ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IУ-600-301.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный

АЛЬБОМ XI

С м е т ы

(сухие грунты)

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 198X года

Заказ №923X Тираж 50 экз.

20785-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II-600-30I.85
А-III-600-30I.85
А-IУ-600-30I.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный

Альбом XI

Сметы (сухие грунты)

Стоимость:

Общая	- 252,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- I76.00 тыс.руб.
I куб.м здания	- 69.84 руб.
I м2 общей площади	- 298.I0 руб.

Разработан проектным институтом "Гипрокоммундортранс"

Рабочий проект утвержден Госстроем СССР и согласован со Штабом ГО СССР
Протокол №А 4-7 от I9.04.85
Рабочая документация введена в действие "Гипрокоммундортранс"
Приказ №45 от 30.04.85

Главный инженер института И.Н.Билько

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

20785-11

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ 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	96
I-5	Устройство внутреннего водопровода	I05
I-6	Устройство бытовой канализации	II3
I-7	Осветительное электрооборудование	II8
I-8	Электросиловое оборудование	I28
I-9	Наружные сети и внешний контур заземления	I4I
I-I0	Автоматизацию	I47
I-II	Оборудование дизельной электростанции	I70
I-I2	Оборудование сжатого воздуха	I82
I-I3	Оборудование узлов управления	I89
I-I4	Устройства установки водяного пожаротушения	I95
I-I5	Устройства подводящего трубопровода	I98
I-I6	Устройства установки водяного пожаротушения и пожарной сигнализации	20I
I-I7	Строительные работы, сопутствующие устройству установки водяного пожаротушения	208
I-I8	Приобретение подъемного крана	2I2
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	2I5

20785-11

Пояснительная записка

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

Сметная стоимость строительства на стадии рабочих чертежей определена в ценах, введенных с I.0I.84 г. на основании:

I. Рабочих чертежей А-II-III-IУ-600-30I.85 разработанных институтом "Типрокоммундортранс".
2. Единых районных единичных расценок ЕРЕР-84 по I территориальному району (подрайон Ia).
3. Сборников расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен промышленности.
4. Сборников сметных цен на местные строительные, бетонные и железобетонные изделия.
5. Сборника сметных цен на местные строительные, бетонные и ж/бетонные изделия.

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

В сметах учтены накладные расходы в размере:

на строительные работы	- I6,5%
на металлоконструкции	- 8,6%
на внутренние сантехнические работы	- I3,3%

Плановые накопления - 8%

Общий коэффициент накладных и плановых расходов составит

на строительные работы	I,I65xI,08 = I,2582
на металлоконструкции	I,086xI,08 = I,I728
на сантехнические работы	I,I33xI,08 = I,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 $м^3$, для 3-х нагрузок (в числителе для нагрузки А-II, в знаменателе для А-III,IУ) и для основного варианта (с монолитными ж/бетонными входами). Показатели выведены А-II-600.

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

Составил рук.группы Архангельская

Объектная смета № I

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

Сметная стоимость	А-II	- 252,34 тыс.руб.
	А-III	- 244,I3 -"-
	А-IУ	- 232,35 -"-
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу (вместимость)	А-II	- 420,56 руб.
	А-III	- 406,88 -"-
	А-IУ	- 387,25 -"-
2. I м2 общей площади здания	А-II	- 427,4I руб.
	А-III	- 4I2,I0 -"-
	А-IУ	- 39I,69 -"-
3. I м³ объема здания	А-II	- I00,I3 руб.
	А-III	- 99,64 -"-
	А-IУ	- 99,72 -"-

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Нормат. условно-чистой продукц.	Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. и производ. инвентар.	Прочих затрат	Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин		Наимен. едини. изм.	Колво едини. изм.	Стоимость едини. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы склада	I46,74 I39,58 I28,65				I46,74 I39,58 I28,65				$м^3$ здания	2520 2450 2330	58,23 56,97 55,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Отопление	I.04				I.04				$м^3$ здания	2520 2450	0.4I 0.42 0.44
3	3	Вентиляция	6.I6	I.5I	I5.54		23.2I				-"-	-"-	9.2I 9.47 9.96
4	4	Герметические двери	-	I.90 I.50 I.03	5,39 4.74 4.36		7.29 6.24 5.39				-"-	-"-	2,89 2.59 2,36
5	5	Водопровод	3.63	-	-	-	3.63				-"-	-"-	I.44 I.48 I.56
6	6	Канализация	I.78	-	-	-	I.78				-"-	2520 2450 2330	0.70 0.72 0.76
7	7	Освещение	-	2.43	0.53	-	2.96				"	"	I.I7 I.2I I.27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8	Электросиловое оборудование	-	I.67	I.25	-	2.92				$м^3$ здания	2520 2450 2330	I,I6 I.I9 I.25
9	9	Наружный контур заземления	-	0.59	-	-	0.59				"	"	0,23 0.24 0.25
I0	I0	Приборы и средства автоматизации	-	I.37	I.05	-	2,42				"	"	0,96 0.99 I.04
II	II	Дизельная	0.I9	2.I2	6.I2	-	8.43						3.35 3.44 3.62
I2	I2	Сжатый воздух	0.02	I.23	35.24	-	36.49						I4,36 I4.77 I5.53
I3	I3-I7	Пожаротушение	0.07	I.25	0.45	-	I.77						0.70 0.72 0.76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I8	Технологическое оборудование (грузоподъемность)	-	0.II	0.33	-	0.44						0.I7 0.I8 0.I9
I5	Гипросвязь заказ 84I02	Средства связи	0.7I	I.48	I0.44	-	I2.63				-"-	-"-	5.0I 5.I6 5.42
		Итого	I60.34 I53.I8 I42.25	I5.66 I5.26 I4.79	76.34 75.69 75.3I		252,34 244.I3 232.35						I00.I3 99.64 99.72

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

Составил рук.сметной группы Н.В.Архангельская

Локальная смета № I-I

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

Основание: чертежи АР – № I-I0 Альбом II
КЖ – № I-26
АР № I-I7 Альбом IУ
КЖ № S-2I

Сметная стоимость А-II – I46,74 тыс.руб.
А-III – I39,58 тыс.руб.
А-IУ – I28,65 –"–

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость:
1. Расчетную единицу (вместимость) А-II – 244,57 руб.
А-III – 232,63 руб.
А-IУ – 2I4,42 –"–
2. I м2 общей площади здания А-II – 248,55 руб.
А-III – 235,62 –"–
А-IУ – 2I6,87 –"–
3. I м³ объема здания А-II – 58,23 –"–
А-III – 56,97 –"–
А-IУ – 55,2I –"–

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. укрупненных сметн. норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.) Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Общая стоимость (руб.) Всего	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
		Грунт естественной влажности									
I	I-50 т.II-8 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		0,8 м3 в отвал Цена: 85,3+8I,38x0,I5	I000 м3	3,727 3,67I	97-5I			363 358			
2	I-I69 т.22-8 тех.ч. п.I.II	То же, с погрузкой в автосамосвалы Цена: II2,0+I06,7Ix0,I5	"	I,853 I,670	I28-00			237 2I4			
3	I-23I т.29-2 тех.ч. п.I.II	Срезка недобора грунта II группы бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8xI,I	"	0,3I5 0,30I	44-88			I4			
4	I-960 т.80-2 тех.ч. р.III п.3-67	Добор грунта вручную Цена: 74,5xI,2	I00 м3	I,05 I,00	89-40			94 89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ ч.I гл.4 стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	3335 3006	0-25			834 752			
6	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта	I000 м3	I,853 I,670	I3-20			24 22			
7	I-23I т.29-2 тех.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунтом II группы пазух котлована бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8xI,I	"	2,825 2,75I	44-88			I27 I23			
8	I-968 т.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,50 0,49	46-00			23			
9	I-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00 м3	28,25 27,5I	II-60			328 3I9			
I0	I-449 т.52-2	Устройство насыпи над перекрытием сооружения	I000 м3	I,272	5I-90			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	II-3 т.I-3	Обсыпка и засыпка пазух котлована песком	м³	5I8,0 5I6,0	I0-40			5387 5366			
		Итого по разделу I						7497 7346			
		II. Фундаменты									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,80 3,40 3,I0	43-30			I65 I47 I34			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00	м3	34,3 32,3 30,3	28-40			974 9I7 86I			
3	6-22 т.I-22	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под стены М-200	м3	82,8	34-50			2857			
4	6-7 т.I-7	То же, под колонны объемом до I0 м3 М-200	"	90,0 56,7 -	35-00			3I50 I984 -			
5	6-6 т.I-6	То же, объемом до 5 м3	"	- - 4I,4	37-20			- - I540			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6-30 т.3-I	То же, под оборудование М-200	$м^3$	2,6	35-70			93			
7	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	9,07	270-00			2I20			
	п.3			7,37				I990			
		Арматура класса AIII	"	5,38	270-00			I453			
8	6-30 т.3-I	Устройство бетонных фундаментов под насосы	м3	0,I	35-70			4			
		Итого по разделу II	руб.					9363			
								7992			
								6942			
		III. Стены									
I	7-27 т.2-I0	Установка стеновых панелей весом до 5 т	шт	6	I8-30			II0			
2	7-28 т.2-II	То же, весом более 5 т	"	I7	I8-80			320			
3	ССЦ 9-I99	Стоимость стеновых панелей ПСI-2а М-300	шт	8	325-II			260I			
				-				-			
				-				-			
		Цена: (58,5+0,82x2)x3,8+ +40,7x0,229+3I6,0x0,25+ +20,0x0,4I3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ 9-I99	То же, ПСI-I0а М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40,7х0,229+302,Iх0,25+ +20,0х0,4I3	шт	- 8 -	32I-64			- 2573 -			
5	-"-	То же, ПСI-4а М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40,7х0,229+254,8х0,25+ +20,0х0,4I3	"	- - 8	309-8I			- - 2478			
6	-"-	То же, ПСI-9 М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40,7х0,229+456,8х0,25+ +I7,2х0,4I3	"	6 - -	359-I5			2I55 - -			
7	-"-	То же, ПСI-7 М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40,7х0,229+444,6х0,25+ +I7,2х0,4I3	"	- 6 -	356-08			- 2I36 -			
8	-"-	То же, ПСI-8 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40,7х0,229+237,6х0,25+ +I7,2х0,4I3	"	- - 6	3I6-85			- - I90I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	-"-	То же, ПС2-4	шт	3	348-54			I046			
		Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+428,4x0,25+ +I7,2x0,4I3		- -				- -			
I0	-"-	То же, ПС2-5	"	-	345-78			-			
		Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+4I7,3x0,25+ +I7,2x0,4I3		3 -				I037 -			
II	-"-	То же, ПС2-6	"	-	308-84			-			
		Цена: (58,5+0,82x2)x3,75+ +38,5x0,229+269,6x0,25+ +I7,2x0,4I3		- 3				- 927			
I2	ССЦ 9-I98	То же, ПСДI-2а М-300	"	2	I49-0I			298			
		Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +I8,5x0,229+I57,0x0,25+ +I0,0x0,4I3		- -				- -			
I3	ССЦ п.9-I98	То же, ПСДI-I0а	шт	-	I47-36			-			
		Цена: (58+0,82x2)xI,7+I8,5x 0,229+I50,4x0,25+I0,0x 0,4I3		2 -				295 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ п.9-I98	То же, ПСДI-4а	шт	–	I40-98			–			
		Цена: (58+0,82х2)хI,7+I8,5х х0,229+I25,3х0,25+I0,0х0,4I3		– 2				– 282			
I5	-"-	То же, ПСД I-9	"	4	I66-43			666			
		Цена: (58+0,82х2)хI,7+ +I8,5х0,229+229,0х0,25+ +8,6х0,4I3		– –				– –			
I6	-"-	То же, ПСДI-7	"	–	I64-68			–			
		Цена: (58+0,82х2)хI,7+I8,5х х0,229+222,0х0,25+8,6х0,4I3		4 –				659 –			
I7	-"-	То же, ПСДI-8	"	–	I44-93			–			
		Цена: (58+0,82х2)хI,7+I8,5х0,229 +I43,0х0,25+8,6х0,4I3		– 4				– 580			
I8	37-36I т.I-2,3-I ССЦ I-I9	Укладка бетона М-300 в вертикальные штробы панелей (шпонки)	м3	8,3	34-54			287			
		Цена: 2,I2+32,IхI,0I									
I9	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,006	270-00			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AIII	т	0,44	283-00			I25			
2I	6-96 т.II-7	Устройство монолитных стеновых панелей М-300 толщ. 350 мм	м³	3I,2	43-36			I353			
				3I,2				I353			
				3I,7				I375			
		Цена: 39,60+(3I,I-27,4)xI,0I5									
22	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,4I	270-00			III			
				0,4I							
23	п.I8	Арматура класса AIII	"	3,67	283-00			I039			
				2,82				798			
				2,76				78I			
24	6-83 т.9-7	Закладные изделия в монолитном бетоне	"	3,33	44I-00			I469			
		Итого по разделу III	руб.					II596			
								II289			
								I0762			
		IУ. Колонны									
I	6-I07 т.I2-5 ССЦ I-I9 I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных колонн М-300 периметром до 3-х м высотой до 3 м	м3	5,6	49-56			278			
				I6,9				838			
				I4,I				699			
		Цена: 45,6+(32,I-28,2)xI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-I08 т.I2-6 ССЦ I-I9 I-I7	То же, периметром более 3-х м Цена: 39,8+(32,I-28,2)xI,0I5	м³	I7,I - -	43-76			748 -			
3	ССЦ ч.II р.IУ п.4	Арматура класса AI	т	0,50 0,40 0,3I	257-00			I28 I03 80			
4	п.6	Арматура класса AШ	"	I,47 I,II 0,65	3I8-00			467 353 207			
		Итого по разделу IУ	руб.					I62I I294 986			
		У. Покрытие									
I	7-98 т.7-4	Укладка балок весом до I0 т	шт.	I2	II-90			I43			
2	ССЦ 8-62I	Стоимость сборных ж/бетонных балок М-300 БI Цена: (67,2-I,63-0,82)x2,73+ +92,7x0,229+4I3,9x0,25+ +25x0,4I3	"	6 - -	3II-80			I87I - -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ 8-62I	То же, М-300 Б-3	"	-	295-32			-			
				6				I772			
		Цена: 67,2-I,63-0,82)x2,73+ +78,3x0,229+36I,2x0,25+ +25,0x0,4I3		-				-			
4	-"-	То же, Б5	"	-	24I-38			-			
				-				-			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)x2,73+ +53,9x0,229+I67,8x0,25+ +25x0,4I3		I2				2896			
5	-"-	То же, Б2	"	6	286-42			I7I9			
				-				-			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)x x2,73+72,7x0,229+330,7x x0,25+25,0x0,4I3		-				-			
6	-"-	То же, Б4	"	-	269-8I			-			
				6				I6I9			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)x2,73+ +53,9x0,229+28I,5x0,25+ +25,0x0,4I3		-				-			
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/бетонных плит покрытия из бетона М-300 П2-2	"	I6	236-59			3785			
				I6				3785			
				-				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ 8-625	То же, М-300 П2-I	шт	-	208-50			-			
		Цена: 6I,40x2,23+32,Ix0,229+ +2I7,6x0,25+I6,2x0,32I+ +II,2x0,4I3		I6				3336			
I0	-"-	То же, М-300 П2-5	"	I6	32I-II			5I38			
		Цена: 6I,40x2,23+79,Ix0,229+ +625,0x0,25+I6,2x0,32I+ +II,2x0,4I3		I6 -				5I38 -			
II	-"-	То же, М-300 П2-3	"	-	254-38			-			
		Цена: 6I,40x2,23+5I,9x0,229+ +383x0,25+I6,2x0,32I+II,2x x0,4I3		I6				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	I00 м2	6,224 -	I4I9-34			8834 -			
		Цена: 22,90+33,3xI0,2+ +(I,26+33,3xI,02)x30		-				-			
I3	6-75 6-76 т.8-4.5 ССЦ ск-20 I-27,3I	То же, толщ. 300 мм М-300	"	-	I067-08			-			
		Цена: 22,90+33,3xI0,2+ +(I,26+33,3xI,02)x20		6,224 -				6642 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"- ск-I5	То же, толщ. 250 мм М-300 Цена: 22,90+33,3xI0,2+ +(I,26+33,3xI,02)xI5	I00 м2	- - 6,224	890-95			- - 5545			
I5	37-I98 т.I6-I	Укладка горизонтальных армосеток весом до 0,5 т по покрытию	т	2I,92 2I,66 I4,I8	I5-50			340 336 220			
I6	ССЦ ч.II п.I0	Арматура класса AI	"	3,83 3.83 3.I8	338-00			I295 I295 I075			
I7	п.I2	Арматура класса AIII	"	I8,09 I7,83 I0,99	325-00			5879 5795 3572			
I8	II-II т.I-II	Устройство бетонной подуклонки М-I00	м3	89,0	29-30			2608			
I9	6-83 т.9-7	Закладные изделия	т	0,26	44I-00			II5			
		Итого по разделу У	руб.					32079 29606 23938			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Перегородки									
I	6-I44 т.I4-2	Устройство монолитных ж/бетонных перегородок высотой до 3-х м толщ. I20 мм М-200	$м^3$	I,4	65-20			9I			
2	6-I45 т.I4-3	То же, толщ. 200 М-200	$м^3$	42,5 43,4 44,0	55-70			2367 24I7 245I			
3	ССЦ ч.II р.IУ п.I9	Арматура класса AI	т	0,97 0,98	307-00			298 30I			
4	-"- п.2I	Арматура класса AIII	"	2,48 2,5I	306-00			759 768			
5	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне и для крепления санузлов	т	0,89 0,92	44I-00			392 406			
6	8-43 т.5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок	I00 м2	I,05 I,08 I,I0	496-00			52I 536 546			
7	I0-48 т.8-5 ССЦ ч.II п.40I	То же, санузлов Цена: 2,4:I,87+3,95	м2	32,0	5-23			I67			
		Итого по разделу УI	руб.					4595 4686 4730			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Проемы									
8	I0-I07 т.20-3	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3-х м2	м2	I9,8	2-00			40			
9	I0-I08 т.20-4	То же, площ. более 3-х м2	"	3,9	I-58			6			
I0	I0-I05 т.20-I	То же, наружных дверных блоков до 3-х м2	"	2,8	I-45			4			
II	ССЦ ч.II р.IX п.2I8	Блоки дверные деревянные с глухими полотнами ДГ2I-9	м2	I9,8	I4-20			28I			
I2	-"- п.223	То же, ДГ24-I9	"	3,9	I3-80			54			
I3	-"- п.280	То же, наружные двери	"	2,80	I6-80			47			
I4	ССЦ ч.I р.I п.4I6	Стоимость скобяных изделий	комп.	20	2-63			53			
I5	I0-I36 т.25-5	Обивка дверей листовой сталью по асбесту	м2	8,0	6-83			55			
		Итого по разделу УП	руб.					540			
		УШ Полы									
I	II-2 т.I 2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	5,80 5,40 5,I0	43-30			25I 234 22I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-II т.I-II ССЦ п.I-I5 I-I7	Устройство бетонного подстилающего слоя М-200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м³	96,0 96,5 97,0	3I-24			2999 30I5 3030			
3	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00	м³	44,0 44,5 45,0	28-40			I250 I264 I278			
4	II-69 II-70 II-77 т.II-2,3 т.II-II	Цементно-песчаное покрытие с железнением поверхности толщ. 25 мм	I00 м2	3,27 3,30 3,3I	I09-53			358 36I 363			
5	II-93 т.I4-3 ск-2	Полимерцементное покрытие толщ.25 мм Цена: 549x2	"	I,24 I,2I I,20	I098-00			I362 I329 I3I8			
6	II-I35 т.20-3	Покрытие полов керамической плиткой	"	0,44	4I7-00			I83			
7	6-83 т.9-7	Закладные изделия в полу	т	0,27	44I-00			II9			
		Итого по разделу УШ	руб.					6522 6505 6512			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Фекальный резервуар и насосная									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,25	43-30			II			
2	6-I-I т.I-I	Бетонная подготовка М-I00	м3	I.7	28-40			48			
3	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	0,20	70-00			I4			
4	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная изоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике	"	0,20	292-60			59			
		Цена: I25+83,8x2									
5	II-57 II-58 т.8-3,4	Устройство защитного слоя из бетона М-I00 толщ. 30 мм	"	0,20	II2-30			22			
		Цена: 8I,5+I5,4x2									
6	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.I п.80,I03	Вертикальная изоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике	I00 м2	0,I5	408-70			6I			
		Цена: 2,57+(0,47-0,4I)x2,3+ +I,3I+(0,47-0,4I)xI,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-45 т.5-9	Защитная кирпичная стенка	I00 м2	0,35	472-00			I65			
8	6-226 т.26-4	Устройство стен и днища из монолитного ж/бетона толщ. более I50 мм М-300	м3	5,5	47-00			258			
9	6-I75 т.I6-3 ССЦ I-29,3	То же, перекрытия М-300 Цена: 38,5+(33,3-27,3)xI,0I5	"	I,8	44-29			80			
I0	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,0I4	270-00			4			
II	-"- п.I8	Арматура класса AШ	"	0,87 0,79	283-00			246 224			
I2	9-I35 т.2I-I	Монтаж стальной рубашки	"	I,I0	52-70			58			
I3	ССЦ ч.II п.I986	Стоимость стальной рубашки	"	I,I0	246-00			27I			
I4	6-83 т.9-7	Установка металлических крышек обрамления для плиты и для решетки	"	0,08	44I-00			35			
I5	7-2I т.2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит III	шт	5	8-06			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арматуры кг/шт AI-I,8 и з/дет.8.I	шт	5	4-28			2I			
		Цена: 5I,6х0,0I+I,8х0,229+ +8,Iх0,4I3									
I7	8-6I т.7-5	Укладка металлической решетки над приямком	"	0,008	335-00			3			
I8	II-II т.I-II	Укладка бетона по дну резервуара М-I00	"	2,0	29-30			59			
I9	6-263 т.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	$м^3$ емк.	8,0	0,I9			2			
		Итого по разделу IX						I457 I435			
		в т.ч. строительных работ						II28 II06			
		м/конструкций						329			
		X. Тамбуры и входы № I и 2 Монолитные									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,04 I,04 0,97	43-30			45 45 42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00 и подуклонки	м³	II,4 II,4 7,2	28-40			324 324 204			
3	6-302 т.38-I ССЦ п.2-8	Грунтоцемент Цена: I,93+33,4x0,085	"	I3,0 I3,0 I2,2	4-77			62 62 58			
4	6-I6 т.I-I6 ССЦ I-I7,I9	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,I-28,2)xI,0I5	м³	I9,9 I9,9 I4,9	34-86			694 694 5I9			
5	6-92 т.II-3 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,I-28,2)xI,0I5	"	40,0 40,0 42,6	49-26			I970 I970 2098			
6	6-93 т.II-3 ССЦ п.I-7,5	То же, толщ. до 500 мм М-300 Цена: 39,I+(3I,I-27,4)xI,0I5	"	29,8 29,8 I2,8	42-86			I277 I277 549			
7	6-I75 т.I6-3 ССЦ п.I-3I,29	То же, ж/бетонного перекрытия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	"	I6,I I6,I 9,7	42-56			685 685 4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	6-I73 т.I6-I ССЦ п.I-3I,29	То же, толщ. 200 мм М-300	м3	-	46-76			-			
		Цена: 42,7+(33,3-29,3)xI,0I5		2,2				I03			
9	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	I,26	270-00			340			
				I,26				340			
				I,2I				327			
I0	п.I8	Арматура класса AШ	"	9,82	283-00			2779			
				8,37				2369			
				7,04				I992			
II	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,I6	44I-00			7I			
I2	II-57,58 т.8-3,4	Устройство бетонного защитного слоя М-I00 толщ.50 мм	I00 м2	0,70	I73-90			I22			
				0,7I				I23			
		Цена: 8I,5+I5,4x6		0,63				II0			
I3	II-57,58 т.8-3,4	То же, толщ. 30 мм М-I00	"	I,40	II2-30			I57			
				I,40				I57			
		Цена: 8I,5+I5,4x2		I,30				I46			
I4	II-55 т.8-I	То же, цементной стяжки толщ. 20 мм	"	I,64	70-00			II5			
				I,64				II5			
				I,44				I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	II-I8,I9 т.3-I,2	Горизонтальная оклеечная изоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике	I00 м2	0,97 0,97 0,92	292-60			284 284 269			
		Цена: I25+83,8x2									
I6	Доп.5 20-300 т.I-3I	Битумно-наиритовая гидроизоляция	I00 м2	I,50 I,50 I,40	266-I8			399 399 373			
		Цена: 202,98xI,25+3,72xI,I5+ +7,3xI,I2									
I7	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.I п.80,I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике	"	0,44 0,44 0,4I	408-70			I80 I80 I68			
		Цена: 2,57+(0,47-0,4I)x2,3+ +I,3I+(0,47-0,4I)xI,I5									
I8	8-45 т.5-9	Защитная кирпичная стенка толщ.I20 мм	"	0,44 0,44 0,4I	472-00			208 208 I94			
I9	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	I00 м2	0,355	I80-75			64			
		Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06+ +/I58+(33,3-29,3)x0,5/x2+9,83									
20	I3-302-68г т.2I-23-а	Лестницы по готовому основанию с ж/бетонными ступенями	м	84,0	3-97			333			
		Цена: 2,59xI,25+0,02xI,I5+ +0,63xI,I2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I3-3I8-68г т.2I-29-и	Решетки стальные простые лестничные с дубовым поручнем	м	40,0	8-I2			325			
		Цена: 5,38xI,25+0,04xI,I5+ +I,2xI,I2									
22	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления приямков	т	0,04	44I-00			I8			
23	8-6I т.7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,I9	335-00			64			
24	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	I00 м2	2,I7	II-90			26			
25	27-I73 т.I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	"	0,24	230-00			55			
26	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	"	0,24	I56-00			37			
		Итого по разделу X						I0649 I0240 8699			

