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

Итого сметная стоимость с теплоносителем 95⁰-70 с учетом добавлений и исключений

23209+82-72=23219

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

И. С. Самитов
Б. П. Федотов
Н. А. Евсикова

А.С.Самитов

Б.П.Федотов

Н.А.Евсикова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.5.26 к-1,05	ДУ-ГУ-3; СУ-1-1; СУ-ГУ-1; ДУ-ГУ-2 (для А-П)	т			5,992	-	193-66	124-89	-	-	1160	748	
		Цена: (157:1,32+ +27,80+37,70)х х1,05 = 193,66												
		157:1,32х1,05= =124,89												
2	"-	То же, ДУ-1-8; ДУ-Ш-6; ДУ-ГУ-3; СУ-1-1; СУ-ГУ-1; СУ-ГУ-2 (для А-Ш)	"			4,726	-	193-66	124-89	-	-	915	590	
3	"-	То же, ДУ-Ш-6; ДУ-Ш-5; ДУ-ГУ-3; СУ-Ш-2; СУ-ГУ-1; СУ-ГУ-2 (для А-ГУ)	"			4,282	-	193-66	124-89	-	-	829	154	
4	Пр-нт 24-07-01 п.99	Стоимость металли- ческих герметиче- ских дверей ДУ-1-8	шт	<u>3</u> 1 -	1,083	<u>3,249</u> 1,083 -	750-00					<u>2250</u> 750 -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Пр-нт 24-07-01 п.100	То же, ДУ-Ш-6	шт	$\frac{I}{3}$	0,450	$\frac{0,450}{I,35}$	500-00				$\frac{500}{1500}$			
6	ССП ч.П п.364	То же, ДУ-Ш-5 Цена: 489:769x680= =439,96	"	$\frac{-}{I}$	0,680	$\frac{-}{0,680}$	439-96				$\frac{-}{440}$			
7	Пр-нт 24-04-01 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	"	$\frac{I}{I}$	0,270	$\frac{0,270}{0,270}$	255-00				$\frac{255}{255}$			
10	"- доп. 1981/4 п.171	То же, СУ-Ш-2	"	$\frac{-}{I}$	0,229	$\frac{-}{0,229}$	210-00				$\frac{-}{210}$			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка I, 5%	руб.								<u>76</u> 68 63			
		Итого	"								<u>5138</u> 4620 4253			
		Транспортные рас- ходы - 3%	"								<u>154</u> 139 128			
		Итого	"								<u>5292</u> 4759 4381			
		Заготовительно-склад- ские расходы - I, 2%	"								<u>64</u> 57 53			
		Итого									<u>5356</u> 4816 4434			
		Комплектация от итога с запчастя- ми - 7%	"								<u>35</u> 32 29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Пр-нт 24-07-0I п.96	Стоимость метал- лических ворот ВУ-I-I	шт	<u>2</u>	2,86I	<u>5,722</u>	I240-00				<u>2480</u>			
				2		5,722					2480			
				-		-					-			
I4	"- п.96	То же, ВУ-II-I	"	<u>-</u>		<u>-</u>					<u>-</u>			
				2	2,468	4,936	III0-00				2220			
		Итого	руб.								<u>2480</u>	<u>883</u>	<u>696</u>	
											2480	883	696	
											2220	762	60I	
		Начисление на з/пл. - 80%	"									<u>557</u>		
												557		
												48I		
		Итого	"								<u>2480</u>	<u>I440</u>	<u>696</u>	
											2480	I440	696	
											2220	I243	60I	
		Итого с учетом транспорта и за- готовительно-склад- ских расходов к-I,087	"								<u>2862</u>			
											2862			
											2562			
		Плановые накоп- ления 8%	"									<u>II5</u>		
												II5		
												99		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого добавляется руб.											<u>2862</u>	<u>1555</u>	<u>696</u>	
											2862	1555	696	
											2562	1342	601	
Исключается:														
из поз. 2,3	21-217/69 к-1,05 Указан.к пен. п.5.26	Монтаж металличе- ских герметиче- ских дверей весом до 1 т ДУ-1-8, ДУ-Ш-6	т			<u>2,166</u> 0,9	-	193-66	124-89	-		<u>419</u> 174	<u>270</u> 112	
Цена: 157:1,32+27,80+ +37,70)x1,05=193,66														
157:1,32x1,05=124,89														
поз. 4	Пр-нт 24-07-01 п.99	Стоимость метал- лических гермети- ческих дверей ДУ-1-8	шт	<u>2</u> -	1,083	<u>2,166</u> -	750-00				<u>1500</u> -			
поз. 5	Пр-нт 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											<u>1500</u>	<u>419</u>	<u>270</u>	
											1000	174	112	
Начисление на зар.плату 80%												<u>216</u> 90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									<u>1500</u>	<u>635</u>	<u>270</u>	
			руб.								1000	264	112	
		Итого с учетом транспорта и заготовительно-складских расходов с к-1,087									<u>1630</u>			
											1087			
		Плановые накопления - 8%										<u>51</u>		
												21		
		Итого исключается									<u>1630</u>	<u>686</u>	<u>270</u>	
											1087	285	112	
		Итого с учетом дообавлений и исключений									<u>6623</u>	<u>2768</u>	<u>1174</u>	
											6513	2768	1174	
											5836	2085	643	
		Сметная стоимость с пандусным вариантом												
										А-П	9391			
										А-Ш	9281			
										А-IV	7921			
		Главный инженер проекта												А.С.Самитов
		Начальник отдела												Б.П.Федотов
		Составила инженер												Н.А.Евскова

Минутал
Б.П.Федотов

Евскова

Локальная смета № I-5

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

Основание: спецификация
Альбом XII

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция

3,63 тыс.руб.

- тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(вместимость)

6,05 руб.

2. 1 м² общей площади
здания

6,14 руб.

3. 1 м³ объема здания

1,44 руб.

№ п/п	Обоснова- ние	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Код- во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)			
					Все- го	в том числе		Всего	Норма- тивн. услов- но- чистая про- дукц.	в том числе	
					Ос- новн. з/пл.	Эко- н. плуат. машин				Ос- новн. з/пл.	Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных неоцин- кованных труб диам. 15 мм	м	5	0-86			4			
2	I6-38 т.7-I	То же, диам. 32 мм	"	<u>60</u> 80	I-I4			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-40 т.7-2	То же, диам. 50 мм	м	<u>50</u> 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 пара- лельных с выдвижным шпин- делем, фланцевых т.30ч6бр, диам. 50 мм	шт	6	I7-40			I04			
10	I6-II8 т. I2-2	То же, диам. 80 мм	"	3	24-80			74			

<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	I6-I27 т. I2-I	То же, клапана обратного поворотного фланцевого т. I9чI6бр диам. 50 мм	шт	4	I7-30			69			
I2	ССЦ ч.Ш п. I09	Стоимость вентилей запорных муфтовых т. I5кчI8р диам.	"	<u>I2</u> I3	I-I4			I4			
I3	ССЦ ч.Ш п. I10	То же, диам. 20 мм	шт	3	I-37			4			
I4	"- п. I11	То же, диам. 25 мм	"	4	I-59			6			
I5	"- п. I12	То же, диам. 32 мм	"	<u>8</u> I0	I-99			I6			
I6	"- п. I948	Стоимость крана водоразборного диам. 21 мм	"	2	I-09			2			
I7	"- I508	То же, крана пробно-спускного диам. 15 мм I0Б90к Цена: I, IxI, 25=I, 37	шт	I	I-37			I			
I8	I6-I84 т. I6-I ССЦ ч.Ш п. I485	Установка пожарного вентиля с льняным рукавом длиной 20 м диам, 50 мм Цена: 47,70+I0x3,05=78,20	шт	3	78-20			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	И6-И85 т.И6-2 ССЦ ч.Ш п.1484	То же, вентиля поливочного с резиноканевым рукавом длиной 10 м диам. 25 мм Цена: $2,07 + 10 \times 2,33 = 24,37$	шт	2	24-37			49			
20	И8-226 т.И5-2	Установка манометров тех- нических с 3-х ходовым краном	"	2	3-9I			8			
21	И8-228 т.И5-4	То же, термометров в оправе	"	$\frac{8}{10}$	2-4I			19			
22	И8-22I	То же, указателей уровня воды кранового типа И2Б10к1 с водоуказательным стеклом	шт	3	И7-60			53			
23	И7-92 т.8-1	Установка емкостей запаса воды весом 657 кг	бак	3	9-55			29			
24	ССЦ ч.Ш п.И1	Стоимость емкостей запаса воды	кг	197I	0-28			552			
25	ССЦ ч.И р.И п.527	Стоимость листовой стали для закрытия муфт передач насосов	т	0-05	228-00			И1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	18-165 ССЦ ч.Ш п.1955	Установка центробежного насо- са К20/30 с электродвигателем 4А100 2 при весе агрегата до 0,1 т Цена: $11,60+7,89 \times 0,8+126=$ $=143,91$	к-т	2	143-9I			288			
27	20-696 т.18-1	Кронштейны для крепления емкостей запаса воды и труб	100кг	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						288			
		Итого без п.26 от суммы 1725 с к=1,133	"					1954			
		Итого	"					2242			
		Итого по I разд. с к-1,08	"					242I			
		II. Строительные работы									
I	22-86 ССЦ ч.1 р.Ш п.139	Прокладка стальных электро- сварных труб в земле диам. 57х3,5 мм Цена: $0,47+0,82 \times 0,998=1,29$	м	5	1-29			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	22-66 т.5-3 ССЦ ч.1 р.Ш п.87	То же, диам. 89x4,5 мм Цена: 0,32+2,22x0,998=2,54	м	42	2-54			107			
3	22-69 т.3-6 ССЦ ч.1 р.Ш п.190	То же, диам. 219x6 мм Цена: 0,58+5,35x0,999=5,92	"	20	5-92			118			
4	22-494 т.36-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57, 89 мм	"	47	1-13			53			
5	22-144 т.10-1	Весьма усиленная антикорро- зийная 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 т.10-6	То же, диам. 219x6 мм	"	20	1-71			34			
8	26-77 т.26-43	Изоляция трубопровода и емкостей запаса воды органи- силикатным составом за 2 раза Цена: 41,80x2=83,60	100м2	<u>1,55</u> 1,7	83-60			130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26-16 т.4-2 ССЦ ч. I р. IV п. 350	То же, пухшнуром из минеральной ваты в оплетке стеклянной нитью толщ. слоя 20 мм Цена: $20,40+63,8 \times 1,03=86,11$	м ³	<u>0,41</u> 0,49	86-11			35			
10	26-7 т.2-7 ССЦ ч. I р. IV 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. I р. XIII п. 180	Обертывание труб и емкостей запаса воды стеклотканью Цена: $12,60+105 \times 0,73=89,25$	100 м ²	<u>1,1</u> 1,2	89-25			98			
12	15-663 т.168-6	Окраска труб и емкостей запаса воды водоземulsionной поливинилацетатной краской за 2 раза Цена: $60,8 \times 2=121,60$	100 м ²	<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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I3-I65 т. I8-I7	Покрытие внутренних поверх- ностей емкостей лаком ХС за 2 раза	100м2	0,2	28-80			6			
		Цена: $14,40 \times 2 = 28,80$									
I5	I5-648 т. I66-4 I3-I66 т. I8-I9	Покрытие наружных поверхно- стей емкостей кузбасским лаком и ХСЛ в соотношении I:I	"	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, 2582	"					1207			
		Всего по смете: 242I+I207						3628			

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

Локальная смета № I-6

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на устройство бытовой канализацииОснование: спецификация
Альбом УПСметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция

1,78 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

- тыс.руб.

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.

№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость единицы			Общая стоимость (руб.)			
					(руб.)			(руб.)			
					Всего	в том числе		Всего	Норма- тивн.	в том числе	
						Ос- новн. з/пл.	Экспл. машин		условн. чист. про- дукц.	Ос- новн. з/пл.	Экспл. машин
<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>
I. Сантехнические работы											
I	I6-4I т.7-3	Прокладка стальной водогазо- проводной оцинкованной трубы 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	3-2I			10			
5	I6-58 т.8-3	То же, стальных горяче-деформированных диам. 108x4,5 мм	"	5	3-73			19			
6	I6-66 т.8-1	То же, электросварных диам. 20 мм	"	28	I-78			50			
7	I6-30 т.5-1	То же, чугунных канализационных труб диам. 50 мм	"	10	3-2I			32			
8	I6-31 т.5-2	То же, диам. 100 мм	м	8	4-59			37			
9	I6-II7 т.12-1	Установка задвижек чугунных параллельных фланцевых т.30ч6бр диам. 50 мм	шт	1	I7-40			I7			
10	I6-II9 т.12-2	То же, диам. 100 мм	"	2	29-00			58			
II	Пр-нт 23-07 п.1-1052 I6-155	То же, 30ч906бр с эл.приводом диам. 100 мм Цена: 2,35+(227:190x70)х х1,0616=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 непосредствен- но соединенным смывным бачком	"	6	25-10			15I			
I6	I7-76	То же, писсуара настенного с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	"	2	I3-10			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	18-165 т.8-1 Пр-нт 23-01 п.06-060	Установка грязевого насоса "Гном 10А" с эл.двигателем АОЛ2-12-2В 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.06-028	То же, центробежного насоса ФГ 16/27 с эл.двигателем 4А100 2 Цена: $15,20+9,89 \times 0,8+$ $+160 \times 1,087=197,03$	"	2	197-03			394			
22	16-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопровода Итого в т.ч. по п.21 Итого без п.21 от суммы 1041 с к - 1,133 Итого Итого по I разд. с к-1,08	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 ССП ч. I р. III п. 4I6	Прокладка стальных труб в земле диам. 108x4,5 мм Цена: 0,32+2,6Iх0,998=2,92	"	10	2-92			29			
2	22-146 т.10-3	Весьма усиленная антикорро- зийная изоляция стальных труб диам. 108x4,5 мм	"	10	0-89			9			
3	I5-649 т. I66-4-32	Окраска чугунного трубопро- вода кузбасским лаком за 2 раза	100м2	0,07	I2-30			I			
4	I5-663 т. I68-6	То же, стального трубопро- вода водоэмульсионной поли- винилацетатной краской за 2 раза Цена: 60,8x2=I2I,60	100м2	0,18	I2I-60			22			
		Итого	руб.					6I			
		Итого по II разд. о к=I,2582	"					77			
		Всего по смете:	"					I776			
		I699+77									

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 осветительного электрооборудования

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

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

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

1) расчетную единицу - 4,93 руб.
2) 1 м² общей площади здания А-П - 4,98 руб.
А-Ш - 4,99 руб.
А-ЛУ - 4,99 руб.
3) 1 м³ объема здания А-П - 1,17 руб.
А-Ш - 1,2 руб.
А-ЛУ - 1,27 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