20785-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Оголовок № I и гравийный фильтр									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,30	43-30			I3			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00	м3	2,3	28-40			65			
3	6-226 т.26-4	Устройство днища и стен из монолитного ж/бетона толщ. более I50 мм М-300	"	4,3	47-00			202			
4	6-I75 т.I6-3 ССЦ I-3I, 29	То же, покрытия М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	"	0,6	42-56			26			
5	6-226 т.26-4 ССЦ п.I-I9,I7	То же, днища и стен М-200 Цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5	"	8,9	42-84			38I			
6	6-I75 т.I6-3	То же, перекрытия М-200	"	I,5	38-50			58			
7	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,II	270-00			30			
8	п.I8	Арматура класса AШ	"	2,48	283-00			702			
				2,00				566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	9-II6 т.I6-3 ССЦ ч.II п.I924	Устройство решетки из двутавровых балок в гравийном фильтре Цена: 3I,2+2I9	т	0,55	250-20			I38			
I0	6-260 т.3I-2	Загрузка фильтра гравием	м3	3,4	I2-60			43			
II	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	0,27	70-00			I9			
I2	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8х2	"	0,27	292-60			79			
I3	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	Защитный слой из бетона М-I00 толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4х2	"	0,27	II2-30			5			
I4	II-69 т.3-4 II-77 т.II-II	Устройство цементного пола с железнением поверхности Цена: 84,7+9,83	I00 м2	0,05	94-53			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Доп.5 20-300 т.I-3I	Битумно-наиритовая изоляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI,I5+ +7,3xI,I2	I00м2	0,92	266-I8			245			
I6	II-55 т.8-I II-77 т.II-II	Цементный раствор с железнением поверхности Цена: 70+9,83	"	0.I8	79-83			I4			
I7	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления проемов жалюзийных решеток	т	0,08	44I-00			35			
I8	20-40I ССЦ ч.Ш п.I474	Установка жалюзийных решеток Цена: I,48+4,96x0,48	шт	4	3-86			I5			
I9	27-I73 т.I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	I00 м2	0,23	230-00			53			
20	27-I690 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	"	0,23	I56-00			36			
		Итого по разделу XI	руб.					2I64 2028			
		в т.ч. м/конструкции	"					I38			

20785-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Оголовки типовые									
I	II-3 т.I-3	Устройство оснований из песка	$м^3$	I6,0	I0-40			I66			
2	6-I т.I-I ССЦ п.I-I8,I5	Бетонная подготовка М-50 Цена: 27,4-(26,3-25,3)xI,02	"	2,I	26-38			55			
3	6-226 т.26-4	Устройство монолитных ж/бетонных днищ и стен М-300 толщ. более I50 мм	"	I4,0	47-00			658			
4	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,I2	273-00			33			
5	п.I8	Арматура класса AШ	"	0,83	285-00			237			
6	6-83 т.9-7	Закладные детали	"	I,34	44I-00			59I			
7	II-55 т.8-I	Устройство слива из цементного раствора толщ. 20 мм	I00 м2	0,02	70-00			I			
8	II-55 т.8-I ск-II II-56 т.3-2	Заполнение цементным раствором козырька оголовка толщ. 75-78 мм Цена: 70+I3,6xI2	"	0,004	233-00			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	II-55 т.8-I ск-I4	То же, толщ. 85-88 мм Цена: 70+I3,6xI4	I00 м2	0,04	260-40			I0			
I0	34-I67 т.33-6	Окраска масляными составами за 2 раза металлических изделий	т	0,7I	29-30			2I			
		Итого по разделу XII	руб.					I773			
		XIII. Павильоны над входами и шахтой									
I	9-I07 т.I5-2	Монтаж м/конструкций павильонов	т	2,79	55-80			I56			
2	ССЦ ч.II п.I90I	Стоимость м/конструкций	"	2,79	340-00			949			
3	26-63 т.II-7 ССЦ ч.I п.30	Обить стеновые витражи асбоцементными листами Цена: 64,4+(640:3xI,0I)	I00 м2	0,50	279-87			I40			
4	I2-267 т.6-I	Покрытие кровли волнистыми асбоцементными листами	"	0,40	2I3-00			85			
5	34-I67 т.33-6	Окраска м/конструкций масляными красками за 2 раза	"	2,79	29-30			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.I5-658 т.I68-I		То же, стен и карнизов эмульсионными красками	I00 м2	0,90	44-80			40			
		Итого по разделу XIII	руб.					I452			
		в т.ч. м/конструкций	"					II05			
		XIУ. Камеры вытяжной вентиляции									
I	6-226 т.26-4	Устройство днища и стен из монолитного ж/бетона М-300	$м^3$	I6,9 I6,5 I6,2	47-00			794 776 776			
2	6-I75 т.I6-3	То же, верхней плиты перекрытия М-300	"	I,4	38-90			54			
		Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5									
3	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,28	270-00			76			
4	п.I8	Арматура класса AIII	"	I,47 I,40	283-00			4I6 396			
		Итого по разделу XIУ	руб.					I340 I302 I292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХУ. Изоляционные работы									
I	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	I5,40 I5,I5 I4,90	70-00			I078 I060 I043			
2	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	То же, защитного бетонного слоя М-I00 толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4х6	"	6,4	I73-90			III3			
3	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4х2	"	3,50 3,20 2,90	II2-30			393 359 326			
4	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола Цена: I25+83,8х2	"	I6,40 I5,95 I6,00	292-60			4799 4667 4682			
5	37-I98 т.I6-I	Укладка металлической сетки по покрытию в бетонном защитном слое	т	0,II	I5-50			2			
6	ССЦ ч.II р.IУ п.43	Стоимость металлической сетки	"	0,II	392-00			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-23 8-26 т.4-5,6 ск-2	Вертикальная гидроизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +I3I+(0,47-0,4I)xII5	I00 м2	3,90 3,80 3,75	408-70			I594 I553 I533			
8	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича	"	3,30	472-00			I558			
9	I3-240 I3-24I т.27-7,8	Оклейка нижних и верхних углов здания стеклотканью в 3 слоя Цена: I,72+I,47x2	м2	200,0	4-66			932			
I0	I5-298 т.60-I	Цементная штукатурка по металлической сетке	I00 м2	I,50 I,40 I,35	386-00			579 540 52I			
II.	Доп.5 30-300 т.I-3I	Битумно-наиритовая изоляция Цена: 202,98xI,25+3,72x xI.I5+7,3xI.I2	I00 м2	4,50 3,50 2,90	266-I8			II98 932 772			
		Итого по разделу X	руб.					I3289 I2759 I2525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XYI. Отделочные работы									
I	I5-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/бетонных плит под окраску	I00 м2	5,49 5,5I	20-70			II4			
2	I5-295 т.59-2	То же, стен	"	II,94	30-70			367			
3	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	I2,30 I2,26 I2,24	II-90			I46			
4	I5-50I т.I52-I	Внутренняя клеевая окраска	"	4,80 4,84 4,86	8-44			4I			
5	I5-658 т.I68-I	Внутренняя поливинилацетатная водоэмульсионная окраска	"	2,5I 2,53 2,54	44-80			II2 II3 II4			
6	I5-56I т.I59-I	Масляная окраска перегородок сануалов	"	0,64	68-I0			44			
7	I5-549 т.I58-6 I5-547 т.I58-4	То же, окраска в перегородках дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	"	0,237	I0-33			2			
		Цена, I0,7 (2,7-0,3)+34,4x0,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5-549 т.I58-6	То же, в каменных стенах Цена: I0,7x2,4	I00 м2	0,03	25-68			I			
9	I5-6I6 т.I64-2	Окраска внутренних поверхностей резервуара суриком за 2 раза	"	0,22	24-30			5			
I0	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска металлических и жалюзийных решеток	"	0,04	55-60			2			
		Итого по разделу XУI						834 835 836			
		XУII. Прочие работы									
I	37-96 т.I0-5	Установка и разборка деревянной опалубки в бетонной подготовке для каналов	I00 м2	0,07	48I-00			34			
2	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей в бетонной подготовке для каналов	т	0,35	44I-00			I54			
3	34-304 т.55-I	Покрытие каналов стальными крышками	I0м2	0,7	22I-00			I55			
4	34-I79 т.34-2	Антикоррозийное покрытие закладных деталей и перекрытий каналов	т	0,64	9-84			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Компенсационное устройство									
5	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0.I8	43-30			8			
6	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки и подуклонки	м3	2,4	28-40			68			
7	6-302 т.38-I ССЦ п.2-8	Грунтоцемент Цена: I,93+33,4х0,085	м3	60,0	4-77			286			
8	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	0,23	70-00			I6			
9	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, защитного слоя толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4х2	"	0,I0	II2-30			II			
I0	II-57 II-58 т.8-3,4	То же, толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4х6	"	0,I0	I73-90			I7			
II	II-I8 II-I9 т.3-I,2	Горизонтальная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8х2	"	0,I5	292-60			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Доп.5 20-300 т.27.I-3I--а	Битумно-наиритовая изоляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI,I5+ +7,3xI,I2	I00м2	0.60	266-I9			I60			
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+I5x4+9,83	"	0,08	I54-53			I2			
I4	6-226 т.26-4 ССЦ п.I-I9.I7	Устройство монолитных ж/бетонных стен и днища М-200 Цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5	м3	I3,2	43-04			568			
I5	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,006	270-00			2			
	п.I8	Арматура класса AШ	"	0,89	283-00			252			
I6	7-2I т.2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит П5	шт	I2	8-06			97			
I7	ССЦ 9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арматуры кг/шт AI-I9,5 AШ-I7,5 п5 Цена: 5I,6x0,I7+I9,5x0,229+ +I7,5x0,25	"	I2	I7-62			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деформационные швы и герметизация сооружения									
I9	4I-47 т.7-3	Установка металлического компенсатора	I00м	0,2I2 0,2I2 0,I56	356-00			75 75 56			
20	7-7I4 т.5I-4	Чеканка шва цементным раствором	"	0,2I2 0,2I2 0,I56	4-85			I			
2I	4I-48 т.7-4	Прокладка просмоленного жгута	"	0,2I2 0,2I2 0,I56	3000-00			636 636 468			
22	7-707 т.5I-6	Герметизация стыков наружных панелей и швов мастикой	"	5,59 5,59 5,54	88-70			496 496 49I			
23	I3-24I т.27-8	Горизонтальная оклеечная изоляция стеклотканью в 3-и слоя между изолом (дополнительн.слой) Цена: I,47х3	м2	8,2 8,2 7,8	4-4I			36 36 34			
24	4I-2I 4I-23 т.3-4,6	Вертикальная оклеечная изоляция стеклотканью в 3-и слоя между изолом	I00 м2	0.09	874-00			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	8-26 т.4-6 ССЦ ч.I п.80,I03	Дополнительный слой изола на битумной мастике (верт.) I3I+(0,47-0,4I)xII5	I00 м2	0.09	I37-90			I2			
26	II-I9 т.3-2	То же, горизонтальный слой изола	"	0,06 0,06 0,05	83-80			5 5 4			
27	7-70I т.5I-I	Изоляция стыков стеновых панелей прокладочной пленкой	I00м	6,34	42-30		-	268			
28	II-55 т.8-I	Выкружка из цементного раствора стеновых панелей и перегородок	I00 м2	I.I4 I.I4 I.I5	70-00			80 80 8I			
29	26-3I т.8-4 ССЦ ч.I п.282	Заделка примыканий ж/бетонных перегородок к покрытию с помощью просмоленной пакли Цена: 55,9+I00x0,97x0,72	м3	0.3	I05-74			32			
30	I3-24I т.27-8	Горизонтальный слой стеклоткани в панелях	м2	I20,0	I-47			I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монорельсы									
3I	9-40 т.6-I	Монорельсы стальные для подвески талей	м	67,3 66,8 66,5	3-68			248 246 245			
32	ССЦ ч.II п.I827	Монорельсы, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	I.47 I.46	275-00			404 402			
		Нары									
33	9-I23 т.I7-6	Устройство металлического каркаса для нар	т	7-49	45-00			337			
34	ССЦ ч.II п.I795	Стоимость м/конструкций	"	7.49	27I-00			2030			
35	I0-4I т.7-5	Устройство досчатых мест	м2	288.0	3-47			999			
36	I5-608 т.I63-2	Покрытие досчатых мест лаком	I00м2	2.88	40-20			II6			
37	34-I66 т.33-5	Окраска м/конструкций масляными составами	т	7.49	I9-60			I47			
		Дренажные работы									
38	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки М-I00	м3	I,8	29-30			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	7-35I т.25-I	Устройство колодцев из сборных ж/бетонных плит и колец диам. до I000 мм	$м^3$	5,6	I3-30			74			
40	7-352 т.25-2	То же, диам. более I000 мм	"	I.2	7-97			I0			
4I	23-I3 т.2-I	Укладка асбоцементных труб диам. I50 мм	м	II3,4	2-09			237			
42	23-I4 т.2-2	То же, диам. 200 мм	"	5,0	2-69			I3			
43	22-7I т.5-8	То же, электросварной прямошовной диам. 325 мм	"	8,9	0-80			7			
44	II-3 т.I-3	Устройство фильтрующего основания из фракционного песка	$м^3$	66,9	I0-40			696			
45	23-7 т.20-2	То же, щебеночного основания	"	I4,5	9-84			I43			
46	23-I57 т.23-I ССЦ ч.I 822	Установка люков на колодцы Цена: I.27+I7.8	шт	4	I9-70			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	ССЦ 9-256	Стоимость сборных ж/бетонных колец высотой 0,890 мм диам. I.0 м	м	7.I	I8-80			I33			
48	9-240	То же, высотой 0,3 м диам. I.0 м	"	I,2	22-80			27			
49	9-253	То же, -"- 0,89 м, диам. 0,7 м	"	I7,8	I2-30			2I9			
50	9-237	То же, высотой 0,3 м, диам. 0,7 м	"	I,9	I4-90			28			
5I	9-225	Стоимость сборных ж/бетонных круглых плит	м3	I,2	68-I0			82			
		Закладные для слабых токов									
52	I6-36 т.7-I	Прокладка труб под полом диам. 20 мм	м	59,0	0-9I			54			
53	I6-39 т.7-I	То же, диам. 40 мм	"	I2.0	I-03			I2			
54	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне (для подпольных коробок)	т	0,03	44I-00			I3			
55	34-304 т.55-I	Перекрытие коробок рифленой сталью	I0м2	0,05	22I-00			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XУII	руб.					I0I69 I0I65 9970			
		в т.ч. строительных работ	"					7I50 7I50 6956			
		м/конструкций	"					30I9 30I5 30I4			
		Вариантность:									
		I. Вариант со сборными наклонными входами									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I.08 I.08 0.93	43-30			47 47 40			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00 и подуклонки	м3	I3.0 I3.0 I2,3	28-40			369 369 349			
3	6-I6 т.I-I6 ССЦ I-I7,I9	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	I4,7 I4,7 II,5	34-86			5I2 5I2 40I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	6-92 т.II-3 ССЦ I-I9 I-I7	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,I-28,2)xI,0I5	м^3	I0,2 I0,2 22,4	49-26			502 502 II03			
5	6-93 т.II-3 ССЦ п.I-7.5	То же, стен толщ. до 500 мм Цена: 39,I+(3I,I-27,4)xI,0I5	"	29,4 29,4 I2,8	42-86			I260 I260 549			
6	6-I75 т.I6-3 ССЦ п.I-3I,29	То же, ж/бетонного перекрытия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	"	I4,0 I4,0 8,4	42-56			595 595 358			
7	6-I73 т.I6-I ССЦ п.I-3I,29	То же, толщ. 20 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)xI,0I5	м^3	- - 2.I	46-76			- - 98			
8	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,I6 0,I6 0,I5	270-00			43 43 40			
9	п.I8	Арматура класса AIII	"	6,I 5,I5 4,78	283-00			I726 I457 I353			
I0	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,II	44I-00			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	7-403 т.36-4	Установка сборных блоков весом более I,5 т	шт.	28	2-90			8I			
I2	7-402 т.36-3	То же, весом до I,5 т	"	I6	2-36			38			
I3	7-40I т.36-2	То же, весом до I,0 т	"	34	I-39			47			
I4	ССЦ п.9-9	Стоимость сборных ж/бетонных рамных блоков БВТС-II-I,8х2.2	шт	I2	428-34			5I40			
		Цена: 7I,Iх2,89+I8,6х0,229+ +94,5х0,26+723,6х0,25+ +3I,8х0,4I3		- -				- -			
I5	ССЦ п.9-9	То же, БВТс-III-I.8х2,2	шт	- I2 -	344-I9			- 4I30 -			
		Цена: 7I,Iх2,89+I8,6х0,229+ +86,6х0,26+395,2х0,25+ +3I,8х0,4I3									
I6	ССЦ п.9-3	То же, БВТс-IУ-I.8х2,2	"	- I2	230-82			- 2650			
		Цена: 68хI,9+I0,6х0,229+ +88х0,26+2I2,7х0,25+3I,8х х0,4I3									
I7	ССЦ п.9-3	То же, БВТс-II-I,8х22 IIВ	"	I6	292-58			468I			
		Цена: 68хI.93+I2,4х0,229+ +85,6х0,26+50I,2х0,25+26,50х х0,4I3		- -				- -			

20785-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦ п.9-3	То же, БВТС-III-I,8х2,2IВ	шт	–	239-97			–			
		Цена: 68хI,93+I2,4х0,229+ +82,3х0,26+294,2х0,25+ +26,5х0,4I3		I6 –				3840 –			
I9	–"–	То же, БВТс-IУ-I,8х2,2IВ	"	–	I57-67			–			
		Цена: 68хI,29+7,9х0,229+ +6I,8х0,26+I64,5х0,25+ +26,5х0,4I3		I6				2523			
20	ССЦ п.3-3	Сборные бетонные стеновые блоки из бетона М-I00 объемом 0,543 м3 ФБС24 4.6-Т	$м^3$	8,7	40-90			356			
2I	п.3-II	То же, объемом менее 0,5 м3 ФБС I2.4.6-Т, ФБС 9.4.6-Т	м3	7,6	42-50			323			
22	8-38 т.5-5	Устройство подпорной стенки из кирпича толщ. 400 мм	м3	3.I	37-90			II7			
23	37-36I т.I-2,3-I	Укладка бетона М-I00 в блоки вертикальных штроб	м3	3.0	29-69			89			
		Цена: 2.I2+27,3хI,0I									
24	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	Устройство защитного слоя из бетона М-I00 толщ.50 мм	I00 м2	0,96 0,96 0,9I	I73-90			I67 I67 I58			
		Цена: 8I,5+I5,4х6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	I00м2	0,96 0,96 0,9I	II2-30			I08 I08 I02			
26	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	"	I,92 I,92 I,9I	70-00			I34			
27	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8x2	I00 м2	I,2I I,2I I,I5	292-60			354 354 336			
28	Доп.5 20-300 т.I-3I	Битумно-наиритовая гидроизоляция Цена: 202,98xI,25+3,72xI.I5++7,3xI,I2	"	2,24 2,24 2,I0	266-I8			596 596 559			
29	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ I п.80,I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230++I3I+(0,47-0,4I)xII5	"	0,44 0,44 0,4I	408-70			I80 I80 I68			
30	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича	"	0,44 0,44 0,4I	472-00			208 208 I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	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: I23+(33,3-29,3)x3,06+ +/I58+(33,3-29,3)x0,5/x2+9,83	I00 м2	0,39	I80-75			70			
32	I3-302-68г т.2I-23-а	Лестницы по готовому основанию с ж/бетонными ступенями Цена: 2,59xI,25+0,02xI,I5+ +0,63xI.I2	м	84,0	3-97			333			
33	I3-3I8-68г т.2I-23-и	Решетки стальные простые лестничные с дубовым поручнем Цена: 5,38xI,25+0,04xI,I5+ +I,2xI,I2	м	40,0	8-I2			325			
34	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления приямков	т	0,04	44I-00			I8			
35	8-6I т.7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,I9	335-00			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	I5-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/б плит под окраску	I00 м2	0,75	20-70			I6			
37	I5-295 т.59-2	То же, стен из блоков	I00 м2	I.20	30-70			37			
38	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	I,95	II-90			23			
		Итого по разделу I	руб.					I8608 I6488 I3I0I			
		II. Тамбур и наклонный вход пандусный									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I.93	43-30			84			
2	6-I-I т.I-I	Бетонная подготовка и подуклонка М-I00	$м^3$	I8,9	28-40			537			
3	6-I6 т.I-I6 ССЦ п.I-I9,I7	Устройство монолитной ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 30,9+(32,I-28,2)xI,0I5	"	68,4 68,4 67,8	34-86			2384 2384 2364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	6-95 т.II-6 ССЦ п.I-I9,I7	То же, стен толщ. 300 мм высотой до 6 м М-300 Цена: 47,7+(32,I-28,2)xI,0I5	"	38,6 38,5 5I,3	5I-66			I994 I989 2650			
5	6-96 т.II-7 ССЦ п.I-I9.I7	То же, толщ. до 500 мм Цена: 39,6+(32,I-28,2)xI,0I5	"	47,8 46,8 5,2	43-56			2082 2039 227			
6	6-I75 т.I6-3 ССЦ п.I-3I,29	То же, перекрытия толщ. 400 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	"	36,5	42-56			I553			
7	ССЦ II п.I6	Арматура класса AI	т	I,93	270-00			52I			
8	п.I8	Арматура класса AШ	"	I5,48 I4,23 II,96	283-00			438I 4027 3385			
9	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	Устройство защитного бетонного слоя М-I00 толщ.50 мм Цена: 8I,5+I5,4x6	I00м2	0.87	I73-90			I5I			
I0	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	I,8I	II2-30			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	2,68	70-00			I88			
I2	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике	"	I.I2	292-60			328			
		Цена: I25+83,8x2									
I3	Доп.5 20-300 т.I-3I	Битумно-наиритовая изоляция	"	3,8	266-I8			I0II			
		Цена: 202,98xI,25+3,72xI,I5+ +7,3xI,I2									
I4	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.I п.80,I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев изола на битумной мастике	"	0,62	408-70			253			
		Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +I3I+(0,47-0,4I)xII5									
I5	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. в I/2 кирпича	"	0,62	472-00			293			
I6	II-67 II-68 т.II-I,2 ск-2 II-77 т.II-I	Бетонный пол толщ. 40 мм М-300 с железнением поверхности	"	I,43	I80-75			258			
		Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06+ +/I58+(33,3-29,3)x0,5I/x2+9.83									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	II-57 II-77 т.8-I II-II	Цементный раствор с железнением поверхности Цена: 8I,5+9,83	"	0,I7	9I-33			I6			
I8	I0-I44 т.27-I	Установка ворот с стальными коробками	м2	5,0	3-09			I5			
I9	ССЦ ч.II п.378	Стоимость полотна	"	5,0	2I-70			I08			
20	ССЦ ч.II п.I969	М/конструкции ворот	т	0,2I	287-00			60			
2I	I3-I2I т.I5-6	Покрытие грунтовками м/конструкций ворот	I00м2	0.05	7-7I			I			
22	I3-I53 т.I8-6	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью	"	0,05	I0-30			I			
23	I0-204 т.38-I	Антисептирование водными растворами деревянных конструкций	I0м2	I.0	5-37			5			
24	I0-203 т.37-3	Огнезащита деревянных конструкций	I00 м2	0,I	I2-20			I			
25	27-I73 т.I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	"	0,52	230-00			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	I00 м2	0,52	I56-00			8I			
27	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления решеток	т	0,04	44I-00			I8			
28	8-6I т.7-5	Укладка металлических решеток	"	0,I5	335-00			50			
29	I0-I94 т.36-4	Съемные деревянные щиты	м2	25,0	I-35			34			
30	I0-203 т.37-3	Огнезащита деревянных щитов	I00 м2	0,25	I2-20			3			
3I	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	"	2,05	II-90			24			
32	6-I27 т.I3-3 ССЦ п.I-I7,I5	Устройство колесоотбоя из бетона М-I00 Цена: 49,2-(28,2-26,3)xI,02	м3	2,0	47-26			95			
		Итого по разделу II	руб.					I6853 I645I I4638			

20785-11

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете
№ 2-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоим. % к общей ст-сти работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоплений % ст-сти по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе Основной з/платы	в том числе Эксп. машин в т.ч. з/плата	в накл. расх. % суммы по гр. 7	в плановых накопл. % ст-сти по гр. 10, 11	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	Стоимость ед.измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I. Общестроительные работы													
I	Земляные работы	$м^3$	6000,0 5742.0	7497 7346	I6,5	I237 I2I2	699 685	9433 9243						6,46 I,57 6,70 I,60 7,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м³	I75,4	9363	I6,5	I545	873	II78I						8,07
			I42,I	7992		I3I9	745	I0056						67,I7
			I26,8	6942		II45	647	8734						7,30
														70,77
														6,89
														68,88
3	Стены	"	II4,2	II596	"	I9I3	I08I	I4590						9,99
			II4,2	II289		I863	I052	I4204						I27,76
			II4,7	I0762		I776	I003	I354I						I0,3I
														I24,38
														I0,68
														II8,06
4	Колонны	"	22,7	I62I	"	267	I5I	2039						I,40
			I6,9	I294		2I4	I2I	I629						89,82
			I4,I	986		I63	92	I24I						I,I8
														96,39
														0,98
														88,0I
5	Покрытие	м2	622,4	32079	"	5293	2990	40362						27,I6
				29606		4885	2759	37250						63,72
				23938		3950	223I	30II9						25,73
														56,95
														I9,36
														45,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Перегородки	м³	43,9 44,8 45,4	4595 4686 4730	I6,5	758 773 780	428 437 44I	578I 5896 595I						3,96 I3I,69 4,28 I3I,6I 4,69 I3I,08
7	Проемы	м2	26,5	540	"	89	50	679						0,46 25,62
8	Полы	"	495	6522 6505 65I2	"	I076 I073 I074	608 606 607	8206 8I84 8I93						5,62 I6,58 5,94 I6,53 5,95 I6,55
9	Фекальный резервуар и насосная	м³	7,3	I457 I435		2I4 2I0	I34 I32	I805 I777						I,24 247,26 I,29 243,43
	в т.ч. строительных работ			II28 II06	I6,5	I86 I82								
	м/конструкций			329	8,6	28								
I0	Тамбуры и входы № I и 2 монолитные	"	I05,8 I05,8 82,2	I0649 I0240 8699	I6,5	I757 I690 I435	992 954 8II	I3398 I2884 I0945						9,I7 I26,64 9,35 I2I,78 8,63 I33,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Оголовок и гравийный фильтр	$м^3$	6,4	2I64 2028		346 324	20I I88	27II 2540						I,86 423,60
	в т.ч. строительных	"		2026 I890	I6,5	334 3I2								I,84 396,88
	м/конструкций	"		I38	8,6	I2								
I2	Оголовки (типовые)	"	I4,0	I773	I6,5	293	I65	223I						I,53 I59,36
I3	Павильоны над входами и шахтой	т	2,79	I452		I52	I28	I732						I,I9 620.79
	в т.ч. строительных			347	I6,5	57								
	м/конструкций			II05	8,6	95								
I4	Камеры вытяжной вентиляции	$м^3$	I8,3 I7,9 I7,7	I340 I302 I292	I6,5	22I 2I5 2I3	I25 I2I I20	I686 I638 I625						I,I5 92.I3 I,I9 9I.5I I.28 9I.8I
I5	Изоляционные работы	м2	2380 2245 2I55	I3289 I2759 I2525	I6,5	2I93 2I05 2067	I239 II89 II67	I672I I6053 I5759						II.45 7,03 II,65 7,I5 I2,40 7,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Отделочные работы	м2	I860 I862	834 835 836	I6,5	I38	78	I050 I05I I052						0,72 0,56 0,76 0,56
7	Прочие работы	м2 пл. застр.		I0I69 I0I65 9970		I440 I439 I407	929 928 9I0	I2538 I2532 I3287						8,58 I,23 9,I0 I,23 I0,48 I,33
	в т.ч. строительных работ			7I50 7I50 6956	I6,5	II80 II80 II48								
	м/конструкций			30I9 30I5 30I4	8,6	260 259 259								
	Вариантность:													
I.	Со сборными наклонными входами	$м^3$	I50,2 I50,2 II6,9	I8608 I6488 I3I0I	I6,5	3070 272I 2I62	I734 I537 I22I	23412 20746 I6484						I4,9 I55,87 I4,07 I38,I2 I2,28 I4I,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Тамбур и наклонный пандусный вход	м³	I9I,3 I90,2 I60,8	I6853 I645I I4638	I6,5	278I 27I4 24I5	I57I I533 I364	2I205 20698 I84I7						I3,72 II0,85 I4,04 I08,82 I3,53 II4,53
	Итого по вариантам:													
I	Тамбуры и входы монолитные							I46743 I39759 I28649						58,23 56,97 55,2I
2.	Сборные наклонные входы							I56757 I4744I I34I88						62,20 60,I8 57,59
3.	Тамбур и наклонный пандусный вход							I54550 I47393 I36I2I						63,33 60,I6 58,42