I	Кальку- ляция № I 8-572-4	Установить шт ра- бочего освещения т.ПРИ-3024	шт	I	-	-	470,2	4,72	I,58	-	470	5	2
---	---------------------------	---	----	---	---	---	-------	------	------	---	-----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	8-6I2-2	То же, шкаф аварийного освещения	шт	I	-	-	-	3,86	I,48		-	4	I	
3	I5-04 п.0I-008 8-525-I	То же, выключатели автоматические АП50-2МГ	"-	10			I,75	2,02	0,9		18	20	9	
4	8-6I0-2	То же, ящик ЯП-0,25 с понижающим тр-ром	"-	2			-	I,79	0,94		-	4	2	
5	8-593-2	То же, светильник пыленепроницаемый НСП02	100 шт	0,39			-	116	48,8		-	45	19	
6	8-603-I	То же, потолочный НПО01	"-	0,32			-	103	35		-	33	11	
7	8-603-I	То же, настенный НБ005	"-	0,01			-	103	35		-	I	-	
8	8-599-4	То же, люминесцентный ЛПО3I	"-	0,16			-	167	68,3		-	27	11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-604-4	То же, световой указатель "выход"	100 шт	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	-
15	8-170-2	Проход 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	Проложить кабель												
	приложе-	марки АВВГ сечением												
	ние № 5	2х2,5 и 3х2,5 кв.мм												
		с креплением на-												
		кладными скобами	100м	10,29			-	60,8	23,4	-	-	626	241	-
		1050-1050x0,02 "												
		=1029												
	Итого		руб.								488	825	333	
	Запасные части -										10	-		
	2%		-"-											
	Итого		-"-								498	-		
	Тара и упаковка -										7	-		
	1,5%		-"-											
	Итого		-"-								505	-		
	Транспортные рас-										15	-		
	ходы - 3%		-"-											
	Итого		-"-								520	-		
	Заготовительно-													
	складские расходы -										6	-		
	1,2%		-"-											
	Итого		-"-								526	-		
	Комплектация (от													
	итога с зап.час-										4	-	-	
	тяжк) - 0,7%		-"-											
	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%	---								-	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	1				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	15-07 п.3-011	То же Н1001	---	32				2,55	-	-	-	82	-	-
21	ССЦ ч.У р.Ш п.137	То же, НБ005	---	1				1,91	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ССЦ ч.У р.Ш п.226	Световой указатель СУВ-М	шт	2			-	2,71	-	-	-	5	-	-
23	И5-07 п.3-096	Светильник ЛПО3I	"-	16			-	15,6	-	-	-	250	-	-
24	ССЦ ч.У р.Ш п.214	Переносная лампа Ш-64	шт	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 И-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	Ю	II	I2	I3	I4	I5
31	ССС ч.У р.У п.159	Розетка в обычном исполнении	шт	2			-	0,32	-		-	I	-	
32	"- п.165	То же с заземляющим 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	"-	90			-	I,63	-	-	-	I47	-	-
37	"- р. I п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,95			-	I66	-	-	-	I68	-	-
38	"- п.109I	То же, 3х2,5	"-	0, I			-	I9I	-	-	-	I9	-	-
39	"- р. У ш. I76, IВ2	Предохранители	шт	2			-	0,42	-	-	-	I	-	-
		Итого		руб.							-	IЮ3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 ОСИ

Составил ст. инженер

И. Мисурин
Федотов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

Калькуляция № I

на изготовление щита рабочего освещения
т.ПР II-3016

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 п. I-II4	Шкаф стальной	шт	I				38,0				38		
2	"- п. I-225	Установка и ошинов- ка 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 автома- тов АЕ-2034 Цена: 7,8+I,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									294,7	175,5		
		Всего по кальку- ляции									-	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	Металлоконструкция	"-	1				14,4				14,4		
3	I5-04 п. 06-001 I5-I7 п. I-414	Выключатель пакет- ный ПЕМ	"-	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. I9-041 I5-I7 п. I-495	Блок клеммный	"-	1			0,47	0,3			0,47	0,3		
		Итого									8,07	29,5		
		Всего по кальку- ляции									-	37,57	-	

Составила

(Савина)

Локальная смета № I-8

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на приобретение и монтаж электро-
силового оборудования

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

Сметная стоимость	- 2,92 тыс. руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 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) I м2 общей площади здания	- 4,92 руб.
	А-П - 4,93 руб.
	А-Ш, У
	А-П - 1,16 руб.
	А-Ш - 1,19 руб.
	А-У - 1,25 руб.
3) I м3 объема здания	

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции преиск., УСН ценника, др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Все-го	в том числе ос- новн. машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Все-го	в том числе ос- 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. Оборудование и монтаж														
1		Щит управления дизель-генератором ШУП-9Г-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
3	Кальку- ляция № I 8-572-4	Установить пункт силовой, распре- делительный ПР-II- 3078	шт	2			334,1	4,72	1,58		668	9	3	
4	"- № 2	То же, ПР-II-3060	"-	1			254,7	4,72	1,58		255	5	2	
5	8-574-23	Подготовка к вклю- чению автоматов АЕ-2046	"-	26			-	1,14	0,78		-	30	20	
6	8-574-25	То же, А-3720Б	"-	3			-	2,1	1,08		-	6	3	
7	I5-04 д.12 п.04- 556 8-531-4	Установить магнит- ные пускатели ПМЛ I62102	"-	4			22,6	3,4	1,49		90	14	6	
8	"- п.04-548	То же, ПМЛ I22002	"-	7			11,6	3,4	1,49		81	24	10	

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, автоматы АП-50-ЗМТ	-"-	5			2,25	2,88	I,04		II	10	5	-
11	Кальку- ляция № 3 8-52I-4	То же, шкаф о ру- бильником Р-26	-"-	I			44,15	3,5	I,39		44	4	I	
12	8-52I-10	То же, переключач- тель ПШБ-32	-"-	2			-	4,18	I,55		-	8	3	
13	I6-0I-П п.4-199 Эк стр. № I, к-1,2 8-10I-I	То же, выпрямитель селеновый Цена: 48,8xI,2	шт	I			58,56	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	Ю	II	I2	I3	I4	I5	
15	8-170-2	Проходн кабеля	про- ход I ка- беля	100				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	23,1			6	3		
17	8-417-5	То же, винилпасто- вые диам. 20 мм	"-	0,5				15,9	7,65			8	4		
18	8-408-2	То же, металлору- кава	"-	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 приложе- ние № 5	То же, сечением 3х10+1х6; 3х16+1х10; 3х25+1х10; 3х50+1х16 100-100х0,02=98	"-	0,98 0,69				48,0	18,2			47	18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-149-1	Затягивание кабеля марки АВВГ сечением 4x2,5 кв.мм в трубу	-"	0,5					10,0	6,24		5	3	
23	-"	То же КНР 10x1,5	-"	0,1					10,0	6,24		1	1	
24	-"	То же марки КНР в металлорукава	-"	0,12					10,0	6,24		1	1	
25	8-145-1 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	8-400-1	То же, кабель марки КРПТ сеч. 3x2,5+1x1,5	-"	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 расходы - 3%	-"									36	-	

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

II. Материалы не учтенные ценником

28	I5-04 п.02-306 п.02-318	Переключатель ШПБ-32	шт	2				8,7				17		
		Цена: 6+2,7=8,7												
29	ССЦ ч. I р.Ш п. 5	Трубы водогазопроводные ф 40 мм	м	10				0,62				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССЦ ч.У р. IX п. 48I	То же винишпластовые 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				I		
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 примечание № 2	Кабель марки АВВГ сечением Цена: 170xI,3	км	<u>0,550</u> 0,59				22I				I22		
35	ССЦ ч.У р. I п. 109I	То же, 3x2,5	-"-	0,02				I9I				4		
36	I5-09 т. 3-038 примечание 2	То же, 4x4 Цена: 200xI,3	-"-	0,035				260				9		
37	-"-	То же, 3x10+1x6 Цена: 330xI,2	-"-	<u>0,07</u> 0,06				396				28		
38	-"-	То же, 3x16+1x10 Цена: 445xI,2	-"-	0,0I				534				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Изделия эл. устано- вочные - 8%	руб.					17				1		
		Кабели с пластмассо- вой 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 полосовой 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 накопления - 8%			руб.							10		
		Итого по разделу III			руб.							134	24	
		Итого по разделам I-III			-"-						1255	1668	318	
		Всего по смете			-"-						-	2923	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОСП

Составила старший инженер

А. Мигачев
В. Федотов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

на изготовление пункта распределительного
т. ПР II-3078

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
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	"-	Ю				5,4			-	54		
3	"- п. I-257	То же, А-3720	"-	I				Ю, I			-	Ю, I		
4	I5-04 п. 0 I-060 п. 0 I-073	Стоимость автомати- ческих выключателей AE-2046	"-	Ю			14,45				144,5	-		
		Цена: 12,2+2,25 =												
5	"- п. 0 I-237 п. 0 I-263	То же, А-3720Б	"-	I			65,5				65,5	-		
		Цена: 58+7,5												
		Итого		руб.							2Ю	124, I	-	
		Всего по калькуля- ции	"-								-	334, I	-	

Составила

Савина

(Савина)

Калькуляция № 2

на изготовление пункта распределительного
т.ПРИИ-3060

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
1	I5-I7 п. I-250	Шкаф стальной для ПРИИ	шт	I				60			-	60		
2	"- п. I-255	Установка и ошиновка выключателей АЕ- 2046	"-	6				5,4			-	32,4		
3	"- п. I-257	То же, А-3720Б	"-	I				Ю, I			-	Ю, I		
4	I5-04 п. 0I-060 п. 0I-073	Стоимость автоматиче- ских выключателей АЕ-2046	"-	6			14,45				86,7	-		
		Цена: 12,2+2,25												
5	"- п. 0I-237 п. 0I-263	То же А-3720Б	"-	I			65,5				65,5	-		
		Цена: 58+7,5												
		Итого			руб.						152,2	Ю2,5		
		Всего по кальку- ляции		"-							-	254,7	-	

Составила

 (Савина)

на изготовление шкафа с рубильником

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-113	Шкаф стальной	шт	1				29,0			-	29		
2	"- п.1-366	Установка и монтаж рубильника	"-	1				6,9			-	6,9		
3	15-04 п.02-012 п.02-019	Стоимость рубильни- ка Цена: 3,15+6,1	"-	1			9,25				9,25	-		
		Итого			руб.						9,25	34,9		
		Всего по калькуляции	"-									44,15		

Составила

Савина (Савина)

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 УП

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 м ² общей площади здания	A-II	- 0,99 руб.
	A-III	- 1,00 руб.
	A-IV	- 0,99 руб.
	A-I	- 0,23 руб.
	A-III	- 0,24 руб.
	A-IV	- 0,25 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

3/ I м³ объема здания

№ п/п	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.						
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- го	Монтажных работ	Все- го	в том числе	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Все- го	в том числе			
					ед.	об- щ.	ва- ния	го	ос- ва- ния	экс- пл.	но- в.	ма- шин	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.
					изм.	щ.	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м
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 м ³	0,32				74,5			-	24	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I-968	Обратная засыпка вручную	100 м ³	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 ААБ-I 3х10 кв.мм	100м	0,9			-	12,5	5,89	-	-	11	5	-
4	-"-	То же, АКВВБ сече- нием 3х2,5	-"-	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	0,2			-	9,57	2,56	-	-	2	1	
6	8-I42-I 8-I42-2	То же, при 3-х Цена: $9,57+3,08 \times 2 =$ З/пл. $2,56+1,07 \times 2 =$	"-	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: $8,86+5,07 \times 2 =$ З/ пл. $2,86+1,48 \times 2 =$	"-	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	Ю	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								-	57	33	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-								-	29	-	
		Итого	-"-								-	86	33	
		Плановые накопления - 8%	-"-								-	7	-	
		Итого по разделу II	-"-								-	93	33	
Ш. Материалы, не учтенные ценником														
Ю	ССЦ ч.У р. I п. 676	Кабель ААБ-I сечением 3x10 кв.мм	км	0,09					1100		-	99	-	
II	-"- п. 23II	То же, АКВББ 4x2,5 кв.мм	-"-	0,02					538			11		
I2	ССЦ п. 4-20	Песок	м ³	Ю					7,79			78		
I3	-"- п. 6-I	Кирпич	т.шт.	1,2					68,0			82		
		Итого	руб.									270		
		Плановые накопления - 8%	-"-									22		
		Итого по разделу III	-"-									292		

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

IV. Заземление

I4	I-960 I-968	Рытье и засыпка траншеи для наружного контура заземления	м ³	49					I,4			69		
		Цена: (0,745+0,46)х хI,166 = I,4												
I5	8-47I-I	Заземлитель, вертикальный из угловой стали	Ю шт	I,8					I9,3 4,6			35	8	
I6	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечением 160 мм ²	Юом	I,0					27,0 6,8			27	7	
		Итого	руб.									I3I	I5	
		Накладные расходы к в/пл. - 87%	-"									I3	-	
		Итого	-"									I44	I5	
		Плановые накопления - 8%	-"									I2	-	
		Итого по разделу IV	-"									I56	I5	
		Всего по смете	-"									590	48	
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл. инженер проекта
начальник отдела ОП
Составил ст. инженер

Л. М. Савина
Савина

(Савитов)
(Савитов)
(Савина)

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 том числе:	
АЗУ-22+23 Альбом IX	а) оборудования	- 1,05 тыс.руб.
АОВ, АЗУ-25	б) монтажных работ	- 1,37 тыс.руб.
АКК 26-27	Нормативная условно- чистая продукция	-
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу	- 4,03 руб.
	2. I м ² общей площади здания	- 4,07 руб.
		А-П - 4,09 руб.
		А-Ш - 4,08 руб.
		А-ГУ - 0,96 руб.
	3. I м ³ объема здания	- 0,99 руб.
		А-П - 1,04 руб.
		А-Ш -
		А-ГУ -

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции преиск., УСН ценика, 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	Обо-рудо-ва-ния	Монтаж-ных работ	в том числе	в том числе		
				ед. изм.	об-щя	ва-ния	го	ос-новн. з/пл.	экс-п. машин в т.ч. з/пл.	ва-ния	го	ос-новн. з/пл.	экс-п. машин 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.	Кальку-ляция № I-II-680-2	Установить щит управления № I с венти-темами шкафной т. ПШ-3Д	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	Кальку- ляция № 2 У-680-4	То же, управления насосами т.ЩМ	шт	1			663,28	3,28	1,89		663	3	1	
		Подготовка к вклю- чению отдельных аппаратов:												
3	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь	13			0,43	0,18			-	6	2	
4	8-574-48	Кнопка	шт	14			0,78	0,46			-	11	6	
5	8-574-28	Переключатель	"	3			0,28	0,16			-	1	1	
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	"	1			0,55	0,33			-	1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-574-18	Автомат А-63М	шт	7				0,23	0,11		-	2	1	
10	8-574-6	Предохранитель	"-	16				0,66	0,34		-	11	5	
11	8-574-53	Трансформатор	"-	1				0,51	13		-	1	-	
12	8-574-57	Выпрямитель	вывод	1				0,16	0,1		-	-	-	
13	П7-04 п.1-0040 П1-406-2	Установить термо- регулирующее устройство т.ТУДЗ-1-2 т.ТУДЗ-4	шт	2			20,6	5,47	4,43		41	11	9	
14	П7-06-48 п.139, 284 ЭК стр. № 1 к-1,25 П1-1-1	То же, термометр технический П-2, П-6 ртутный пря- мой с оправой Цена: 5,24x1,25	шт	4			6,55	0,21	0,21		26	1	1	
15	П7-06-48 п.139 к-1,25	То же, без оправы Цена: 0,74x1,25	"-	4			0,93	-	-		4	-	-	
16	П7-04 п.1-0414 П1-13-1	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 электри- ческий регулятор- сигнализатор 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 ПКЕ-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 количеством жил до 10	I ВВОД	25				0,54	0,53		-	14	13	
25	8-156-8	Заделка для конт- рольного кабеля сечением 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	Металлоконструк- ция для щита	т	0,01				377,0	24,9		-	4	-	
31	8-146-I	Проложить кабель приложе- марки АКВВГ, КВВГЭ, ние № 5 КВВГ, НРШМ, КНР по перфоленте, масса 1 м кабеля до 3кг	100м	6,66				48,0	18,2		-	320	121	
		680-680x0,02=666												
32	8-409-I	Затягивание первого провода в металло- рукава	"	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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка - I,5%	руб.								I5	-		
		Итого	--								Ю05	-		
		Транспортные расходы - 3%	--								30	-		
		Итого	--								Ю35	-		
		Заготовительно- складские расходы - I,2%	--								I2	-		
		Итого	--								Ю47	-		
		Комплектация (от итога с зап.частя- ми) - 0,7%	--								7	-		
		Итого	--								Ю54	562	247	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	--								-	215	-	
		Итого	--								Ю54	777	247	
		Плановые накопле- ния - 8%	--								-	62	-	
		Итого по разделу I	--								Ю54	839	247	