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

Составил рук.группы Н.В.Архангельская

Локальная смета № I-2

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

Основание: спецификация Альбом УI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) I,73 руб.
2. I м2 общей площади здания I,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,4I руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.) Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Общая стоимость (руб.) Всего	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоноситель I50-70									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 т.7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	32 / 282	0-86			28			
2	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20 мм	"	- / 250 / 79	0-9I			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 т.7-I	То же, диам. 25 мм	м	330 84 5	I-03			87			
4	I6-38 т.7-I	То же, диам. 32 мм	"	4 - -	-			-			
5	I6-40 т.7-2	То же, диам. 50 мм	"	7	I-6I			II			
6	I8-I96 т.II-6	Установить воздухосборник диам. I59 мм (АПИ0I3.000)	"	- 6 6	7-29			44			
7	I8-I97 т.II-6	То же, диам. 2I9 мм (АПИ0I3-000-0I)	"	6 - -	I0-40			-			
8	Пр-нт 23-07 п.I-0225	Стоимость вентилей муфтовых т.I5ч8п^2 диам. I5 мм Цена: I,30xI,087=I,4I	шт	I0 24	I-4I			I4			
9	Пр-нт 23-07 п.I-0226	То же, диам. 20 мм Цена: I,50xI,087=I,63	"	- I4 -	I-63			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Пр-нт 23-07 п.I-0227	То же, диам. 25 мм Цена: I,80xI,087=I,96	шт	I6 2 2	I-96			4			
II	-"- п.I-0235	То же, т. I5ч9 п^2, диам. 25 мм Цена: 2,25xI,087=2,45	"	5 7 7	2-45			I7			
I2	-"- п.I-0236	То же, диам. 32 мм	"	2 - -	-			-			
I3	I6-II7 т.I2-I	Задвижка чугунная параллельная фланцевая т.30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7-40			35			
I4	I6-I67 т.I3-3 Номенкл. каталог I983 г. стр.82	Установить клапан регулирующий одноходовой т.25ч93I нж диам. I5 мм с эл.приводом Цена: 4,79+87xI,087=99,36	шт	I	99-36			99			
I5	I8-226 т.I5-3	Манометры технические общего назначения с 3-х ходовым краном	"	2	3-9I			8			
I6	I8-228 т.I5-4	Термометры технические в оправе	"	2	2-4I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I2-698-I0	Расширители с бобышками	шт	2	6-30			I3			
I8	I6-2I9 т.22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	3,73	3-94			I5			
		Итого	руб.					630			
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧII									
		Итого по I разделу с к-I,2236	"					77I			
		II. Строительные работы									
I	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I р.IУ п.98	Изоляция трубопроводов минераловатными прошивными матами марки 200, толщ. 40 мм	$м^3$	I,0	4I-2I			4I			
		Цена: 20,4+20,2xI,03=4I,2I									
2	26-49 т.I0-4	Обертывание трубопроводов металлической сеткой после изоляции	м2	35,5	I-34			48			
3	26-82 т.I5-3 ССЦ ч.I р.I п.620	Обертывание трубопроводов алюминиевой фольгой	м	35,5	2-46			87			
		Цена: I,48+(I,82x0,54)=2,46									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00м	0,64 0,48	55-60			36			
		Итого	руб.					2I2			
		Итого по II разделу с к-I,2582	"					267			
		Сметная стоимость с теплоносителем I50-70° 77I+267	руб.					I038			
		Вариант с теплоносителем 95-70°									
		Исключается									
поз.I6-35 I	т.7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	- 250	-			-			
поз.I6-36 2	т.7-I	То же, диам. 20 мм	"	- 250 79 -	0-9I			227			
поз. I6-37 3	т.7-I	То же, диам. 25 мм	"	255 79 -	I-03			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
поз. 4	I6-38	То же, диам. 32 мм	м	4 - -	-			-			
поз. 8	Пр-нт 23-07 I-0225	Стоимость вентилей муфтовых т.I5ч8п^2 диам.I5 мм	шт	- I4	-			-			
поз. 9	-"- п.23-07 п.I-0226	То же, диам. 20 мм Цена: I,50xI,06I6=I,59	"	- I4 -	I-59			22			
поз. I0	-"- I-0227	То же, диам. 25 мм	"	I4 - -	-			-			
поз. II	-"- I-0235	То же, т.I5ч9п^2, диам. 25 мм Цена: 2,25xI,087=2,45	"	5 7 7 -	2-45			I7			
поз. I4	I6-I67 т.I3-3 Номенкл. каталог I983г. стр.82	Установка клапана регулирующего одноходового т.25ч93Iнж с эл.приводом диам. I5 мм Цена: 4,79+87xI,087=99,36	"	I	99-36			99			
		Итого	руб.					446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	"								
		Итого исключается с к-I,2236	руб.					546			
		Добавляется:									
I9	I6-39 т.7-I	Прокладка стальной водогазопроводной трубы диам. 40 мм	м	325 4 -	I-6I			6			
20	I6-38 т.7I	То же, диам. 32 мм	"	- 325 79 -	I-I4			370			
2I	I6-37 т.7-I	То же, диам. 25 мм	"	- 250 79	-			-			
22	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20 мм	м	- - I7I	-			-			
23	I8-I98 т.II-6	Воздухосборник диам. 273 мм (АИОI3.000-02)	шт	6 - -	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	Пр-нт 23-07 п.I-0226	Стоимость вентилей муфтовых т.I5ч8п^2 диам. 20 мм	шт	— — I4	-			-			
25	-"- I-0227	То же, диам. 25 мм	"	— I4 —	-			-			
26	-"- I-0228	То же, диам. 32 мм Цена: 2,20xI,087=2,39	"	— I4 —	2-39			33			
27	-"- I-0229	То же, диам. 40 мм	"	I4 — —	-			-			
28	Пр-нт 23-07 п.I-0236	То же, т. I5ч9п^2 диам.32 мм Цена: 2,80xI,087=3,04	"	3 5 2	3-04			I5			
29	-"- п.I-0 I-0237	То же, диам. 40 мм Цена: 4xI,06I6=4,35	"	7 2 —	4-35			9			
30	I6-I67 т.I3-3 Номенкл. каталог I983г, стр.82	Установка клапана регулирующего одноходового с эл.приводом т.25ч93Iнж диам.20 мм	"	— I	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I6-I67 т.I3-3 Номенкл. каталог I983г. стр.82	То же, диам. 25 мм	"	I	99-36			99			
		Цена: 4,79+87xI,087=99,36									
		Итого	руб.		-			532			
		Затратн при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	"								
		Итого добавляется с к-I,2236	руб.					65I			
		Сметная стоимость по варианту с теплоносителем 95-70° с учетом добавлений и исключений									
		I038-546+65I	руб.					II43			

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела Б.П.Федотов

Составила инженер Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-3

20785-11

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

Основание: спецификация Альбом УI

Сметная стоимость А-II, А-III, А-IУ - 23,2I тнс.руб.
в т.ч. оборудования А-II, А-III, А-IУ - I5,54 тнс.руб.
Монтажных работ А-II, А-III, А-IУ - I,5I тнс.руб.
в т.ч. НУЧП тнс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) - 38,68 руб.
2. I м2 общей площади здания А-II - 39,3I руб.
А-III - 39,I8 руб.
А-IУ - 39,I2 руб.
3. I м3 общей площади здания А-II - 9,2I руб.
А-III - 9,47 руб.
А-IУ - 9,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж оборудования												
		Теплоноситель I50°-70												
I	20-477 т.9-4 Пр-нт 24-07-0I п.I26	Секция защитная унифицированная УЗС-I	шт	4	0,043	0,I72	62-00	3-30	I-77	0-09 0-03	248	I3	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	20-477 т.9-4 Пр-нт 24-07-0I п.I34	Противовзрывное устройство МЗС	шт	3	0,0I7	0,05I	60-00	3-30	I-77		I80	I0	5	-
3	Пр-нт 23-08 п.4-004 28-4-7937/7Iг к-I,05	Кондиционер автономный КТАI-6,3-0IА 34,3xI,05=36,02 I5,5xI,05 = I6,28	шт	3 4	0,87	2,6I	3240-00	36-02	I6-28		9720	I08	49	
4	Пр-нт 45-02 к-I,02 20-802 т.32-I	Фильтр-поглотитель ФП-300 Цена: I08xI,02 = =II0,I6	шт	4			II0-I6	9-29		7-45	44I	37	30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Цена п/я г.Электросталь Р-6780 20-302 т.32-I к-I,02	Предфильтр ПФП-I000 Цена: I23xI,02= =I25,46	шт	2	0,053	0,I06	I25-46	9-29	7-45		25I	I9	I5	
6	ССЦ ч.III п.833 2I-30-7 Указан. к цен. т.2,4	Герметический клапан с эл.приводом т.ИА.0I009.600 Цена: (69,70:I,69+ +2,60+44,I0)x0,8 = =70,35 (69,70:I,69)x0,8= =32,99	"	2	0,284	0,568	598-00	70-35	32-99		II96	I4I	66	
7	-"- п.829 2I-30-5 -"- т.2	То же, т.0I0I2.200 Цена: I6,60:I,69+ +0,38+8,59 = I8,79 I6,60:I,69 = 9,82	"	I	0,064	0,32	256-00	I8-79	9-82		256	I9	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ССЦ ч.III п.824 2I-30-9 Указан. к цен. т.2	То же, с ручным приводом т.ИА 0I0I3.200	"	3	0,034	0,I02	-	I38-27	8-52	-	-	4I5	26	
		Цена: I2I+I4,40:I,69+ +0,I9+8,56=I38,27												
		I4,40:I,69=8,52												
9	-"- п.825 -"- п.2.4	То же, т.ИА.0I0I0.300	"	3	0,082	0,246	2I3-00	34-79	I9-22		639	I04	58	
		Цена: (36,I0:I,69+0,6+ +I6,70)x0,9=34,79												
		36,I0:I,69x0,9=I9,22												
I0	-"- п.826 2I-30-I0 -"- т.2,4	То же, т.ИА.0I0I0.400	"	2 / 2 / -										
II	-"- п.827 2I-30-II -"- п.2	То же, т.ИА,0I0I0.600	"	- / 2 / - / 2	0,230	0,460	422-00	67-92	35-32		844	I36	7I	
		Цена: 59,70:I,69+I,5+ +3I,I0=67,92												
		59,70:I,69=35,32												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Пр-нт 23-08 п.6-058 20-474 т.9-I	Клапан избыточного давления КИД-200 Цена: 56+0,96=56,96	"	2			-	56-96	0-7I		-	II4	I	
I3	Пр-нт 23-08 п.6-060 20-474 т.9-I	То же, КИД-300	шт	4			63-00	0-96	0-7I		252	4	3	-
I4	I2-698-I	Бобышки БП-М27-55 БШ-М20-55, БНI8х xI,5-55	"	4				I-I6	0-52		-	5	2	-
		Итого	руб.								I4027	II25	343	
		Начисление на з/пл. 80%	"									274		
		Итого	"								I4027	I399	343	
		в т.ч. по пунктам -II									2935			
		Итого начисление на оборудование без п.6-II на сумму									II092			
		Запасные части 2%	"								222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								II3I4			
		Тара и упаковка I,5%	"								I70			
		Итого	"								II484			
		Транспортные расходы 3%	"								345			
		Итого	"								II829			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								I42			
		Итого	"								II97I			
		Комплектация (от итога запчастей) - 0,7%	"								79			
		Итого	"								I2050			
		Итого оборудования с п.6-II									I4985	I399	343	
		Плановые накопления 8%	руб.									II2		
		Итого по I разделу	"								I4985	I5II	343	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Сантехнические работы												
I.	20-708 т.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I2	Центробежный вентиляторный агрегат вентилятор В-Ц4-70 № 6,3 с эл.двигателем 4А100 Х 6 исполнение I Цена: 233-I25+68=I76	к-т	3				I76-00			528			
2.	Ц.I,ч.Ш д.6 69г. п.3542 к-I,25 Пр-нт I5-0I п.0I-I5I п.0I-409 20-72I т.20-I	То же, ЦI0-28 № 3,I5 с эл.двигателем 4А I00 S 2 У3 Цена: I63:92х38хI,25-42+63+8,22=II3,38	"	I				II3-38			II3			
3.	20-707 т.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-399	То же, В-Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А80В4 Цена: I39-69+45=I2I	к-т	3				I2I-00			363			
4	20-704 т.20-I	То же, В-Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем 4АА63А2	"	I				59-60			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ССЦ ч.III п.734 20-760 т.25-I	Калориферы пластинчатые многоходовые КВБ6А-II Цена: 52,90+6,09=58,99	шт	- I -				58-99				59		
6	-"- п.735 -"-	То же, КВБ7А-II	"	I - -										
7	ССЦ ч.III п.738 20-760 т.25-I	То же, КВБI0А-II Цена: 96,50+6,09= =I02,59	"	- I - 2				I02-59				I03		
8	-"- п.757	То же, КВС6А-II	"	- - I										
9	-"- п.758	То же, КВС7А-II	"	- I -										
I0	-"- п.76I	То же, КВСI0А-II	"	I - 2 -										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	20-480 т.9-7 Ц.I,ч.III п.832 к-I,25	Заслонка воздушная унифицированная с эл. подогревом КВУ-I0003 600xI000 мм Цена: 3,80+I27xI,25= =I62,55	шт	I				I62-55 2-47 0-09			-	I63	2	-
I2	-"- п.83I к-I,25	То же, утепленная тип II I000x6003 с эл.приводом	"	- I										
I3	20-704 т.27-I Ц.I,ч.III п.2I89 к-I,25	Фильтр ячейковый т.ФЯР а) монтаж	м2	2,5 3,25				3-46				II		
		б) стоимость	шт	2,5 3,25 I0 I3				8-84				II5		
		Цена: 7,07xI,25=8,84		I0 I3										
I4	Ц.I,ч.III д.4 п.3289 к-I,25 20-474 т.9-I	Заслонка воздушная унифицированная Р200Р Цена: I7,60xI,25+ +0,96=22,96	шт	2				22-96				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	-"- д.2 п.2859 к-I,25 -"-	То же, Р500Р	шт	I / I										
I6	-"- д.4 п.329I 20-476 т.9-2	То же, Р630Р Цена: I,7I+29,70х xI,25=38,84	"	3 / 4 / 3 / 4				38-84				I55		
I7	Ц.I,ч.III д.2/69г п.2856 к-I,25 20-474 т.9-I	То же, Р3I5Р Цена: 0,96+I9,80х xI,25=25,7I	"	I				25-7I				26		
I8	-"- д.I п.2647 20-475 т.9-2	То же, Р800х800Р Цена: 73,90xI,25+ +I,7I=94,08	"	I				94-08				94		
I9	20-664 т.I7-I	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам ВВ-04	шт	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	20-668 т.I7-3	То же, ВВ-2I	шт	3				6-49				I9		
22	20-662 т.I7-I	То же, ВН-03	"	I				2-33				2		
23	20-674 т.I7-I	То же, ВН-I0	"	I				2-I5				2		
24	20-678 т.I7-2	То же, ВН-I3	"	- - I -										
25	20-680 т.I7-2	То же, ВН-I4	"	4 3 4				4-80				I9		
26	20-402 т.7-I	Установить решетки регулирующие РР-I	"	9				2-66				24		
27	20-405 т.7-I	То же, РР-4	"	4				4-20				I7		
28	20-406 т.7-I	То же, РР-5	"	4				5-26				2I		
29	20-407 т.7-I	То же, Р-I50	"	I				I-48				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	20-408 т.7-I	То же, Р-200	шт	6				I-63				I0		
3I	20-I т.I-I	Проложить воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5 мм диам.I40 мм	м2	II				7-3I				80		
32	20-2 т.I-I	То же, диам.I80 мм	"	5,66				5-35				30		
33	20-3 т.I-I	То же, периметром 600,800 мм	"	9,8				5-35				52		
34	20-4 т.I-I	То же, толщ. 0,6 мм диам.225,250,3I5 мм	"	9,43				5-2I				49		
35	20-5 т.I-2	То же, диам. 450 мм	"	2,8				4-69				I3		
36	20-7 т.I-3	То же, толщ. стали 0,7 мм диам.560, 630 мм	"	58,68 64,48 70,38 5,9				4-87				3I4		
37	20-8 т.I-4	То же, диам.7I0 мм	м2	- - 66,9										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	20-II т.I-2	То же, периметром II00 мм	м2	I9,8				5-30				I05		
39	20-I4 т.I-4	То же, периметром 3200 мм	"	3,2				5-53				I8		
40	20-78 т.2-I	То же, толщиной стали 2 мм диам.3I5 мм	"	8,9				I0-30				92		
4I	20-79 т.2-2	То же, диам. 200 мм	"	I,88				9-37				I8		
42	I6-35 т.7-I	Проложить трубу стальную водогазопроводную диам.I5 мм	м	30				0-86				26		
43	20-89 т.2-4	Коробка из стали толщ. 2 мм периметром 2920, 3240,3220 мм	м2	5,6 6,34				8-67				49		
44	I6-76 т.8-9 ССЦ ч.I р.III п.2I8, 233	Металлическая расширительная камера объемом 0,5 м3 из стальной трубы диам.630х5мм длиной I700 мм Цена: I6,80-I3+I7,50= =2I,30	м	I,7				2I-30				36		
45	ССЦ ч.III п.I00I	Кран пробно-спускной диам.I0 мм I0Б9бк	шт	5				0-92				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	ССЦ ч.Ш п.640	Стоимость питометражных лючков	шт	20				0-I3				3		
47	-"- п.I490	Стоимость металлической сетки пл.сечения в свету более 0,5 м2	м2	3				3-0I				9		
48	20-696 т.I8-I	Металлические коробки для установки защитных секций МЗС и УЗС	I00 кг	0,84				35-90				30		
49	20-698 т.I8-3	Подставки под калориферы, рамы и коробки для крепления фильтров ФЯР	"	2,07 2,79 2,II 2,83				33-90				95		
50	20-696 т.I8-I	Металлоконструкции для крепления воздуховодов и гермоклапанов	I00 кг	3				35-90				I08		
		Итого	руб.									3088		
		Пуск и регулировка 5%	"											
		Итого	"											
		Итого по П разделу с к-I,2236	"									3778		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
I	22-9I т.6-6 ССЦ ч.I р.III п.I90	Проложить трубу стальную электросварную в грунте диам.2I9х6 мм	м	5				6-08				30		
		Цена: 0,74+5,35х0,999= =6,08												
2	22-92 т.6-7 ССЦ ч.I р.III п.I98	То же, диам. 273х8мм	"	2				9-5I				I9		
		Цена: 0,85+8,70х0,995= =9,5I												
3	22-93 т.6-8 -"- п.204	То же, диам.325х8 мм	"	7				II-2I				78		
		Цена: 0,96+I0,3х0,995= =II,2I												
4	22-I00 т.6-I5 -"- п.254	То же, диам.820хI0мм	"	7				42-93				30I		
		Цена: 2,8I+40хI,003= =42,93												
5	22-95 т.6-I0 -"- п.220	То же, диам. 426х9 мм	"	20 = - 20				-				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	22-96 т.6-II -"- п.229	То же, диам.530х9мм Цена: I,49+25х0,995= =26,37	"	I8				26-37				475		
7	22-97 т.6-I2 ССЦ ч.I р.III п.237	То же, диам.680х9 мм Цена: I,76+29хI,003= =30,85	м	- 20 I8 38				30-85				6I7		
8	22-I49 т.I0-6	Усиленная противокоррозийная битумно-резиновая изоляция стальных труб диам.2I9 мм	м	5				I-7I				9		
9	22-I50 т.I0-7	То же, диам.273 мм	"	2				2-I2				4		
I0	22-I5I т.I0-8	То же, диам.325 мм	"	7				2-50				I7		
II	22-I54 т.I0-II	То же, диам. 530 мм	"	I8				3-97				7I		
I2	22-I53 т.I0-I0	То же, диам.426 мм	"	20 - - 20				-				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	22-I55 т.I0-I4	То же, диам. 680 мм	м	20 I8 38				4-72				98		
I4	22-I57 т.I0-I4	То же, диам.820 мм	"	7				6-20				43		
I5	I5-6I3 т.I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00 м2	3,3				38-60				I27		
		Итого	руб.									I889		
		Итого по разделу Ш с к -I,2582										2377		

IУ. Контрольно-измерительные приборы

I	Пр-нт 45-02	Прибор на ОВ т.БПХР	шт	I				40-00				40		
2	Пр-нт 79-I0	Прибор РВ т.ДП-5Б	"	I				95-00				95		
3	Цена з-да г.Киев	Переносной газоанализатор ПГА-ДУМ на CO_2	"	I				228-00				228		
4	Пр-нт I5-04 п.I9-003	Прибор ПДМ на H_2	"	I				3I-50				3I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Пр-нт I7-04 п.2-047I 02-I33	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	2			I2-50				25			
6	Пр-нт I7-06-48	Термометр жидкостный комнатный ТБ-2	шт	5			0-74				4			
7	Пр-нт I4-I3 п.303	Аспирационный психрометр БПУ	"	5			2-I0				I0			
8	Пр-нт I5-I4 п.08-I06	Печь электрическая ПЭТ-4	"	I0			7-00				70			
		Итого									503			
		Итого с к -I,02	руб.								5I3			
		Начисления на оборудование Запчасти 2%	"								I0			
		Итого	"								523			
		Тара и упаковка I,5%	"								8			
		Итого	"								53I			
		Транспортные расходы - 3%	"								I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								547			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								7			
		Итого	"								554			
		Комплектация (от итога запчастей 0,7%)	"								4			
		Итого оборудования по IУ разделу	"								558			
		Сводка затрат с теплоносителем I50°-70												
		I. Монтаж оборудования	руб.								I4985	I5II	343	
		II. Сантехнические работы	"									3778		
		III. Строительные работы	"									2377		
		IУ. К И П	"								558			
											I5543	7666	343	
		Сметная стоимость с теплоносителем I50°-70	руб.									23209		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Вариант II												
		Теплоноситель 95°70												
		Добавляется:												
		II. Сантехнические работы												
5I	ССЦ ч.III п.734 20-760 т.25-I	Калориферы пластинчатые многоходовые КВБ6А-II	шт	I				-			-			
52	ССЦ ч.III п.735 20-760 т.25-I	То же, КВБ7А-II Цена: 60,60+6,09= =66,69	шт	I				66-69				67		
		Итого	руб.									67		
		Пуск и регулировка 5%	"									-		
		Итого добавляется с к=I,2236	"									82		
		Исключается:												
		II. Сантехнические работы												
поз. 5	ССЦ ч.III п.734 20-760 т.25-I	Калориферы пластинчатые многоходовые КВБ6А-II Цена:52,90+6,09=58,99	шт	I				58-99				59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									59		
		Пуск и регулировка 5%	"					-				-		
		Итого исключается с к - I,2236	"									72		
		Итого сметная стоимость с теплоносителем 95°-70 с учетом добавлений и исключений												

23209+82-7I = 23219

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела Б.П.Федотов

Составила инженер Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного склада материалов и оборудования на приобретение и монтаж защитно-герметических дверей

Основание: чертеж АР-4 альбом 2,3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость А-II 7,29 тыс.руб.
А-III 6,24 тыс.руб.
А-IУ 5,39 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость) А-II I2,I5 руб.
А-III I0,39 руб.
А-IУ 8,98 руб.

2. I м2 общей площади здания А-II I2,35 руб.
А-III I0,53 руб.
А-IУ 9,08 руб.

3. I м³ объема здания А-II 2,89 руб.
А-III 2,54 руб.
А-IУ 2,3I руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса брутто нетто ед. об. изм.щая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-2I7/69г Указан.к цен. п.5.26 к-I,05	Монтаж металлических герметических дверей весом до I т и ставен												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ДУ-I-8; ДУ-III-6; ДУ-IУ-3; СУ-I-I; СУ-IУ-I; ДУ-IУ-2 (для А-II)	т			5,992	-	I93-66	I24-89	-	-	II60	748	
		Цена: (I57:I,32+ +27,80+37,70)xI,05= =I93,66												
		I57:I,32xI,05= =I24,89												
2	2I-2I7/69г Указан. к цен. п.5.2б к-I,05	То же, ДУ-I-8; ДУ-III-6; ДУ-IУ-3; СУ-I-I; СУ-IУ-I; ДУ-IУ-2 (для А-III)	"			4,726	-	I93-66	I24-89	-	-	9I5	590	
3	-"-	То же, ДУ-III-6; ДУ-III-5, ДУ-IУ-3; СУ-III-2; СУ-IУ-I; ДУ-IУ-2 (для А-IУ)	т			4,282	-	I93-66	I24-89		-	829	I54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Пр-нт 24-07-0I п.99	Стоимость металлических герметических дверей ДУ-I-8	шт	3 I -	I,083	3,249 I,083 -	750-00				2250 750 -			
5	-"- п.I00	То же, ДУ-III-6	"	I 3	0,450	0,450 I,35	500-00				500 I500			
6	ССЦ ч.II п.364	То же, ДУ-III-5 Цена: 489:769x680= =439,96	"	- - I	0,680	- - 0,680	439-96				- - 440			
7	Пр-нт 24-04-0I п.I02	То же, ДУ-IУ-3	"	3	0,287	0,86I	300-00				900			
8	-"- п.I0I	То же, ДУ-IУ-2	"	I	0,403	0,403	4I0-00				4I0			
9	-"- п.I30	То же, ставен СУ-I-I	"	I I -	0,270	0,270 0,270 -	255-00				255 255 -			
I0	-"- доп. I98I/4 п.I7I	То же, СУ-III-2	"	- - I	0,229	- - 0,229	2I0-00				- - 2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пр-нт 24-07-0I п.I3I	То же, СУ-IУ-I	шт	9	0,0843	0,759	72-00				648			
		Итого	руб.								4963 4463 4I08	II60 9I5 829	748 590 I54	
		Начисление на з/пл. - 80%	"									598 472 I23		
		Итого	"								4963 4463 4I08	I758 I387 952	748 590 I54	
		Запасные части 2%	руб.								99 89 82			
		Итого	"								5062 4552 4I90			
		Тара и упаковка- I,5%	"								76 68 63			
		Итого	"								5I38 4620 4253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 3%	руб.								I54 I39 I28			
		Итого	"								5292 4759 438I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								64 57 53			
		Итого	"								5356 4816 4434			
		Комплектация от итога с запчастями 7%	"								35 32 29			
		Итого начисление на оборудование	"								539I 4848 4463	I758 I387 952	748 590 I54	
		Плановые накопления - 8%										I4I III 76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								539I 4738 436I	I899 I498 I028	748 590 I54	
		Сметная стоимость	"							А-II А-III А-IУ	7290 6236 5389			
		Для пандусного варианта												
		Добавить:												
I2	2I-2I8/69 к-I,05 Указан. к цен. п.5.26	Монтаж металлических ворот ВУ-I-I; ВУ-2-I Цена: I53:I,32+ +5,96+2I,6)xI,05= = I54,42 I53:I,32xI,05=I2I,70	т			5,722 5,722 4,936	-	I54-42 I2I-70			-	883 883 762	696 696 60I	
I3	Пр-нт 24-07-0I п.95	Стоимость металлических ворот ВУ-I-I	шт	2 2 -	2,86I	5,722 5,722	I240-00				2480 2480 -			
I4	-"-п.96	То же, ВУ-II-I	"	- - 2	2,468	- - 4,936	III0-00				- - 2220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								2480 2480 2220	883 883 762	696 696 601	
		Начисление на з/пл. 80%	"									557 557 481		
		Итого	"								2480 2480 2220	I440 I440 I243	696 696 601	
		Итого с учетом транспорта и заготовительно-складских расходов к- - I,087	"								2862 2862 2562			
		Плановые накопления - 8%	руб.									II5 II5 99		
		Итого добавляется	"								2862 2862 2562	I555 I555 I342	696 696 601	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Исключается:												
из поз. 2,3	2I-2I7/69 к-I,05 Указан. к цен. п.5.2б	Монтаж металлических герметических дверей весом до I т ДУ-I-8;ДУ-III-6	т			2,I66 / 0,9	-	I93-66	I24-89		-	4I9 / I74	270 / II2	
		Цена: I57:I,32+ +27,80+37,70)x xI,05=I93,66												
		I57:I,32xI,05=I24,89												
поз. 4	Пр-нт 24-07-0I п.99	Стоимость металлических герметических дверей ДУ-I-8	шт	2 / -	I,083	2,I66 / -	750-00				I500 / -			
поз. 5	Пр-нт 24-07-0I п.I00	То же, ДУ-III-6	шт	- / 2	0,450	- / 0,9	500-00				- / I000			
		Итого	руб.								I500 / I000	4I9 / I74	270 / II2	
		Начисление на зар.плату 80%	"									2I6 / 90		
		Итого	"								I500 / I000	635 / 264	270 / II2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с учетом транспорта и заготовительно-складских расходов с к-I,087	"								I630 I087			
		Плановые накопления - 8%	"									5I 2I		
		Итого исключается	"								I630 I087	686 285	270 II2	
		Итого с учетом добавлений и исключений	руб.								6623 65I3 5836	2768 2768 2085	II74 II74 643	
		Сметная стоимость с пандусным вариантом	руб.							А-II А-III А-IУ	939I 928I 792I			

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела Б.П.Федотов

Составила инженер Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-5

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

Основание: спецификация Альбом УП

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость: 3,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) 6,05 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,I4 руб.
3. I м3 объема здания I,44 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)			
					Всего	в том числе Основн. з/пл.	Экспл. машин	Всего	Норматив. условно-чистая продукц.	в том числе Основн. з/пл.	Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм	м	5	0-86			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-38 т.7-I	То же, диам. 32 мм	м	60 80	I-I4			68			
3	I6-40 т.7-2	То же, диам. 50 мм	м	50 60	I-6I			80			
4	I6-4I т.7-3	То же, из оцинкованных диам. I5 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.Ш п.I54, I56	То же, из электросварных труб диам. 89х4,5 мм Цена: 2,62-1,27+1,61=2,96	"	I6	2-96			47			
9	I6-II7 т.I2-I	Установка задвижек параллельных с выдвижным шпинделем, фланцевых т.30ч6бр, диам. 50 мм	шт	6	I7-40			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-II8 т.I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	3	24-80			74			
II	I6-I27 т.I2-I	То же, клапана обратного поворотного фланцевого т.I9ч I6 бр диам. 50 мм	"	4	I7-30			69			
I2	ССЦ ч.Ш п.I09	Стоимость вентилей запорных муфтовых т.I5ч I8р диам.	"	I2 / I3	I-I4			I4			
I3	ССЦ ч.Ш п.II0	То же, диам. 20 мм	"	3	I-37			4			
I4	-"- п.III	То же, диам. 25 мм	"	4	I-59			6			
I5	-"- п.II2	То же, диам. 32 мм	"	8 / I0	I-99			I6			
I6	-"- п.I948	Стоимость крана водоразборного диам. 20 мм	"	2	I-09			2			
I7	-"- п.I508	То же, крана пробно-спускного диам. I5 мм I0Б9бк Цена: I,IxI,25=I,37	"	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	"	3	78-20			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I6-I85 т.I6-2 ССЦ ч.Ш п.I484	То же, вентиля поливочного с резинотканевым рукавом длиной I0 м диам. 25 мм Цена: 2,07+I0x2,33=24,37	шт	2	24-37			49			
20	I8-226 т.I5-2	Установка манометров технических с 3-х ходовым краном	"	2	3-9I			8			
2I	I8-228 т.I5-4	То же, термометров в оправе	"	8 I0	2-4I			I9			
22	I8-22I	То же, указателей уровня воды кранового типа I2БIбкI с водоуказательным стеклом	шт	3	I7-60			53			
23	I7-92 т.8-I	Установка емкостей запаса воды весом 657 кг	бак	3	9-55			29			
24	ССЦ ч.Ш п.II	Стоимость емкостей запаса воды	кг	I97I	0-28			552			
25	ССЦ ч.I р.I п.527	Стоимость листовой стали для закрытия муфт передач насосов	т	0-05	228-00			II			
26	I8-I65 ССЦ ч.Ш п.I955	Установка центробежного насоса К20/30 с электродвигателем 4АI00 S 2 при									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		весе агрегата до 0,I т Цена: II,60+7,89х0,8+I26= =I43,9I	к-т	2	I43-9I			288			
27	20-696 т.I8-I	Кронштейны для крепления емкостей запаса воды и труб	I00 кг	2,29	35-90			82			
28	I6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопровода	"	2,38 2,68	3-94			9			
		Итого	руб.					20I3			
		в т.ч.по п.26						288			
		Итого без п.26 от суммы I725 с к-I,I33	"					I954			
		Итого	"					2242			
		Итого по I разд. с к-I,08	"					242I			
		II. Строительные работы									
I	22-86 ССЦ ч.I р.III п.I39	Прокладка стальных электросварных труб в земле диам. 57х3,5 мм Цена: 0,47+0,82х0,998=I,29	м	5	I-29			6			
2	22-66 т.5-3 ССЦ ч.I р.III п.57	То же, диам. 89х4,5 мм Цена: 0,32+2,22х0,998=2,54	"	42	2-54			I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-69 т.3-6 ССЦ ч.I р.Ш п.I90	То же, диам. 2I9х6 мм Цена: 0,58+5,35х0,999=5,92	м	20	5-92			II8			
4	22-494 т.36-I	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57,89 мм	"	47	I-I3			53			
5	22-I44 т.I0-I	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальнных труб диам. 57х3,5 мм	м	5	0-56			3			
6	22-I46	То же, диам. 89х4,5 мм	"	42	0-89			37			
7	22-I49 т.I0-6	То же, диам. 2I9х6 мм	"	20	I-7I			34			
8	26-77 т.26-43	Изоляция трубопровода и емкостей запаса воды органосиликатным составом за 2 раза Цена: 4I,80х2=83,60	I00м2	I,55 I,7	83-60			I30			
9	26-I6 т.4-2 ССЦ ч.I р.IУ п.350	То же, пухшнуром из минеральной ваты в оплетке стеклянной нитью толщ. слоя 20 мм Цена: 20,40+63,8хI,03=86,II	$м^3$	0,4I 0,49	86-II			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	26-7 т.2-7 ССЦ ч.I р.IУ п.209	То же, теплоизоляционными цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. слоя 30 и 60 мм Цена: I6,80+43,40x0,98= =59,33	$м^3$	3,06 3,I5	59-33			I8I			
II	26-73 т.I3-9 ССЦ ч.I р.XIII п.I80	Обертывание труб и емкостей запаса воды стеклотканью Цена: I2,60+I05x0,73=89,25	I00м2	I,I I,2	89-25			98			
I2	I5-663 т.I68-6	Окраска труб и емкостей запаса воды водоэмульсионной поливинилацетатной краской за 2 раза Цена: 60,8x2=I2I,60	I00 м2	I,I9 I,29	I2I-60			I45			
I3	I5-6I5 т.I64-I	Масляная окраска железным суриком внутренних поверхностей емкостей запаса воды за I раз	"	0,2	I9-70			4			
I4	I3-I65 т.I8-I7	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком ХС за 2 раза Цена: I4,40x2=28,80	"	0,2	28-80			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I5-648 т.I66-4 I3-I66 т.I8-I9	Покрытие наружных поверхностей емкостей кузбасским лаком и ХСЛ в соотношении I:I	I00 м2	0,2	8-76			2			
		Цена: (7,76+9,76)х0,5=8,76									
		Итого	руб.					959			
		Итого по II разд. с к -I,2582	"					I207			
		Всего по смете: 242I + I207						3628			

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела Б.П.Федотов

Составила инженер Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-6

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

Основание: спецификация Альбом УП

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) 2,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,0I руб.
3. I м3 объема здания 0,7 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.) Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Общая стоимость (руб.) Всего	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I т.7-3	Прокладка стальной водогазопроводной оцинкованной трубы диам. I5 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	I0	II	I2
3	I6-66 т.8-I	То же, стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм	м	4	I-78			7			
4	I6-69 т.8-3	То же, диам. I08х4,5 мм	"	3	3-2I			I0			
5	I6-58 т.8-3	То же, стальных горячедеформированных диам. I08х4,5 мм	"	5	3-73			I9			
6	I6-66 т.8-I	То же, электросварных диам. 20 мм	"	28	I-78			50			
7	I6-30 т.5-I	То же, чугунных канализационных труб диам. 50 мм	"	I0	3-2I			32			
8	I6-3I т.5-2	То же, диам. I00 мм	м	8	4-59			37			
9	I6-II7 т.I2-I	Установка задвижек чугунных параллельных фланцевых т.30ч6бр диам. 50 мм	шт	I	I7-40			I7			
I0	I6-II9 т.I2-2	То же, диам. I00 мм	"	2	29-00			58			
II	Пр-нт 23-07 п.I-I052 I6-I55	То же, 30ч906бр с эл.приводом диам. I00 мм Цена: 2,35+(227:I90х70)х хI,06I6=9I,I3	"	I	9I-I3			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I6-I29 т.I2-2	То же, клапана обратного поворотного фланцевого диам. I00 мм т. I9чI6бр	шт	I	34-00			34			
I3	I8-226 т.I5-2	Установка манометра технического с 3-х ходовым краном	"	I	3-9I			4			
I4	I7-I7 т.I-4	То же, керамического прямоугольного умывальника	"	4	I5-80			63			
I5	I7-62 т.4-2	То же, унитазов "компакт" тарельчатых с непосредственно соединенным смывным бачком	"	6	25-I0			I5I			
I6	I7-76	То же, писсуара настенного с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	"	2	I3-I0			26			
I7	ССЦ ч.I р.I п.384	Сетка проволочная тканая	м2	I,6	2-I3			3			
I8	I6-I9I т.I7-4	Установка воронок	шт	2	I-I7			2			
I9	ССЦ ч.III п.245	Стоимость воронок	м2	0,03	5,97			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I8-I65 т.8-I Пр-нт 23-0I п.06-060	Установка грязевого насоса "Гном I0А" с эл.двигателем АОЛ2-I2-2В при весе агрегата до 0,I т	к-т	4	90-95			364			
		Цена: II,60+73хI,087=90,95									
2I	Пр-нт 23-0I п.06-028	То же, центробежного насоса ФГ I6/27 с эл.двигателем 4АI00 S 2	"	2	I97-03			394			
		Цена: I5,20+9,89х0,8+I60х хI,087 = I97,03									
22	I6-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопровода	I00м	0,9	4-22			4			
		Итого	руб.					I435			
		в т.ч. по п.2I	"					394			
		Итого без п.2I от суммы I04I с к - I,I33	"					II79			
		Итого	руб.					I573			
		Итого по I разд. с к-I,08	"					I699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I	22-66 т.5-3 ССЦ ч.I р.III п.4I6	Прокладка стальных труб в земле диам. I08х4,5 мм Цена: 0,32+2,6Iх0,998=2,92	"	I0	2-92			29			
2	22-I46 т.I0-3	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб диам.I08х4,5 мм	"	I0	0-89			9			
3	I5-649 т.I66-4-32	Окраска чугунного трубопровода кузбасским лаком за 2 раза	I00 м2	0,07	I2-30			I			
4	I5-663 т.I68-6	То же, стального трубопровода водоэмульсионной поливинилацетатной краской за 2 раза Цена: 60,8х2=I2I,60	I00м2	0,I8	I2I-60			22			
		Итого	руб.					6I			
		Итого по II разд. с к-I,2582	"					77			
		Всего по смете: I699+77	"					I776			