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

II. Материалы не учтенные ценником

34	I5-04 п. I8-093	Пост. управления ПКЕ- 222/2	шт	I				1,95				2		
35	"-" п. I8-I24 п. I8-I26	То же, ПКУ I5.I9.III Цена: 4,45+0,95	"-"	7				5,4				38		
36	I5-09 п. 5-09I	Светильник СУВ-М	"-"	3				1,9				6		
37	I5-04 п. I7-253	Коробка соединитель- ная КС-20	"-"	II				14,0				154		
38	"-" п. I7-252	То же, КС-10	"-"	5				15,5				78		
39	ССЦ ч. I р. III п. 2	Металлорукав	м	25				0,3				8		
40	ССЦ ч. У р. I п. 2280	Кабель АКВВГ сече- нием 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	"- п.1В14	То же, КВВГ 4x1,0	"-	0,06				202				12		
44	"- п.1В74	То же, КВВГЭ 4x1,5	"-	0,025				308				8		
46	15-09 т.8-073	То же, КНР 7x1,0	"-	0,025				355				9		
47	"-	То же, НРШМ 4x1,5	"-	0,025				300				8		
48	ССЦ ч.У р.П п.241	Провод ПВ-1 сечением 1x1,0	"-	0,055				27,9				2		
		Итого		руб.								463		
		Транспортные расходы и прочие затраты:												
		изделия эл.установочные - 8%	"-					40				3		
		Коробка соединительные - 8,2%	"-					232				19		
		Светильники - 8,2%	"-					6				1		
		Кабели - 10,5%	"-					17				2		
		Итого	"-									488		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	---									39		
		Итого по разделу II	---									527		
		Итого по разделам I-II	---								1054	1366	247	
		Всего по смете	---								-	2420	-	
		Нормативная условно-чистая продукция												
		Вариант с фекальной задвижкой												
		Исключить:												
Калькуляция № 2		Щит шкафной т. ИИИИ раз. 100x600x500	шт	I			663,28					663	-	
		Запасные части -2%	---									13	-	
		Итого	---									676	-	
		Тара и упаковка - I,5%	---									10	-	
		Итого	---									686	-	
		Транспортные расходы - 3%	---									20	-	
		Итого	---									706	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"								8	-		
		Итого	-"								714	-		
		Комплектация (от итога с зап. частями) - 0,7%	-"								5	-		
		Итого исключается	-"								719	-		
		Добавить:												
I.	Кальку-ляция № 3	Щит шкафной размер 600x400x500	шт	I			77,34				77	-		
2	Г7-04 п.5-0554 II-405-I	Установить регулятор сигнализатор уровня т.ЭРСУ-3	-"	I			54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-
3	8-408-I	Проложить металло-рукав	100м	0,03			-	32,0	9,26	-	-	I	-	-
4	8-I46-I	То же, кабель марки АКВВГ 4x2,5 и КНР 7x1,0	100м	0,1			-	48,0	18,2	-	-	5	2	-
5	8-409-I	Затягивание провода ПВ-I 1x1,0 в металлорукав	-"	0,03			-	4,88	2,36	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-7II-I	Вводы в шкафы с количеством жил до 10	I ввод	I				-	0,54	0,53		I	I	
7	8-I56-8	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, кабеля АКВВГ 4х2,5 кв.мм	км	0,005					195			I		
10	I5-09 т. 8-073 ССЦ ч. У т. 2	То же, КНР 7хI,0 Цена: 355хI,105 =	"-	0,005					392,3			2	-	
11	ССЦ ч. У р. II п. 24I	Провод ПВ-I	"-	0,003					27,9			-		
		Итого		руб.								I3I	I5	3
		Запасные части - 2%		"-								-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-"							-	134	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"							-	2	-		
		Итого	-"							-	136	-		
		Транспортные рас- ходы - 3%	-"							-	4	-		
		Итого	-"							-	140	-		
		Заготовительно- складские - I,2%	-"							-	2	-		
		Итого	-"							-	142	-		
		Комплектация (от итога с зап.час- тями) - 0,7%	-"							-	1	-		
		Итого	-"							-	143	15	3	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"								-	3	-	
		Итого	-"								143	18	3	
		Плановые накоп- ления - 8%	-"								-	1	-	
		Итого добавляется	-"								143	19	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----	------	-----	----

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

478 1385 250 -

Всего по смете -"-

- 1363 -

Нормативная условно-
чистая продукция

Гл. инженер проекта

Начальник отдела ОСП

Составил ст. инженер

Савина
Федотов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

на изготовление щита управления вентсистемами
т. III-3Д

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
I. Аппараты и приборы														
I	I5-04 п.06-4II I5-Г7 п. I-447	Переключатель уни- версальный УП-53I3	шт	4			4, I	4, 4			I6, 4	I7, 6		
2	"-" п.06-4Ю 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	I, 5			I3, 2	9, 0		
4	"-" п. I8-0II п. I-444	Кнопка управления КЕ-0II	"-"	9			0, 8	I, 5			7, 2	I3, 5		
5	I5-04 п.06-380 I5-Г7 п. I-454	Переключатель ще- точный ПТИ-М	"-"	I			4, 2	5, 0			4, 2	5, 0		
6	I5-04 п.06-00I I5-Г7 п. I-453	То же, тумблер" ТВ-I-I	"-"	2			0, 75	I, I5			I, 5	2, 3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
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	-		
Ю	I5-04 п. I5-230 I5-I7 п. I-483	Выпрямитель сетевой СВ-4М	"-"	I			5,6	I,6			5,6	I,6		
II	"-" п. I2-050 п. I-429	Реле промежуточное РПУ-2	"-"	I7			5,4	4,4			9I,8	74,8		
I2	"-" п. I2-005 п. I-429	Реле времени ВС-Ю-33	"-"	I			2I,5	4,4			2I,6	4,4		
Итого по разделу II руб.											42,28			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 Ю II 12 13 14 15

Ш. Комплект запчастей

13	15-07 п. 5-051	Арматура светосиг- нальная АС	шт	I	0,38	0,38	-
14	15-04 п. 12-050	Реле РПУ-2	-"-	I	5,4	5,4	-
	Итого					5,78	
	Комплектование ЗИП - 5%		-"-			0,29	
	Итого по разделу Ш		-"-			6,07	
	Итого по разделам I-III		-"-			50,59	91,45
	Всего по калькуля- ции		-"-			-	142,04

Составила

Савина

(Савина)

на изготовление щита шкафного т. ШШМ размером
1000х600х500

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
I. Аппараты и приборы														
I	I5-04 п.06-4Ю 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 РИУ-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, 64 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
6	I6-02 п.05-0120 I5-I7 п. I-478	Звонок электриче- ский МЗ-I	шт	I			3,3	0,95			3,3	0,95		
7	I5-05 п.7-007	Лампа накаливания РНЦ	шт	5			0,09				0,45	-		
		Итого по разделу I	руб.								50,59	43,1		
8	I5-I7 п. I-Ю4	П. Металлокон- струкций щита 1000x600x500	-"-	I				21,0				21		
9	-"- п. I-509	Крепление	комп- лект	I				4,6				4,6		
Ю	-"- п. I-495	Клеммы	шт	40				0,4				16		
II	-"- п. I-505	Табличка фирмен- ная	-"-	I				0,28				0,28		
I2	-"- п. I-504	То же, обозначений	-"-	4				0,1				0,4		
I3	-"- 03-063, 064 п. I-379	Предохранитель ПТ-Ю	-"-	Ю			0,26	0,7			2,6	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-05 п. II-02I I5-17 п. I-460	Трансформатор 000-0,25	-"-	I			6,75	I,3			6,75	I,3		
I5	I6-02 п. 05-0I20 I5-17 п. I-478	Звонок электриче- ский МЗ-I	-"-	2			3,3	I,2			6,6	2,4		
I6	I5-04 п. 0I-006 I5-17 п. I-35I	Автоматический вык- лючатель 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	I5-I7 п. I-07I	II. Металлоконструк- ция щита 2200x1000x x800	шт	I							I45,0		I45	
17	"-" п. I-509	Крепление	компл- лект	10							4,6		46	
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	"-"										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 РПУ-2	"-"	I				5,4					5,4	
23	"-" п. 03-063, 64	Предохранитель ПР-10	"-"	2				0,26					0,52	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								6,3			
		Комплектование ЗИП - 5%	-"								0,32			
		Итого по разделу Ш	-"								6,62			
		Итого по разделам I-III	-"							201,63	461,65			
		Всего по кальку- ляции	-"							-	663,28			

Составила

Савина

(Савина)

на изготовление щита шкафного т. ЩММ размером
600х400х500 с фекальной задвижкой

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
I. Аппараты и приборы														
I	I5-04 п.06-409 п. I-445	Переключатель УП-53II	шт	I			2,2	1,25			2,2	1,25		
2	"-" п. I2-050 п. I-429	Реле РПУ-2	"-"	2			5,4	3,75			Ю,8	7,5		
3	"-" п. I8-0II п. I-444	Кнопка КЕ-0II	"-"	2			0,8	1,25			1,6	2,5		
4	"-" п.03-063 064 п. I-379	Предохранитель ПТ-Ю	"-"	3			0,26	0,65			0,78	1,95		
5	I5-07 п. 5-05I I5-17 п. I-48I	Арматура светосиг- нальная АС-220	"-"	3			0,38	0,75			1,14	2,25		
Итого по разделу I руб.											15,52	15,45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 п. I-I03	II. Металлоконструк- ция щита 600x400x x500	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	I5-07 п. 5-05I	Арматура АС-220	шт	I			0,38				0,38			
10	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	"-							16,52	60,82			
		Всего по калькуляции	"-							-	77,34			

Составила

Савина

(Савина)

Локальная смета № I-II

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

Основание: чертежи ПИ № I+5
Альбом X

Сметная стоимость - 8,43 тыс.руб.
в том числе: а) оборудования - 6,12 тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,12 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

1. Расчетную единицу - 14,04 руб.
2. I м² общей площади здания А-П - 14,18 руб.
А-Ш - 14,22 руб.
А-ГУ - 14,2 руб.
3. I м³ объема здания А-П - 3,34 руб.
А-Ш - 3,44 руб.
А-ГУ - 3,62 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преиск., УСН цена, 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	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Все- го	Все- го	в том числе	в том числе
				ед. изм.	об- щая	ва- щая	го	ос- новн. з/пл.	экс- пл. машин. в т.ч. з/пл.	в том числе	го	ос- новн. з/пл.	экс- пл. машин. в т.ч. з/пл.	в том числе
I	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- ние № 2 т.6	Дизель электриче- ский агрегат ДГМА- 50М1-3 в комплекте пос- тавки:	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

- а) дизель-генератор
 б) щит силовой распределительный
 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 стоимость ручного насоса	шт	1	0,16	-	46,0	3,42	-	46	3	-	-	-
---	-----------------------------	--------------------------------------	----	---	------	---	------	------	---	----	---	---	---	---

Цена: 39x1,0616+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. I, ч. III п. 2189 Указ. к-1, 25	Установить фильтр ФЯР а) монтаж б) стоимость Цена: 7,07xI, 25	м2	I	0,25			3,46	2,82		-	I	I	
			шт.	I				8,84			-	9	-	
6	8-126-5	Монтаж аккумуля- торного 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-нт 24-02- 1981/7 п.03-030 18-556-3	Огнетушитель по- рошковый автомати- ческий ОПА-50	к-т	I			200	54,30	53,20	0,04	200	54	53	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		установки фильтра)	т	0,21				54,52	25,1			11	5	
		Цена монт. 50,2х1,086=												
		3/пл. 23,1х1,086=												
		Трубопроводы топли- ва, масла, воздухо- забора, газовыхлопа												
16	8-163-9	Внецеховая проклад- ка трубопроводов из стальных труб диам. 273х8	т	0,523				33,1	17,1			17	9	
17	"-	То же, д. 219х6	"-	0,63				33,1	17,1			21	11	
18	12-163-8	То же, 108х4	"-	0,103				48,1	28,7			5	3	
19	12-2-7	То же, внутрицехо- вая прокладка трубо- проводов диам. 76х3,5	"-	0,029				97,8	79,1			3	2	
20	12-2-6 в.у.п.3	То же, 57х3,5 Цена: 125х1,1 114х1,1	"-	0,046				137,5	125,4			5	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
2I	I2-2-5 В.у.п.3	То же, 45x2,5 Цена: I68xI,I I55xI,I	т	0,003				134,8	170,5			I	I	
22	I2-У-8 примеча- ние ЭК стр. к-I,05	То же, диам. 25-38 мм Цена: I,2IхI,IхI,05 0,65хI,IхI,05	м	15				I,4	0,75			24	II	
23	I2-70-I	То же, из медных труб диам. 6-10мм	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-I	Проложить воздухо- вод 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 - I,5%	"									86	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								5828	-		
		Транспортные рас- ходы - 3%	"-								175	-		
		Итого	"-								6003	-		
		Заготовительно- складские расходы - 1,2%	"-								72	-		
		Итого	"-								6075	-		
		Комплектация -0,7%	"-								40	-		
		Итого	"-								6115	729	274	-
		Накладные расходы к з/пл. - 80%	"-								-	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. II

Бак для топлива

кг

647

0,28

153

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
28	I5-I7 п. I-I26	Стоимость аккумуля- торного шкафа	шт	I				48,83				49		
		Цена: 46xI,06 I6												
		Цена: 46xI,06 I6												
29	29-Ю-0 I п.66 ЭК. стр. к-I,25	Огневой предохра- нитель ОП-1-50	-"	I				8,89				9		
		Цена: 6,7xI,06 I6x xI,25												
30	ССЦ ч.Ш п.85 I	Клапан обратный подъемный муфтовый И6ч IPr Ду32	-"	I				2,2 I				2		
3 I	П. I, ч.Ш п. I509 к-I,25	Кран ЮБ96к Ду20	-"	I				I,85				2		
		Цена: I,48xI,25												
32	ССЦ ч.Ш п. Ю25	То же, пробковый муфтовый I Iч66к 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
35	ССЦ ч.Ш п.Ю31	То же, фланцевый IIч80к Ду 40 мм	--	I				7,11				7		
36	II.I ч.Ш 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					51	
40	-- п.3321	То же, 76x3,5	--		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. I р. III п.363	Трубы стальные д.38x3	м		Ю			0,83					5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
44	ССЦ ч. I р. III п. 353	То же, 25x2,5	м	5				0,6				3		
45	ССЦ ч. У р. IX 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. III п. 58	Болты с гайками	"-	0,02				573				II		
50	ССЦ ч. III п. Ю62	Металлоконструкции для крепления и короб для фильтра	"-	0,165				290				48		
51	ССЦ ч. У р. IX п. 388I	Подвески ПТ-76	шт	I				4,95				5		
52	"- п. 3887	То же, ПТ-2I9	"-	5				Ю,4				52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ССЦ ч.Ш п.1484	Рукав резиновый	м	5				2,23				11		
54	"- ч.1 п.616	Топливо на опробование дизеля	т	1				77,8				78		
55	"- п.263	То же, масло	"-	0,1				205				21		
		Итого		руб.								1015		
		Плановые накопления - 8%		"-								81		
		Итого по разделу Б		"-								1096		
		Итого по разделу I		руб.							6115	2120	274	
II. Строительные работы														
56	ЕЗ-163 т.18-8	Антикоррозийное покрытие выхлопных трубопроводов жаростойкой эмалью КО-88	100 м ²	0,26				47,1				12		
57	26-16 т.4-3 ССЦ ч.1 р.У п.5	Изоляция трубопроводов из минеральной ваты Цена: 20,4+14,2х1,03	м ³	0,35				35,03				12		

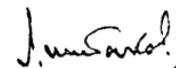
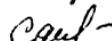
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	26-49 т. Ю-4	Обертывание метал- лической сеткой	м2	8				1,34				11		
59	26-51 п. II-I	Оштукатуривание поверхности изо- ляции а/ц раство- ром	100 м2	0,08				104				8		
60	26-73 т. I3-9 ССЦ ч. I р. Лу п. I80	Изоляция трубопро- водов и воздухово- да стеклотканью Цена: 0,126+0,73x1,05	м2	16,0				0,89				14		
61	26-16 т. 4-3 ССЦ ч. I п. I13	Изоляция воздухово- да минеральными пли- тами на синтетиче- ской основе Цена: 20,4+75,3x1,03	м3	0,5				97,96				49		
62	22-169 т. II-7	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопро- водов д. 273x8	м	9				2,03				18		
63	22-168 т. II-6	То же, диам. 219x6	м	14				1,66				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	I5-6I4 т. I64-8	Окраска трубопрово- дов масляной крас- ной д. до 50 мм	100м2	0,02				55,6				I		
65	I5-6I3 т. I64-7	То же, более 50 мм	"-	0,1				38,6				4		
		Итого		руб.								I52		
		Накладные расходы - 16,5%		"-								25		
		Итого		"-								I77		
		Плановые накопле- ния - 8%		"-								I4		
		Итого по разделу II		"-								I9I		
		Итого по разделам I-II		"-								6II5	23II	274
		Всего по смете		"-								-	8426	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела спешпроектирования