Главный инженер проекта А.С.Самитов
Начальник отдела Б.П.Федотов
Составила инженер Н.А.Евсюкова

Локальная смета № I-7

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

Основание: чертежи 30-I+30-3
Альбом УШ

Сметная стоимость — 2,96 тнс.руб.
в том числе а) оборудования — 0,53 тнс.руб.
б) монтажных работ — 2,43 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I) расчетную единицу — 4,93 руб.
2) I м2 общей площади здания А-II — 4,98 руб.
А-III — 4,99 руб.
А-IУ — 4,99 руб.
3) I м^3 объема здания А-II — I,I7 руб.
А-III — I,2 руб.
А-IУ — I,27 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Калькуляция № I 8-572-4	Установить щит рабочего освещения т.ПРII-3024	шт	I	-	-	470,2	4,72	I,58	-	470	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 АП50-2МТ	-"-	I0	-	-	I,75	2,02	0,9	-	I8	20	9	-
4	8-6I0-2	То же, ящик ЯТП-0,25 с понижающим тр-ром	-"-	2	-	-	-	I,79	0,94	-	-	4	2	-
5	8-593-2	То же, светильник пыленепроницаемый НСП02	I00 шт	0,39			-	II6	48,8	-	-	45	I9	
6	8-603-I	То же, потолочный НШ00I	-"-	0,32			-	I03	35	-	-	33	II	-
7	-"-	То же, настенный НБ005	-"-	0,0I			-	I03	35	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-599-4	То же, люминесцентный ЛШ03I	I00 шт	0,I6			-	I67	68,3	-	-	27	II	-
9	8-604-4	То же, световой указатель "выход"	-"-	0,02			-	83,4	4I	-	-	2	I	-
I0	8-59I-I	Установить выключатель однополюсный для открытой проводки	-"-	0,3I			-	23,8	I5,8	-	-	7	5	-
II	8-59I-3	То же, в герметическом исполнении	-"-	0,35			-	49,8	38,4	-	-	I7	I3	-
I2	8-522-I	То же, переключатель	шт	3			-	2,6	I,26	-	-	8	4	-
I3	8-522-5	То же, розетку с заземляющим контактом	-"-	6			-	2,32	I,02	-	-	I4	6	-
I4	8-59I-6	То же, в обычном исполнении	-"-	6			-	0,25	0,I7	-	-	2	I	-
I5	8-I70-2	Проходы кабеля	I проход	50			-	0,I9	0,I4	-	-	I0	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-400-I приложение № 5	Проложить кабель марки АВБГ сечением 2х2,5 и 3х2,5 кв.мм с креплением накладными скобами	I00м	I0,29			-	60,8	23,4		-	626	24I	-
		I050-I050х0,02=I029												
		Итого	руб.								488	825	333	
		Запасные части - 2%	руб.								I0	-		
		Итого	-"-							-	498	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-							-	7	-		
		Итого	-"-							-	505	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-							-	I5	-		
		Итого	-"-							-	520	-		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-							-	6	-		
		Итого	-"-							-	526	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями) - 0,7%	-"-							-	4	-	-	
		Итого	-"-								530	825	333	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	руб.								-	290	-	
		Итого	-"-								530	III5	333	
		Плановые накопления - 8%	-"-								-	89	-	
		Итого по разделу I	-"-								530	I204	333	
		II. Материалы не учтенные ценником												
I7	Калькуляция № 2	Щит аварийного освещения	шт	I	-		37,57	-		-	38	-	-	
I8	ССЦ ч.У р.У п.240	Ящик ЯТП-0,25	-"-	2	-		I3,7	-		-	27	-	-	
I9	-"- р.III п.4I	Светильник НСП02	-"-	39	-		5,57	-		-	2I7	-	-	
20	I5-07 п.3-0II	То же НШ00I	-"-	32	-		2,55	-		-	82	-	-	
2I	ССЦ ч.У р.III п.I37	То же, НБ005	-"-	I	-		I,9I	-		-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
22	ССЦ ч.У р.III п.226	Световой указатель СУВ-М	шт	2			-	2,7I	-	-	-	5	-	-
23	I5-07 п.3-096	Светильник ЛП03I	-"-	I6			-	I5,6	-	-	-	250	-	-
24	ССЦ ч.У р.III п.2I4	Переносная лампа ПЛ-64	-"-	2			-	2,48			-	5	-	
25	-"- п.274	Лампа накаливания Б-2I5-225-I00	IO шт	6,3			-	I,02	-		-	6	-	
26	-"- п.264	То же, Б-2I5-225-60	-"-	3,9			-	0,97	-		-	4	-	
27	-"- п.23I	Лампы люминесцентные	-"-	4,8			-	7,2	-		-	35	-	
28	-"- п.309	Лампы накаливания МО-36-60	-"-	0,5			-	0,88	-		-	I	-	
29	-"- п.307	То же, Ж-24-25	-"-	0,6			-	0,88	-		-	I	-	
30	-"- п.25I	Стартер для люминесцентных ламп	шт	3,2			-	I,42	-		-	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	ССЦ ч.У р.IУ п.I59	Розетка в обычном исполнении	шт	2			-	0,32	-		-	I	-	
32	-"- п.I65	То же, с заземляющим контактом	-"-	2			-	0,7	-		-	I	-	
33	-"- п.20	Выключатель однополюсный	-"-	3I			-	0,8I	-		-	25	-	
34	-"- п.28	То же, герметический	-"-	35			-	I,85	-		-	65	-	
35	-"- п.36	Переключатель герметический	-"-	3			-	2,6	-		-	8	-	
36	-"- п.207	Коробка У-409	шт	90			-	I,63	-	-	-	I47	-	
37	-"- р.I п.I075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,95			-	I66	-	-	-	I58	-	
38	-"- п.I09I	То же, 3х2,5	-"-	0,I			-	I9I	-	-	-	I9	-	
39	-"- р.IУ пп.I76, I82	Предохранители	шт	2			-	0,42	-	-	-	I	-	
		Итого	руб.								-	II03	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы и прочие затраты:												
		щитки - 7,6%	руб.				-	38	-	-	-	3	-	-
		светильники - 8,2%	-"-				-	332	-	-	-	27	-	-
		Итого	-"-								-	II33	-	-
		Плановые накопления- 8%	-"-								-	9I	-	-
		Итого по разделу II	-"-								530	I224	333	-
		Итого по разделам I-II	-"-								530	2428	333	-
		Всего по смете	-"-								-	2958	-	

Гл.инженер проекта (Самитов)

Начальник отдела ОСП (Федотов)

Составил ст.инженер (Савина)

Калькуляция.№ I

на изготовление щита рабочего освещения
т.ПР II-30I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-II4	Шкаф стальной	шт	I				38,0				38		
2	-"- п.I-225	Установка и обшивка выключателей автоматических АЕ-2034	-"-	24			-	5,4			-	I29,6		
3	-"- п.I-256	То же, А-3720Б	-"-	I			-	7,9			-	7,9		
4	I5-04 п.0I-058 п.0I-072	Стоимость автоматов АЕ-2034	-"-	24			9,55				229,2	-		
		Цена: 7,8+I,75												
5	-"- п.0I-237 п.0I-263	То же, А-3720Б	-"-	I			65,5				65,5			
		Цена: 58,0+7,5												
		Итого	руб.								294,7	I75,5		
		Всего по калькуляции	-"-								-	470,2		

Составила (Савина)

Калькуляция № 2

на изготовление шкафа аварийного освещения

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-005	Плита	шт	I				2,45				2,45		
2	-"- п.I-I00	Металлоконструкции	-"-	I				I4,4				I4,4		
3	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4	Выключатель пакетный ПИМ	-"-	2			0,75	3,3			I,5	6,6		
4	I6-05 п.0I-0I4 I5-I7 п.I-428	Реле МКУ-48	-"-	I			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.I9-04I I5-I7 п.I-495	Блок клеммный	-"-	I			0,47	0,3			0,47	0,3		
		Итого	руб.								8,07	29,5		
		Всего по калькуляции	-"-								-	37,57 -		

Составила (Савина)

Локальная смета № I-8

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

Основание: чертежи ЭМ-I и ЭМ-II Альбом. УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость — 2,92 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование — I,25 тыс.руб.
б) монтажных работ — I,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I) Расчетную единицу — 4,87 руб.
2) I м2 общей площади здания: А-II — 4,92 руб.; А-III, IУ — 4,93 руб.
3) I м³ объема здания: А-II — I,I6 руб.; А-III — I,I9 руб.; А-IУ — I,25 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I		Щит управления дизель-генератором ЩУП-9I-4П	шт	I			комплектно с дизель-генератором							
2		Блок автоматики АПС-П	-"-	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Калькуляция №I 8-572-4	Установить пункт силовой распределительний ПР-II-3078	шт	2			334,I	4,72	I,58		668	9	3	
4	-"- № 2	То же, ПРII-3060	-"-	I			254,7	4,72	I,58		255	5	2	
5	8-574-23	Подготовка к включению автоматов АЕ-2046	-"-	26			-	I,I4	0,78		-	30	20	
6	8-574-25	То же, А-3720Б	-"-	3			-	2,I	I,08		-	6	3	
7	I5-04 д.I2 п.04-556 8-53I--4	Установить магнитные пускатели ПМЛ I62I02	-"-	4			22,6	3,4	I,49		90	I4	6	
8	-"- п.04-548	То же, ПМЛ I22002	-"-	7			II,6	3,4	I,49		8I	24	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 п.04-224 8-53I--4	То же, ПМЕ-I22	-"-	I			5,7	3,4	I,49		6	3	I	-
I0	-"- п.0I-009 8-525--I	То же, автоматы: АП-50-3МТ	-"-	5			2,25	2,88	I,04		II	I0	5	-
II	Калькуляция № 3 8-52I-4	То же, шкаф с рубильником Р-26	-"-	I			44,I5	3,5	I,39		44	4	I	
I2	8-52I-I0	То же, переключатель ПШБ-32	-"-	2			-	4,I8	I,55		-	8	3	
I3	I6-0I-II п.4-I99 Эк.стр. № I к-I,2 8-I0I-I	То же, выпрямитель селеновый Цена: 48,8хI,2	шт	I			58,56	8,72	5,2		59	9	5	
I4	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей	шт	20				I,38	0,94			28	I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I70-2	Проходы кабеля	проход I кабеля	I00				0,I9	0,I4			I9	I4	
		Трубы и кабельные изделия												
I6	8-406-2	Проложить трубы водогазопроводные диам. 40 мм	I00м	0,I				64,I	28,I			6	3	
I7	8-4I7-5	То же, винипластовые диам. 20 мм	-"-	0,5				I5,9	7,65			8	4	
I8	8-408-2	То же, металлорукава	-"-	0,I2				28,I	I2,7			3	2	
I9	8-400-I приложение № 5	Проложить кабель марки АВВГ сечением 2х1,5; 2х2,5;3х2,5; 4х2,5 с креплением накладными скобами	I00м	6,47				60,8	23,4			393	I5I	
		660-660х0,02=647												
20	8-400-2	То же, 4х4	-"-	0,35				68,0	25,0			24	9	
2I	8-I46-I приложение № 5	То же, сечением 3хI0+Iх6;3хI6+IхI0; 3х25+IхI0;3х50+IхI6	-"-	0,98 / 0,69				48,0	IB,2			47	IB	
		I00-I00х0,02=98												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I49-I	Затягивание кабеля марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм в трубы	-"-	0,5				I0,0	6,24			5	3	
23	-"-	То же, КНР I0хI,5	-"-	0,I				I0,0	6,24			I	I	
24	-"-	То же, марки КНР в металлорукава	-"-	0,I2				I0,0	6,24			I	I	
25	8-I45-I приложение №5	Проложить кабель марки КНР весом до I кг в канале	-"-	0,32				II,4	5,53			4	2	
26	8-I45-2	То же, до 2-х кг	-"-	0,46				I2,7	6,49			6	3	
27	8-400-I	То же, кабель марки КРПТ сеч. 3х2,5+IхI,5	-"-	0,2				60,8	23,4			I2	5	
		Итого	руб.								II55	679	294	
		Запасные части -2%	-"-							-	23	-	-	
		Итого	-"-							-	II78	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-							-	I8	-		
		Итого	-"-							-	II96	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-							-	36	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-"-							-	I232	-		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-							-	I5	-		
		Итого	-"-							-	I247	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями- - 0,7%)	-"-							-	8	-		
		Итого	-"-							-	I255	679	294	-
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									256	-	
		Итого	-"-								I255	935	294	
		Плановые накопления - 8%									-	75	-	
		Итого по разделу I	-"-								I255	I0I0	294	
		II. Материалы не учтенные ценником												
28	I5-04 п.02-306 п.02-3I8	Переключатель ПП5-32 Цена: 6+2,7=8,7	шт	2				8,7				I7		
29	ССЦ ч.I р.III п.5	Трубы водогазопроводные ø 40 мм	м	I0				0,62				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	ССЦ ч.У р.IX п.48I	То же, винипластовые д.20 мм	I0м	5,0				I,83				9		
3I	-"- ч.I р.Ш п.2	Металлорукава диам. I5 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: I70xI,3	км	0,550 / 0,59				22I				I22		
35	ССЦ ч.У р.I п.I09I	То же, 3х2,5	-"-	0,02				I9I				4		
36	I5-09 т.3-038 примечание 2	То же, 4х4 Цена: 200xI,3	-"-	0,035				260				9		
37	-"-	То же, 3xI0+Ix6 Цена: 330xI,2	-"-	0,07 / 0,06				396				28		
38	-"-	То же, 3xI6+IxI0 Цена: 445xI,2	-"-	0,0I				534				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I5-09 т.3-038 примечание 2	То же, 3х25+IхI0 Цена: 605хI,2	км	– 0,0I				726				–		
40	–"–	То же, 3х50+IхI6 Цена: 970хI,2	–"–	0,02				II64				23		
4I	–"– т.8-07I	Кабель КНР 3х50	–"–	0,0I5				3230				48		
42	–"–	То же IхI6	–"–	0,0I5				430				6		
43	–"–	То же, 2х95	–"–	0,025				4230				I06		
44	–"– т.8-073	То же, I0хI,5	–"–	0,035				625				22		
45	ССЦ ч.У р.I п.I075	То же, АВВГ 2х2,5	–"–	0,I4				I66				23		
46	I5-09 т.4-005 примечание 2	То же КРПТ 3х2,5+ +IхI,5 Цена: 240хI,2	–"–	0,02				288				6		
		Итого	руб.									44I		
		Транспортные расходы и прочие затраты:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Изделия эл.установочные - 8%	руб.					I7				I		
		Кабели с пластмассовой изоляцией - I2,6%	-"-					I93				24		
		То же, с резиновой изоляцией - I0,5%	-"-					I82				I9		
		Итого	-"-									485		
		Плановые накопления - 8%	-"-									39		
		Итого по разделу II	-"-									524		
		III. Заземление												
47	8-472-6	Проводник заземляющий из полосовой стали сечением I00 кв.мм	I00м	I,6				56,I	I3,4			90	2I	
48	8-472-7	То же, I60	-"-	0,2				64,2	I3,4			I3	3	
		Итого	руб.									I03	24	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									2I	-	
		Итого	-"-									I24	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.									I0		
		Итого по разделу III	руб.									I34	24	
		Итого по разделам I-III	-"-								I255	I668	3I8	
		Всего по смете	-"-								-	2923	-	

Главный инженер проекта (Самитов)

Начальник отдела ОСП (Федотов)

Составила старший инженер (Савина)

Калькуляция № I

на изготовление щита распределительного т. ПР II-3078

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-250	Шкаф стальной для ПР II	шт	I				60			-	60		
2	-"- п.I-255	Установка и оши-новка выключате-лей АЕ-2046	-"-	I0				5,4			-	54		
3	-"- п.I-257	То же, А-3720	-"-	I				I0,I			-	I0,I		
4	I5-04 п.0I-060 п.0I-073	Стоимость автомати-ческих выключателей АЕ-2046	-"-	I0			I4,45				I44,5	-		
		Цена: I2,2+2,25 =												
5	-"- п.0I-237 п.0I-263	То же, А-3720Б	-"-	I			65,5				65,5	-		
		Цена: 58+7,5												
		Итого	руб.								2I0	I24,I	-	
		Всего по кальку-ляции	-"-								-	334,I	-	

Составила (Савина)

Калькуляция № 2

на изготовление пункта распределительного т.ПР II-3060

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-250	Шкаф стальной для ПР II	шт	I				60			-	60		
2	-"- п.I-255	Установка и оцинковка выключателей АЕ-2046	-"-	6				5,4			-	32,4		
3	-"- п.I-257	То же, А-3720Б	-"-	I				I0,I			-	I0,I		
4	I5-04 п.0I-060 п.0I-073	Стоимость автоматических выключателей АЕ-2046	-"-	6			I4,45				86,7	-		
		Цена: I2,2+2,25												
5	-"- п.0I-237 п.0I-263	То же, А-3720Б	-"-	I			65,5				65,5	-		
		Цена: 58+7,5												
		Итого	руб.								I52,2	I02,5		
		Всего по калькуляции	-"-								-	254,7		

Составила Сав- (Савина)

Калькуляция № 3

20785-11

на изготовление шкафа с рубильником

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-II3	Шкаф стальной	шт	I				29,0			-	29		
2	-"- п.I-366	Установка и монтаж рубильника	-"-	I				5,9			-	5,9		
3	I5-04 п.02-0I2 п.02-0I9	Стоимость рубильника	-"-	I			9,25				9,25	-		
		Цена: 3,I5+6,I												
		Итого	руб.								9,25	34,9		
		Всего по калькуляции	-"-									44,I5		

Составила (Савина)