Составила ст. инженер

 (Савитов)
 (Федотов)
 (Савкина)

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

Основание: чертежи ТМ 6+9
Альбом X

Сметная стоимость		- 36,49 тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования		- 36,24 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	A-II	- 61,4 руб.
	A-III	- 61,59 руб.
	A-IV	- 61,51 руб.
	A-II	- 14,48 руб.
	A-III	- 14,89 руб.
	A-IV	- 15,66 руб.
3. I м3 объема здания		

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Все-го	в том числе	Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Все-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.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	ПО "Холдмаш" г.Мелитополь 7-I-2M	Установить эл. компрессор 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 пус- катель												
		в) комплект КИП и ЗИП												
2	п/я В-2964 г.Сумы II- 680-5	То же, щит управ- ления С ЗИ5100	"-	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 I8- 4II-2	То же, секцию баллонов 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 6-302-1	То же бак продувок	шт т	I 0,13			296	35,8	17,7	-	296	5	2	-
6	п/я Г-4150 г.Ленин- град 18-393-1	То же, блок осушки Б01-1	шт	I			3800	86,8	53,4	-	3800	87	53	-
7	п/я В-2964 г.Сумы 12-630- -1	То же, глушитель воздуха	-"-	I			18	4,51	3,1	-	18	5	3	-
8	-"- 12-867- -2	То же, колпак дре- важный	-"-	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
Ю	Г7-04 п.2-047I II-96-I	То же, тягонапор- мер ТНХ	-"	I			9,7	0,67	0,64	-	Ю	I	I	-
II	9/I22 н/р	Монтаж металлокон- струкций 50,2xI,086	т	0, I			-	54,52	25,09	-	-	5	3	-
I2	I2-2-6 в.у.п.3 к-I, I	Проложить трубопро- воды из стальных труб д.57x3,5 мм Цена: I25xI, I II4xI, I	т	0, I39			-	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-I, I	То же, из легиро- ванных труб д. 9-IB мм	м	45				I,43	I, I	-	-	64	50	-
I5	I9-06 п. I6-002	Тальручная	шт	I			4I	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого		руб.							32436	5I5	395	
		Запасные части - 2%		руб.							-	649	-	
		Итого		-"							-	33085	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - I, 5%	руб.								-	496	-	
		Итого	-"								-	33581	-	
		Транспортные рас- ходы - 3%	-"								-	1007	-	
		Итого	-"								-	34588	-	
		Заготовительно- складские расходы - 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы не учтенные ценником														
16	Указания к при- менению ЕРЕР-84	Электроэнергия на испытание и опро- сование компрес- сора	квт ч	1680				0,0325				55		
17	"- п.22	То же вода	м ³	170				0,1				17		
18	ССЦ ч.У р. IX п.3857	Подвески	шт	15				1,41				21		
19	ССЦ ч.Ш п.57	Болты с гайками	т	0,01				463				5		
20	ССЦ ч.У р. IX п.3318	Узлы трубопроводов диам. 57х3,5 мм	т	0,139				605				84		
21	"- п.271	Трубы из легиро- ванной стали д.9х2	Юм	0,5				16,2				8		
22	"- п.272	То же, 14х3	"-	1,0				19,3				19		
23	"- п.276	То же, 18х3	"-	3,0				23,2				70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
24	ССЦ ч. I р. III 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 конструкций масля- ной краской	т	0,1				29,3	-	-	-	3	-	-
26	15-614 т. 164-8	Окраска трубопро- водов масляной краской диам. до 50 мм	100 м ²	0,2				55,6				11		
27	15-613 т. 164-7	То же, более 50 мм	"	0,05				33,6				2		
		Итого	руб.									16		
		Накладные рас- ходы - 16,5%	"									3		
		Итого	"									19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.									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

М. Самитов
Федотов
Савина

(Самитов)

(Федотов)

(Савина)

Локальная смета № I-13

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

Основание: чертежи АПЖ, СО I+3
Альбом XIV

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 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
вместимость - 0,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,04 руб.
I м3 объема здания - 0,12 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ характеристика оборудования и монтажных работ и др.	Ед. изм.	Кол- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе ос- новн. машин з/пл. В т.ч. зараб. плата	экспл. ния	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе ос- новн. машин з/пл. В т.ч. зараб. плата	экспл. ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	17-04 2-0082	Манометр показывающий МП-160-16	шт	2	0,00155	0,003	6,80	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
I3		Тара и упаковка - I,5%										-		
I4		Итого										-		
I5		Транспортные рас- ходы - 3%										-		
I6		Итого										-		
I7		Заготовительно- складские расходы - I,2%										-		
I8		Итого										-		
I9		Комплектация - 0,7%										-		
20		Итого оборудования								0,003	I4	I59	24	2
		Материалы, не учтенные расценками												
21	Сб.СРСЦ ч.Ш п.647	Задвижка 30ч6бр Ду 100 мм	шт	I	-	-	-	22,90	-	-	-	23	-	-
22	-"-п.90	Вентиль I5ч8р2 Ду 50 мм	"	I	-	-	-	3,8I	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
23	Пр-т 43-06 стр.6 Сб.СРСЦ ч.У т.12"В"	Рукав пожарный льняной Дв 5I мм I.85xI.074	м	20	-	-	-	I,99	-	-	-	40	-	-
24	Сб.СРСЦ ч.Ш п.5I9	Головка соединительная 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 электросварных труб наружным диам. 57x2,5 635xI, I. I, 08	т м	0,0Ю 2	-	-	-	754,38	-	-	-	8	-	-
27	"-" 29-020	То же, диам. Ю8x2,8 450xI, IxI, 08	"	0,050 4,5	-	-	-	534,6	-	-	-	27	-	-
28	Сб.СРСЦ ч.II п.20I9	Подвески для труб	т	0,008	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
29		Итого										107		
30		Итого материалы + монтаж										266		
31		Плановые накопле- ния - 8%										21		
32		Итого									I4	287	24	2
33		Всего (гр. I2+ I3)												
		I4 + 287 = 301												

Главный инженер проекта
Составила вед. инженер
Проверил нач. отдела

[Signature]
30/10/85
[Signature]

Беляев
Зудкина
Кулаков

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

Основание: чертежи АПЖ, СО I-3
Альбом XIV

Сметная стоимость - 0,77 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.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.

№	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ						
					ед. изм.	общая	всего	в том числе	нов. машин	экспл. з/пл.	в т.ч.	з/пл.	всего	в том числе	нов. машин	экспл. з/пл.	в т.ч.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	I2-59I-I	Трубопроводы спринк- лерных установок во- дяного пожаротуше- ния из стальных электросварных труб, наружным диам.32 мм	100 М	I,II	-	-	-	175	114	$\frac{4,92}{0,39}$	-	194	127	$\frac{5}{-}$
3	I2-59I-5	То же, диам.114 мм	100 М	0,73	-	-	-	324	130	$\frac{13,6}{0,93}$	-	237	95	$\frac{10}{I}$
4		Итого									-	526	231	$\frac{15}{I}$
5	Пост.Со- вета Ми- нистров СССР №249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную зара- ботную плату -80% 231x0,80 =										185		
6		Итого									-	711	231	$\frac{15}{I}$

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

Составила вед. инженер

Проверил: нач. отдела

Беляев
Зудкина
Кулаков

Беляев

Зудкина

Кулаков

Локальная смета № I-15

20785-12

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на монтажные работы для устройства подводящего трубопровода

Основание: чертеж АПШ, СО № I+3,
Альбом XIV

Сметная стоимость	- 0,03 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	- тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
емкость	- 0,05 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,05 руб.
I м3 объема здания	- 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудование	Монтажных работ	Оборудование	Монтажных работ	Оборудование	Монтажных работ	Оборудование	Монтажных работ
						брутто	нетто	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	
						ед. изм.	об-щая	ва-ния	ос-новн. з/пл.	ос-ва-ния	ос-новн. з/пл.	ос-ва-ния	ос-новн. з/пл.	
						изм.	ная	го	экс-п. машин	го	экс-п. машин	го	экс-п. машин	
									В т.ч.		В т.ч.		В т.ч.	
									з/пл.		з/пл.		з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-2-8		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов наружным диам. 108 мм	т	0,054	-	-	79,10	62,40	<u>13,30</u>	-	4	3	I
					4,5					7,12				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2		Итого									-	4	3	1
3	Пост.Со- вета Ми- нистров 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	0,047	-	-	-	492	-	-	-	23	-	-
			м	4,5										
6	Сб.СРСЦ ч.II п.2019	Подвески для труб	т	0,007				356	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
8		Итого материалы + монтаж		-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
9		Плановые накопле- ния - 8%										2		
10		Всего по смете:										-	33	3

Главный инженер проекта

Составила вед. инженер

Проверил нач. отдела

Беляев
Зудкина
Кулаков

Беляев

Зудкина

Кулаков

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

Основание: чертежи АПЖ, 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.

№ 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	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	рудо- ва- ния	Монтажных работ		
					ед.	об- изм.	ва- ция	го	в том числе		ва- ния	в том числе		з/пл.
						щя			ос- новн.	экспл. машин		ос- новн.	экспл. машин	з/пл.
									з/пл.	в т.ч.		з/пл.	в т.ч.	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- контрольный на 4 луча "Сигнал- 43" П70-110	к-т	I	0,010	0,010	180	9,61	9,33	-	180	10	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 (ДПП-2) ИП212-2	"	6	0,0002	0,001	37	0,97	0,88	-	222	6	5	-
4	I5-04 01-010 8-525-2	Выключатель автоматический АП 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	шт	I	0,0015	0,002	3,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	4	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-580- -I3	Диод кремниевый КЦ 105Б	шт	12	-	-	-	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	-
8	10-743- - 2	Извещатель теневой ИП-105-2/1 (ИТМ)	"	12	-	-	-	0,97	0,88	-	-	12	11	-
9	10-744- -5	Звонок переменного тока ЭП-220	"	I	-	-	-	1,18	1,04	-	-	I	I	-
10	10-975- 12	Коробка ответви- тельная УК-2П	шт	4	-	-	-	0,41	0,37	-	-	2	I	-
11	10-972- 10	Коробка распреде- лительная КРП-10	"	I	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	4	2	$\frac{1}{-}$
12	II-582-2	Коробка соедине- тельная с кол-во зажимов до 16	"	I	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,44}{0,01}$	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
18	Пост. Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83г	То же, по п.2.4.5. 13-87% 5x0,87 =										4		
19	--	То же, по п.Ю, II, 14, 15-77% 24x0,77 =											18	
20		Итого									409	127	61	$\frac{2}{1}$
21		Запасные части - 2%									8			
22		Итого									417			
23		Тара и упаковка - 1,5%									6			
24		Итого									423			
25		Транспортные расходы - 3%										13		
26		Итого									436			
27		Заготовительно-складские расходы - 1,2%										5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28		Итого									441			
29		Комплектация-0,7%									3			
30		Итого									444	127	61	$\frac{2}{1}$
Материалы не учтенные расценками														
31	16-02-80 д.14	Извещатель ИП-105-2/1 (ИТМ)	шт	12	-	-	-	0,80	-	-	-	10	-	-
32	Сб.СРСЦ ч.У стр.207	Коробка ответвительная УК-21	"	4	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
33	16-02 кн.2 05-0108	Звонок ЭП-220	"	1	-	-	-	1,20	-	-	-	1	-	-
34	36-08 2-062	Диод КД105Б	"	12	-	-	-	0,06	-	-	-	1	-	-
35	24-05 1-390	Коробка соединительная КСК-16	"	1	-	-	-	3,45	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
36	Сб.СРСЦ ч.У стр.57	Кабель ВВГ2х15	км	0,019		-	-	141	-	-	-	3	-	-	
37	Сб.СРСЦ ч.У стр.163	Провод ТРП диамет- ром жилы 0,5 мм2	км	0.176		-	-	13	-	-	-	2	-	-	
38		Итого:										21			
39	Сб.СРСЦ ч.У	Транспортные расхо- ды по I-ому терри- ториальному району на:													
	т.5	а) изделия электро- установочные - 8,2% от суммы 15 руб.											1		
40		Итого											22		
41		Итого материалы + монтаж											149		
42		Плановые накопле- ния - 8%											12		
43		Итого										444	161	61	$\frac{2}{1}$

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

44

Всего (гр. I2 + I3)

444 + И I = 605

Главный инженер проекта

Составила вед. инженер

Проверил нач. отдела





Беляев

Зудкина

Кулаков

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада
материалов и оборудования на строительные работы сопут-
ствующие устройству установки водяного пожаротушения

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

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.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.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифр норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. усл. - чистая продук- ция
					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

I. Санитарно-технические
работы

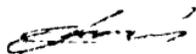
I.	Сб.ЕРЕР 22-71 5-8	Футляры диам. 300 мм из стальных труб	м	I	0.80	-	-	I	-	-	-
----	-------------------------	--	---	---	------	---	---	---	---	---	---

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.ЕРЕР 16-69 8-3 Сб.СРСЦ ч.1 стр.68	Ввод водопровода из стальных электросвар- ных труб ϕ 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 накопле- ния - 8%						2			
8		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Прочие работы											
9	Сб. ЕРЕР 15-613 414-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	100 м2	0,35	38,6	-	-	14	-	-	-
10	"- 15-614 414-8	То же, диам. менее 50 мм	"	0,15	55,6	-	-	8	-	-	-
11	"- 46-53 тех. часть п. 3.3 19.3	Пробивка отверстий площадью до 500 см ² в железобетонных сте- нах толщиной до 100 мм	100 отв.	0,01	119,9	-	-	1	-	-	-
109+59,2х0,1+49,8х0,1											
12	"- 46-53 тех. ч. 3.2; 3.3 19-3	То же, в стенах тол- щиной 350 мм	"	0,03	201,65	-	-	6	-	-	-
109 + 59,2 × 0,75 + 49,8 × 0,75 + 59,2 × 0,1 + 49,8 × 0,1											
13		Итого						29			

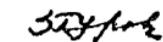
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
I4		Накладные расходы - 16,5%						5			
I5		Итого						34			
I6		Плановые накопления - 8%						3			
I7		Итого по II разделу						37			
I8		Всего по смете (PI + PII)						66			

Главный инженер проекта



(Беляев)

Составила вед. инженер



(Зудкина)

Проверил нач. отдела



(Кулаков)

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 № позиций преюк., УСН цента, др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т		Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо-рудо-ван.	Монтажных работ	Всего	Обо-рудо-ван.	Монтажных работ	Всего		
				ед. изм.	об-щия	ван.	го	оо-новн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	ван.	го	оо-новн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Э-1-1	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
	Номенк-лат. справочник ч. I 198I	Стоимость крана	шт	I	-	-	183-00	-	-	-	183	-	-	-
	3-4-I	Монтаж электротали ТЭ 050-III грузо-подъемн. 0,5 т	шт	I				39-50	33-90			40	34	
	Номенк-латур. справочник 16-5-8I ч. II	Стоимость электро-тали	"	I			120-00	-	-	-	120	-	-	-
		Итого	руб.								303	63	53	
		Накладные расходы на з/пл. - 80%	руб.									42		
		Итого	"									105		
		Плановые накопле-ния - 8%	"									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого				руб.						113		
		Транспортные расходы, наценка снаб, тара, упаковка и заготовительно-складские расходы - 8,7%										26		
		Итого										329	113	53
		Всего										442		

Главный инженер проекта

А.С.Самитов

А.С.Самитов

Начальник отдела
спецпроектирования

Б.П.Федотов

Б.П.Федотов

Составил рук. группы

Н.В.Архангельская

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

Ресурсы	Количество		
	Вариантность		
	I-II	A-III	A-IV
I	2	3	4
Общестроительные работы	19009	11231	8079
Затраты труда, чел.-ч.	17871	10552	7588
Заработная плата, руб.	16035	9468	6809
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, руб.	98	98	98
Монтаж электротехнического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	932	932	932

	2	3	4
I			
Заработная плата, руб.	558	558	558
Строительные машины, руб.	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, руб.	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
С. В. Архангельская

Б. П. Федотов
Н. В. Архангельская