Локальная смета № I-9

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

Основание: чертеж 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:
I) Расчетную единицу - 0,98 руб.
2) I м2 общей площади здания А-П - 0,99 руб.
А-Ш - I,00 руб.
А-IУ - 0,99 руб.
3) I м3 объема здания А-П - 0,23 руб.
А-Ш - 0,24 руб.
А-IУ - 0,25 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	I-960	Разработка грунта II категории для прокладки кабеля	I00 м3	0,32				74,5			-	24	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I-968	Обратная засыпка вручную	I00 м3	0,32				46,0			-	I5	-	
		Итого	руб.									39		
		Накладные расходы - I6,5%	-"-									6		
		Итого	-"-									45		
		Плановые накопления - 8%	-"-									4		
		Итого по разделу I	-"-									49		
		II. Монтажные работы												
3	8-I4I-I	Проложить кабель марки ААБ-I 3xI0 кв.мм	I00м	0,9		-		I2,5	5,89	-	-	II	5	-
4	-"-	То же, АКВВБ сечением 3x2,5	-"-	0,65		-		I2,5	5,89	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м траншеи	0,2		-		9,57	2,56	-	-	2	I	
6	8-I42-I 8-I42-2	То же, при 3-х Цена: 9,57+3,08х2= З/пл. 2,56+I,07х2=	-"-	0,45		-		I5,73	4,7	-	-	7	2	
7	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля	I00м кабеля	0,2				8,86	2,88	-	-	2	I	-
8	8-I43-I 8-I43-2	То же, 3-х Цена: 8,86+5,07х2= З/пл. 2,86+I,48х2 =	-"-	0,45				I9,0	5,82	-	-	9	3	-
9	8-I55-I	Монтаж концевых воронок	шт	8				2,2I	2,I4	-	-	I8	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	
		III. Материалы, не учтенные ценником												
I0	ССЦ ч.У р.I п.676	Кабель ААБ-I сечением 3хI0 кв.мм	км	0,09				IIOO			-	99	-	
II	-"- п.23II	То же, АКВВБ 4х2,5 кв.мм	-"-	0,02				538				II		
I2	ССЦ п.4-20	песок	$м^3$	I0				7,79				78		
I3	-"- п.6-I	Кирпич	т.шт.	I,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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Заземление												
I4	I-960 I-968	Рытье и засыпка траншей для наружнего контура заземления	$м^3$	49				I,4				69		
		Цена: (0,745+0,46)х xI,I65 = I,4												
I5	8-47I-I	Заземлитель вертикальнний из угловой стали	I0шт	I,8				I9,3	4,6			35	8	
I6	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечением I60 мм2	I00м	I,0				27,0	6,8			27	7	
		Итого	руб.									I3I	I5	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									I3	-	
		Итого	-"-									I44	I5	
		Плановые накопления - 8%	-"-									I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу IУ руб.										I56	I5	
		Всего по смете -"-										590	48	
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл.инженер проекта (Самитов)

Начальник отдела СП (Федотов)

Составил ст.инженер (Савина)

Локальная смета № I-I0

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

Основание: чертежи АОВ-3÷I2
АВК-I5÷I9
АЗУ-22÷23 Альбом IX
АОВ, АЗУ-25
АКК 26-27

Сметная стоимость - 2,42 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - I,05 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 4,03 руб.
2. I м2 общей площади здания А-II - 4,07 руб.
А-III - 4,09 руб.
А-IУ - 4,08 руб.
3. I м3 объема здания А-II - 0,96 руб.
А-III - 0,99 руб.
А-IУ - I,04 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто ед. изм.	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Обо-рудо-вания	Монтажных работ Все-го	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. машин	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	Монтажных работ Все-го	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Калькуляция № I II-680-2	Установить щит управления вентсистемами шкафной т.ЩШ-3Д	шт	I			I42,04	3,7	3,32		I42	4	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Калькуляция № 2 II-680-4	То же, управления насосами т.ЩМ	шт	I			663,28	3,28	I,39		663	3	I	
		Подготовка к включению отдельных аппаратов:												
3	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь	I3				0,43	0,I8		-	6	2	
4	8-574-48	Кнопка	шт	I4				0,78	0,46		-	II	6	
5	8-574-28	Переключатель	-"-	3				0,28	0,I6		-	I	I	
6	8-574-56	Табло, звонок арматура	-"-	7				0,55	0,33		-	4	2	
7	8-574-55	Реле	-"-	24				I,I9	0,73		-	29	I8	
8	8-574-59	Логометр	-"-	I				0,55	0,33		-	I	-	
9	8-574-I8	Автомат А-63М	-"-	7				0,23	0,II		-	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-574-6	Предохранитель	шт	I6				0,66	0,34		-	II	5	
II	8-574-53	Трансформатор	-"-	I				0,5I	0,I3		-	I	-	
I2	8-574-57	Выпрямитель	вы-вод	I				0,I6	0,I		-	-	-	
I3	I7-04 п.I-0040 II-406-2	Установить термо-регулирующее устройство т.ТУДЭ--I-2 т.ТУДЭ-4	шт	2			20,6	5,47	4,43		4I	II	9	
I4	I7-06-48 п.I39, 284 ЭК стр. № I к-I,25 II-I-I	То же, термометр технический П-2, П-6 ртутный прямой с оправой Цена: 5,24xI,25	шт	4			6,55	0,2I	0,2I		26	I	I	
I5	I7-06-48 п.I39 к-I,25	То же, без оправы Цена: 0,74xI,25	-"-	4			0,93	-	-		4	-	-	
I6	I7-04 п.I-04I4 II-I3-I	То же, термометр сопротивления ТСМ	-"-	2			3,6	0,9	0,84		7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Установить электрический регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54,0	2,66	2,6I		54	3	3	
I8	I5-04 п.0I-059 8-525-I	То же, выключатель автоматический АЕ-2020	-"-	7			4,8	2,02	0,9		34	I4	6	
I9	8-529-5	Установить пост управления ПКЕ-222/2	-"-	I			-	I,99	I,09		-	2	I	
20	-"-	То же, ПКУ I5.I9.III	-"-	7				I,99	I,09		-	I4	8	
2I	8-604-4	То же, светильник сигнальный СУВ-М	-"-	3				0,83	0,4I		-	2	I	
22	II-582-3	То же, коробку соединительную КС-20	-"-	II				I,47	I,I7		-	I6	I3	
23	II-582-2	То же, КС-I0	-"-	5				I,04	0,77		-	5	4	
24	II-7II-I	Вводы в шкафы с количеством жил до I0	I ввод	25				0,54	0,53		-	I4	I3	
25	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт	90				0,68	0,2		-	6I	I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-I56-9	То же, до 37	шт	I0				0,85	0,36		-	9	4	
28	8-I70-2	Проходы кабеля	-"-	9				0,I9	0,I4		-	2	I	
29	8-408-I	Проложить металлорукав	I00м	0,25				32,0	9,26		-	8	2	
30	8-I47-3	Металлоконструкция для щита	т	0,0I				377,0	24,9		-	4	-	
3I	8-I46-I приложение № 5	Проложить кабель марки АКВВГ, КВВГЭ, КВВГ, НРШМ, КНР по перфоленте, масса I м кабеля до 3 кг	I00м	6,66				48,0	I8,2		-	320	I2I	
		680-680х0,02=666												
32	8-409-I	Затягивание первого провода в металлорукава	-"-	0,23				4,88	2,36		-	I	I	
33	8-409-II	Последующий провод	-"-	0,22				I,2I	I,I4		-	-	-	
		Итого	руб.								97I	562	247	-
		Запасные части -2%	-"-								I9	-		
		Итого	-"-								990	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-								I5	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I005	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-								30	-		
		Итого	-"-								I035	-		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-								I2			
		Итого	-"-								I047	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями) - 0,7%	-"-								7	-		
		Итого	-"-								I054	562	247	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-								-	2I5	-	
		Итого:									I054	777		247
		плановые накопления - 8%	-"-								-	62	-	
		Итого по разделу I	-"-								I054	839	247	
		II. Материалы не учтенные ценником												
34	I5-04 п.I8-093	Пост управления ПКЕ-222/2	шт	I				I,95				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	-"- п.I8-I24 п.I8-I26	То же ШКУ.I5.I9.III Цена: 4,45+0,95	-"-	7				5,4				38		
36	I5-09 п.5-09I	Светильник СУВ-М	-"-	3				I,9				6		
37	I5-04 п.I7-253	Коробка соединительная КС-20	-"-	II				I4,0				I54		
38	-"- п.I7-252	То же, КС-I0	-"-	5				I5,5				78		
39	ССЦ ч.I р.Ш п.2	Металлорукав	м	25				0,3				8		
40	ССЦ ч.У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,27				I95				53		
4I	-"- п.2282	То же 7х2,5	-"-	0,I8				277				50		
42	-"- п.2283	То же, I0х2,5	-"-	0,095				367				35		
43	-"- п.I8I4	То же, КВВГ 4хI,0	-"-	0,06				202				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	-"- п.I874	То же, КВВГЭ 4хI,5	-"-	0,025				308				8		
46	I5-09 т.8-073	То же, КНР 7хI,0	-"-	0,025				355				9		
47	-"-	То же, НРШМ 4хI,5	-"-	0,025				300				8		
48	ССЦ ч.У р.II п.24I	Провод ПВ-I сечением IхI,0	-"-	0,055				27,9				2		
		Итого	руб.									463		
		Транспортные расходы и прочие затраты												
		Изделия эл.установочные - 8%	-"-					40				3		
		Коробки соединительные - 8,2%	-"-					232				I9		
		Светильники - 8,2%	-"-					6				I		
		Кабели - I0,5%	-"-					I7				2		
		Итого	-"-									488		
		Плановые накопления - 8%	-"-									39		
		Итого по разделу II	-"-									527		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделам I-II	-"-								I054	I366	247	
		Всего по смете	-"-								-	2420	-	
		Нормативная условно-чистая продукция												
		Вариант с фекальной задвижкой												
		Исключить:												
	Калькуляция № 2	Щит шкафной т.ШШМ разм.I000x600x500	шт	I			663,28			-	663	-		
		Запасные части - 2%	-"-							-	I3	-		
		Итого	-"-							-	676	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-							-	I0	-		
		Итого	-"-							-	686	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-							-	20	-		
		Итого	-"-							-	706	-		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-							-	8	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-"-							-	7I4	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями) - 0,7%	-"-							-	5	-		
		Итого исключается	-"-							-	7I9	-		
		Добавить:												
I	Калькуляция № 3	Щит шкафной размером 600х400х500	шт	I			77,34			-	77	-		
2	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Установить регулятор-сигнализатор уровня т.ЭРСУ-3	-"-	I			54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
3	8-408-I	Проложить металлорукав	I00м	0,03			-	32,0	9,26	-	-	I	-	-
4	8-I46-I	То же кабель марки АКВВГ 4х2,5 и КНР 7хI,0	I00м	0,I			-	48,0	I8,2	-	-	5	2	-
5	8-409-I	Затягивание провода ПВ-I IхI,0 в металлорукав	-"-	0,03			-	4,88	2,36	-	-	-	-	-
6	II-7II-I	Вводы в шкафы с количеством жил до I0	I ввод	I			-	0,54	0,53		-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 металлорукава	м	3				0,24				I	-	
9	-"- ч.У р.I п.2280	То же кабель АКВВГ 4х2,5 кв.мм	км	0,005				I95				I	-	
I0	I5-09 т.8-073 ССЦ ч.У т.2	То же КНР 7хI,0	-"-	0,05				392,3				2	-	
		Цена: 355хI,I05 =												
II	ССЦ ч.У р.II п.24I	Провод ПВ-I IхI,0	-"-	0,003				27,9				-		
		Итого	руб.								I3I	I5	3	
		Запасные части -2%	-"-								3	-		
		Итого	-"-								I34	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-								2	-		
		Итого	-"-								I36	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 3%	-"-							-	4	-		
		Итого	-"-							-	I40	-		
		Заготовительно-складские - I,2%	-"-							-	2	-		
		Итого	-"-							-	I42	-		
		Комплектация (от итога с зап.частями) - 0,7%	-"-							-	I	-		
		Итого	-"-							-	I43	I5	3	
		Накладные расходы к з/пл. - 87%	-"-									3	-	
		Итого	-"-								I43	IB	3	
		Плановые накопления - 8%	-"-								-	I	-	
		Итого добавляется	-"-								I43	I9	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете с вариантом фекальной задвижки с учетом исключений и добавлений	-"-								478	I385	250	-
		Всего по смете	-"-								-	I863	-	
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл.инженер проекта (Самитов)

Начальник отдела ОСП (Федотов)

Составил ст.инженер (Савина)

Калькуляция № I

на изготовление щита управления вентсистемами т.ЩШ-3Д

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Аппараты и приборы												
I	I5-04 п.06-4II I5-I7 п.I-447	Переключатель универсальный УП-53I3	шт	4			4,I	4,4			I6,4	I7,6		
2	-"- п.06-4I0 п.I-446	То же УП-53I2	-"-	I			3,3	3,0			3,3	3,0		
3	-"- п.06-409 п.I-445	То же, УП-53II	-"-	6			2,2	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-I7 п.I-454	Переключатель щеточный ПТИМ	-"-	I			4,2	5,0			4,2	5,0		
6	I5-04 п.06-00I I5-I7 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	I0	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,I		
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	-		
I0	I5-04 п.I5-230 I5-I7 п.I-483	Выпрямитель сетевой СВ-4М	-"-	I			5,6	I,6			5,6	I,6		
II	-"- 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-I0-33	-"-	I			2I,5	4,4			2I,5	4,4		
		Итого по разделу II	руб.									42,28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Комплект запчастей												
I3	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС	шт	I			0,38				0,38	-		
I4	I5-04 п.I2-050	Реле РПУ-2	-"-	I			5,4				5,4	-		
		Итого	руб.								5,78			
		Комплектование ЗИП - 5%	-"-								0,29			
		Итого по разделу III	-"-								6,07			
		Итого по разделам I-III	-"-								50,59	9I,45		
		Всего по калькуляции	-"-								-	I42,04		

Составила (Савина)

Калькуляция № 2
на изготовление щита шкафного т. ЩШМ размером
I00x600x500

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Аппараты и приборы												
I	I5-04 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446	Переключатель УП-53I2	шт	2			3,3	2,5			6,6	5,0		
2	-"- п.I2-050 п.I-429	Реле РПУ-2	-"-	6			5,4	3,75			32,4	22,5		
3	-"- п.I8-0II п.I-444	Кнопка КЕ-0II	-"-	5			0,8	I,25			4,0	6,25		
4	-"- п.03-063, 064 п.I-379	Предохранитель ПТ-I0	-"-	6			0,26	0,65			I,56	3,9		
5	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура светосигнальная АС	-"-	6			0,38	0,75			2,28	4,5		
6	I6-02 п.05-0I20 I5-I7 п.I-478	Звонок электрический МЗ-I	-"-	I			3,3	0,95			3,3	0,95		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-05 п.7-007	Лампа накаливания РНЦ	шт	5			0,09				0,45	-		
		Итого по разделу I	руб.								50,59	43,I		
		Металлоконструкции												
8	I5-I7 п.I-I04	Металлоконструкция щита I000x600x500	-"-	I				2I,0				2I		
9	-"- п.I-509	Крепление	комп-лект	I				4,6				4,6		
I0	-"- п.I-495	Клеммы	шт	40				0,4				I6		
II	-"- п.I-505	Табличка фирменная	-"-	I				0,28				0,28		
I2	-"- п.I-504	То же обозначений	-"-	4				0,I				0,4		
I3	-"- п.03-063, 064, п.I-379	Предохранитель НТ-I0	-"-	I0			0,26	0,7			2,6	7		
I4	I5-05 п.II-02I I5-I7 п.I-460	Трансформатор 000-0,25	-"-	I			6,75	I,3			6,75	I,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I6-02 п.05-0I20 I5-I7 п.I-478	Звонок электрический МЗ-I	-"-	2			3,3	I,2			6,6	2,4		
I6	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Автоматический выключатель А-63М	шт	7			I,45	I,3			I0,I5	9,I		
I7	I5-07 п.5-05I п.I-48I	Арматура светосигнальная 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 регулировка - 8%	-"-								-	29		
		Итого по разделу I	-"-								20I,63	I86,55		
		II. Металлоконструкция щита												
I6	I5-I7 п.I-07I	2200xI000x800	шт	I				I45,0				I45		
I7	-"- п.I-509	Крепление	комплект	I0				4,6				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.I-495	Клеммы	шт	I90				0,4				76		
I9	-"- п.I-505	Табличка фирменная	-"-	I				0,28				0,28		
20	-"- п.I-504	То же, обозначений	-"-	I2				0,I				I,2		
		Итого по разделу II	руб.									268,48		
		III. Комплект запчастей												
2I	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная 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, 064	Предохранитель ПТ-I0	-"-	2			0,26				0,52			
		Итого	руб.								6,3			
		Комплектование ЗИП - 5%	-"-								0,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу III	руб.								6,62			
		Итого по разделам I-III	-"-							20I,63	46I,65			
		Всего по калькуляции	-"-							-	663,28			

Составила (Савина)

Калькуляция № 3

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	I,25			2,2	I,25		
2	-"- п.I2-050 п.I-429	Реле РПУ-2	-"-	2			5,4	3,75			I0,8	7,5		
3	-"- п.I8-0II п.I-444	Кнопка КЕ-0II	-"-	2			0,8	I,25			I,6	2,5		
4	-"- п.03-063, 064 п.I-379	Предохранитель ПТ-I0	-"-	3			0,26	0,65			0,78	I,95		
5	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура светосигнальная АС-220	-"-	3			0,38	0,75			I,I4	2,25		
		Итого по разделу I	руб.								I6,52	I5,45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-I7 п.I-I03	II. Металлоконструкция щита 600х х400х500	шт	I				I3,7				I3,7		
7	-"- п.I-509	Крепление	компл.	I				4,6				4,6		
8	-"- п.I-495	Клеммы	шт	40				0,4				I6		
		Итого по разделу II	руб.									39,3		
		III. Комплект запчастей												
9	I5-C7 п.5-05I	Арматура АС-220	шт	I			0,38				0,38			
I0	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	-"-							I6,52	60,82			
		Всего по калькуляции	-"-							-	77,34			

Составила Савина (Савина)

Локальная смета № I-II

20785-11

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

Основание: чертежи ТМ № I-5
Альбом X

Сметная стоимость - 8,43 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 6,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,I2 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I4,04 руб.
2. I м2 общей площади здания А-II - I4,I8 руб.
А-III - I4,22 руб.
А-IУ - I4,2 руб.
3. I м3 объема здания А-II - 3,34 руб.
А-III - 3,44 руб.
А-IУ - 3,62 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
		А. Оборудование и монтаж												
I	20-03 п.3I-024 6-407-2 приложе-	Дизель-электрический агрегат ДГМА-50МI-3 в комплекте пос-	к-т	I	I,82	I,82	5588	I79	I5I		5588	I79	I5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ние № 2 т.6	тавки:												
		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	I7,7	-	-	20	I0	-
3	23-0I п.I6-00I I8-2II	Установка и стоимость ручного насоса	шт	I	0,I6	-		46,0	3,42	-	-	46	3	-
		Цена: 39хI,06I6+4,6												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I9-06 п.I6-002	Таль ручная	шт	I	0,39		4I	-	-		4I	-	-	-
5	20-764 II.I,ч.III п.2I89 Указ. к-I,25	Установить фильтр ФЯР												
		а) монтаж	м2	0,25				3,46	2,82		-	I	I	
		б) стоимость	шт	I				8,84			-	9	-	
		Цена: 7,07хI,25=												
6	8-I26-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	-"-	I				7,02	6,I4			7	6	
7	I2-II72-2I	Установить огневой предохранитель ОП-Л-50	-"-	I				I,58	I,37			2	I	
8	Пр-нт 24-02-I98I/7 п.03-030 I8-556--3	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-50	к-т	I			200	54,30	53,20	0,04	200	54	53	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-809-2	То же, кран пробковый муфтовый Ду32	-"-	I				I,09	0,88			I	I	
I0	I2-809-I	То же Ду20 и Ду I5	-"-	2				0,8I	0,75			2	2	
II	I2-806-2	То же, фланцевый Ду40 мм	-"-	I				2,II	I,64			2	2	
I2	I2-809-I	То же, пробно-спускной д. 20	-"-	I				0,8I	0,75			I	I	
I3	I2-807-2	То же, клапан обратный подъемный муфтовый Ду32	-"-	I				0,76	0,73			I	I	
I4	ССЦ ч.III п.824 2I-30-9 Указ. т.2	То же, герметический с ручным приводом ИА.0I0I3.200 Цена монтажа I2I+(I4,4:I,69+0,I9++8,56)=I38,27 з/пл. I4,4:I,69=8,52	-"-	2				I38,27	8,52			227	I7	
I5	9-I22 н/р	Монтаж металлоконструкции для крепления оборудования и труб (короб для установки фильтра) Цена 50,2xI,086= монт. З/пл.23,IxI,086=	т	0,2I				54,52	25,I			II	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы топлива, масла, воздухозабора, газовыхлопа												
I6	8-I63-9	Внецеховая прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 273х8	т	0,523					33,I	I7,I		I7	9	
I7	-"-	То же, д. 2I9х6	-"-	0,63					33,I	I7,I		2I	II	
I8	I2-I63-8	То же, I08х4	-"-	0,I03					48,I	28,7		5	3	
I9	I2-2-7	То же, внутрицеховая прокладка трубопроводов диам. 76х3,5	-"-	0,029					97,8	79,I		3	2	
20	I2-2-6 в.у.п.3	То же, 57х3,5	-"-	0,046					I37,5	I25,4		6	6	
		Цена: I25хI,I II4хI,I												
2I	I2-2-5 в.у.п.3	То же, 45х2,5	-"-	0,003					I84,8	I70,5		I	I	
		Цена: I68хI,I I55хI,I												
22	I2-У-8 примечание ЭК стр. к-I,05	То же, диам. 25-38мм	м	I5					I,4	0,75		24	II	
		Цена: I,2IхI,IхI,05 0,65хI,IхI,05												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-70-I	То же из медных труб диам. 6-I0 мм	м	20			0,78	0,66				I6	I3	
24	I2-70-2	То же, 20 мм	-"-	5			0,92	0,76				5	4	
25	I2-70-3	То же, 32 мм	-"-	5			I,02	0,8				5	4	
26	20-6I т.2-I	Проложить воздуховод из листовой стали д.200 мм	-"-	7			9,3	0,93				65	7	
		Итого	руб.								5629	729	274	-
		Запасные части -2%	-"-								II3	-		
		Итого	-"-								5742	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-								86	-		
		Итого	-"-								5828	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-								I75	-		
		Итого	-"-								6003	-		
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	-"-								72	-		
		Итого	-"-								6075	-		
		Комплектация - 0,7%	-"-								40	-		
		Итого	-"-								6II5	729	274	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы к з/пл. - 80%	руб.								-	2I9	-	
		Итого	-"-								6II5	948	274	
		Плановые накопления - 8%	-"-								-	76	-	
		Итого по разделу А	-"-								6II5	I024	274	
		Б. Материалы не учтенные ценником												
27	ССЦ ч.III п.II	Бак для топлива	кг	547				0,28				I53		
28	I5-I7 п.I-I26	Стоимость аккумуляторного шкафа	шт	I				48,83				49		
		Цена: 46xI,06I6 Цена 46xI,05I6												
29	29-I0-0I п.66 ЭК. стр. к-I,25	Огневой предохранитель ОП-Л-50	-"-	I				8,89				9		
		Цена: 6,7xI,06I6xI,25												
30	ССЦ ч.III п.85I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6чIIр Ду 32	-"-	I				2,2I				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Ц.I.ч.Ш п.I509 к-I,25	Кран I0Ьэбк Ду 20 Цена: I,48xI,25	-"-	I				I,85				2		
32	ССЦ ч.Ш п.I025	То же пробковый муфтовый IIч6бк д.32 мм	-"-	I				2,57				3		
33	-"- п.I023	То же, 20 мм	-"-	I				I,26				I		
34	-"- п.I022	То же, I5 мм	-"-	I				I,0				I		
35	-"- п.I03I	То же, фланцевый IIч8бк Ду 40 мм	-"-	I				7,II				7		
36	Ц.I.ч.Ш п.2I89 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				I86		
38	-"- п.3358	То же, 2I9x6	т	0,63				385				243		
39	-"- п.3333	То же, I08x4	-"-	0,I03				492				5I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	-"- п.332I	То же, 76х3,5	т	0,029				578				I7		
4I	-"- п.33I8	То же, 57х3,5	-"-	0,046				605				28		
42	-"- п.33I4	То же, 45х2,5	-"-	0,003				888				3		
43	ССЦ ч.I р.III п.363	Трубы стальные д.38х3	м	I0				0,83				5		
44	-"- п.353	То же, 25х2,5	-"-	5				0,6				3		
45	ССЦ ч.У р.IX п.6I	То же медные диам. 32хI	т	0,004				I440				6		
46	-"- п.50	То же, 20хI	-"-	0,003				I5I0				5		
47	-"- п.4I	То же, I0хI	-"-	0,003				I560				5		
48	-"- п.36	То же, 6хI	-"-	0,00I4				I990				3		
49	-"- ч.III п.58	Болты с гайками	-"-	0,02				573				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	ССЦ ч.III п.I062	Металлоконструкция для крепления и короб для фильтра	т	0,I65				290				48		
5I	ССЦ ч.У р.IX п.388I	Подвески ПТ-76	шт	I				4,95				5		
52	-"- п.3887	То же ПТ-2I9	-"-	5				I0,4				52		
53	ССЦ ч.III п.I484	Рукав резиновый	м	5				2,23				II		
54	-"- ч.I п.6I6	Топливо на опробование дизеля	т	I				77,8				78		
55	-"- п.263	То же масло	-"-	0,I				205				2I		
		Итого	руб.									I0I5		
		Плановые накопления - 8%	-"-									8I		
		Итого по разделу Б	-"-									I096		
		Итого по разделу I	руб.								6II5	2I20	274	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
56	I3-I63 т.I8-8	Антикоррозийное покрытие выхлопных трубопроводов жаростойкой эмалью КО-88	I00 м2	0,26				47,I				I2		
57	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I р.IУ п.5	Изоляция трубопроводов из минеральной ваты Цена 20,4+I4,2xI,03	м3	0,35				35,03				I2		
58	26-49 т.I0-4	Обертывание металлической сеткой	м2	8				I,34				II		
59	26-5I т.II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции а/ц раствором	I00 м2	0,08				I04				8		
60	26-73 т.I3-9 ССЦ ч.I р.IУ п.I80	Изоляция трубопроводов и воздуховода стеклотканью Цена: 0,I26+0,73xI,05	м2	I6,0				0,89				I4		
6I	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.II3	Изоляция воздуховода минеральными плитами на синтетической основе Цена: 20,4+75,3xI,03	м3	0,5				97,96				49		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	22-I69 т.II-7	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов д.273х8	м	9				2,03				I8		
63	22-I68 т.II-6	То же, диам. 2I9х6	м	I4				I,66				23		
64	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской д. до 50 мм	I00 м2	0,02				55,6				I		
65	I5-6I3 т.I64-7	То же более 50 мм	-"-	0,I				38,6				4		
		Итого	руб.									I52		
		Накладные расходы - I6,5%	-"-									25		
		Итого	-"-									I77		
		Плановые накопления - 8%	-"-									I4		
		Итого по разделу II	-"-									I9I		
		Итого по разделам I-II	-"-								6II5	23II	274	
		Всего по смете	-"-								-	8426	-	

Главный инженер проекта (Самитов)

Начальник отдела спецпроектирования (Федотов)

Составил ст.инженер (Савина)

Локальная смета № І-І2

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 - 35,24 тыс.руб.
б) монтажных работ - І,23 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
І. Расчетную единицу - 60,8І руб.
2. І м2 общей площади здания А-П - 6І,4 руб.
А-Ш - 6І,59 руб.
А-ІУ - 6І,5І руб.
3. І м³ объема здания А-П - І4,48 руб.
А-Ш - І4,89 руб.
А-ІУ - І5,66 руб.

Составлена в ценах І984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	ПО "Холодмаш" г.Мелитополь 7-І-2М	Установить эл.компрессор КР2-І в комплекте поставки:	шт	I			3750	II4	97,2	-	3750	II4	97	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		а) компрессор с эл.двигателем												
		б) магнитный пускатель												
		в) комплект КИП и ЗИП												
2	П/я В-2964 г.Сумы II-680-5	То же, щит управления С3I5I00	шт	I			I090	4,74	I,87	-	I090	5	2	-
3	-"-	То же, щит редуцирования	-"-	I			I270	4,74	I,87	-	I270	5	2	-
4	п/я В-2964 г.Сумы I8-4II-2	То же, секцию балонов 8Б200200	-"-	5			4400	34,9	27,6	-	22000	I75	I38	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	п/я В-2964 г.Сумы 6-302-I	То же, бак продувок	шт т	I 0,I3			296	35,8	I7,7	-	296	5	2	-
6	п/я Г-4I50 г.Ленинград I8-393-I	То же, блок осушки БОI-I	шт	I			3800	86,8	53,4	-	3800	87	53	-
7	п/я В-2964 г.Сумы I2-630-I	То же глушитель воздуха	-"-	I			I8	4,5I	3,I	-	I8	5	3	-
8	-"- I2-867-2	То же, колпак дренажный	-"-	2			55	I,82	I,54	-	II0	4	3	-
9	п/я А-3I52 г.Киев I2-852--3	То же, фильтр газовый АФ-002	-"-	I			5I	2,24	I,9	-	5I	2	2	-
I0	I7-04 п.2-047I II-96-I	То же тягонапоромер ТНЖ	-"-	I			9,7	0,67	0,64	-	I0	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	9/I22 н/р	Монтаж металлоконструкций	т	0,I			-	54,52	25,09	-	-	5	3	-
		50,2xI,086												
I2	I2-2-6 в.у.п.3 к-I,I	Проложить трубопроводы из стальных труб д.57x3,5 мм	т	0,I39			-	I37,5	I25,4	-	-	I9	I7	-
		Цена: I25xI,I II4xI,I												
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 легированных труб д.9-I8 мм	м	45				I,43	I,I	-	-	64	50	-
I5	I9-06 п.I6-002	Таль ручная	шт	I			4I	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого	руб.								32436	5I5	395	-
		Запасные части -2%	руб.								649	-		
		Итого	-"-								33085	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-								496	-		
		Итого	-"-								3358I			
		Транспортные расходы - 3%	-"-								I007	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.							-	34588	-		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-							-	4I5	-		
		Итого	-"-							-	35003	-		
		Комплектация - 0,7	-"-							-	232	-		
		Итого	-"-							-	35235	5I5	395	-
		Накладные расходы к з/пл. - 80%	-"-								-	3I6	-	
		Итого	-"-								35235	83I	395	
		Плановые накопления - 8%	-"-									66	-	
		Итого по разделу I	-"-								35235	897	395	
		II. Материалы не учтенные ценником												
I6	Указания по применению ЕРЕР-84	Электроэнергия на испытание и опробование компрессора	квт ч	I680				0,0325				55		
I7	-"- п.22	То же вода	м³	I70				0,I				I7		
I8	ССЦ ч.У р.IX п.3857	Подвески	шт	I5				I,4I				2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ССЦ ч.III п.57	Болты с гайками	т	0,0I				463				5		
20	ССЦ ч.У р.IX п.33IB	Узлы трубопроводов диам. 57х3,5 мм	т	0,I39				605				84		
2I	-"- п.27I	Трубы из легированной стали д.9х2	I0м	0,5				I6,2				8		
22	-"- п.272	То же, I4х3	-"-	I,0				I9,3				I9		
23	-"- п.276	То же, IBх3	-"-	3,0				23,2				70		
24	ССЦ ч.I р.III п.353	Трубы стальные диам. 25х2	м	50				0,6				30		
		Итого	руб.									309		
		Плановые накопления - 8%	-"-									25		
		Итого по разделу II	-"-									334		
		III. Строительные работы												
25	34-I67	Окраска опорных конструкций масляной краской	т	0,I				29,3	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской диам. до 50 мм	I00 м2	0,2				55,6				II		
27	I5-6I3 т.I64-7	То же более 50 мм	-"-	0,05				38,6				2		
		Итого	руб.									I6		
		Накладные расходы - I5,5%	-"-									3		
		Итого	-"-									I9		
		Плановые накопления - 8%	-"-									2		
		Итого по разделу III	-"-									2I		
		Итого по разделам I-III	-"-								35235	I252	395	
		Всего по смете	-"-								-	36487	-	

Главный инженер проекта (Самитов)

Начальник отдела ОСП (Федотов)

Составил ст.инженер (Савина)

Локальная смета № I-I3

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

Основание: чертежи АЛК, СО I43 Альбом XIУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу вместимость - 0,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,04 руб.
I м3 объема здания - 0,I2 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в т.числе основн. з/пл.	в т.числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 2-0082	Манометр показывающий МТП-I60-I6	шт	2	0,00I55	0,003	6,80	-	-	-	I4	-	-	-
2	I2-I087--I	Узел управления с клапаном ВС-I00	к-т	I	-	-	-	I07	I3,2	I,04 0,I8	-	I07	I3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-I087--I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ	шт	3	-	-	-	5,52	0,7I	0,I2 0,02	-	I7	2	-
4	I2-802--5	Задвижка чугунная фланцевая на Ру-IMIa I00 мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	8	8	-
5	I2-807--4	Вентиль чугунный муфтовый на Ру IMIa 50 мм	"	I	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I -	-	I	I	-
6	I2-2-6 ввод. указ. п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 MIa, монтируемые из готовых узлов наружным диам.57 мм I25xI,I, II4xI,I 3,75xI,I; I,I9xI,I	т м	0,0II 2		-	-	I37,5	I25,4	4,I3 I,3I	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-2-8 ввод. указ. п.3	То же, диам.I08 мм 79,IxI,I; 62,4xI,I I3,3xI,I; 7,I2xI,I	т м	0,057 4,5	-	-		87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	5	4	I -
8		Итого									I4	I40	24	2
9	Пост.Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную зарплату - 80% 24x0,80 =										I9		
I0		Итого								0,003	I4	I59	24	2
II		Запасные части - 2%									-			
I2		Итого									-			
I3		Тара и упаковка - I,5%									-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4		Итого									-			
I5		Транспортные расходы - 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												
2I	Сб.ФАЗ ч.Ш п.647	Задвижка 30ч6бр I00 мм	шт	I	-	-	-	22,90	-	-	-	23	-	-
22	-"- п.90	Вентиль I5ч8р2 50 мм	"	I	-	-	-	3,8I	-	-	-	4	-	-
23	Пр-т 43-06 стр.6 Сб.ФСЦ ч.У т.I2"В"	Рукав пожарный льняной Дв 5I мм I,85хI.074	м	20	-	-	-	I,99	-	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Сб.СРСЦ ч.III 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-I0 29-004 примеч. п.8 Сб. СРСЦ ч.У т.I0"0"	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диам.57х2,5	т	0,0I0	-	-	-	754,38	-	-	-	8	-	-
		635хI,IхI,08	м	2										
27	-"- 29-020	То же, диам. I08х2,8	"	0,050	-	-	-	534,6	-	-	-	27	-	-
		450хI,IхI,08		4,5										
28	Сб.СРСЦ ч.II п.20I9	Подвески для труб	т	0,008	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-
29		Итого										I07		
30		Итого материалы + монтаж										266		
3I		Плановые накопления - 8%										2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32		Итого									I4	287	24	2
33		Всего (гр.I2+I3) I4 + 287 = 30I												

Главный инженер проекта Беляев

Составила вед.инженер Зудкина

Проверил нач.отдела Кулаков

Локальная смета № I-I4

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

Основание: чертежи АШК, СО I-3
Альбом XIУ

Составлена в ценах I984 г.

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	- I,28 руб.
I м2 общей площади здания	- I,30 руб.
I м3 объема здания	- 0,31 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основн. з/пл.	в т.числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный	шт	72	-	-	-	I,32	0,I2	-	-	95	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-69I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных труб наружным диам.32 мм	I00м	I,II	-	-	-	I75	II4	4,92 0,39	-	I94	I27	5 -
3	I2-59I- - 5	То же, диам. II4 мм	I00м	0,73		-	-	324	I30	I3,6 0,93	-	237	95	I0 I
4		Итого									-	526	23I	I5 I
5	Пост. Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную заработную плату-80% 23Ix0,80 =										I85		
6		Итого									-	7II	23I	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7		Плановые накопления - 8%										57		
8		Всего по смете										768	23I	I5 I

Главный инженер проекта Беляев

Составил вед.инженер Зудкина

Проверил нач.отдела Кулаков

Локальная смета № I-I5

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

Основание: чертежи АПК, СО I-3
Альбом XIУ

Составлена в ценах I984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из гото-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		вых узлов наружным диам.I08 мм	т	0,054	-	-		79,I0	62,40	I3,30	-	4	3	I
			м	4,5						7,I2				-
2		Итого									-	4	3	I
3	Пост. Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную зарплату - 80% 3x0.80 =										2		
4		Итого									-	6	3	I
		Материалы, не учтенные расценками												
5	Сб.СРСЦ ч.I стр.426	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08x2,8	т	0,047	-	-	-	492	-	-	-	23	-	-
			м	4,5										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Сб.СРСЦ ч.II п.2019	Подвески для труб	т	0,007	-	-	356	-	-	-	2	-	-	
7		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
8		Итого материалы + монтаж		-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
9		Плановые накопления - 8%										2		
I0		Всего по смете:									-	33	3	I

Главный инженер проекта Беляев

Составила вед.инженер Зудкина

Проверил нач.отдела Кулаков

Локальная смета № І-І6

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

Основание: чертежи АПК, СО І-3
Альбом XIУ

Составлена в ценах І984 г.

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.
в том числе: а) оборудования - 0,44 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,І6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу вместимость - І,00 руб.
І м2 общей площади здания - І,02 руб.
І м3 объема здания - 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І	І6-02 д,8 03-0І22 І0-742-9	Прибор приемно-контрольный на 4 луча "Сигнал-43" І70-ІІ0	к-т	І	0,0І0	0,0І0	І80	9,6І	9,33	-	І80	І0	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-84-I	Установка светового индикатора из к-та	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	I	-	-
3	I6-02 д.8 03-0I25 I0-743-2	Извещатель пожарный (ДИП-2) ШI2I2-2	"	6	0,0002	0,00I	37	0,97	0,88	-	222	6	5	-
4	I5-04 0I-0I0 8-525-2	Выключатель автоматический АП 50Б-2М	шт	I	0,00I	0,00I	3	2,88	I,04	0,06 0,0I	3	3	I	-
5	I5-04 04-I88 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЕ-05I	"	I	0,00I5	0,002	3,90	3,4	I,49	0,08 0,0I	4	3	I	-
6	II-580-I3	Диод кремниевый КД I05Б	"	I2	-	-	-	0,32	0,3I	-	-	4	4	-
7	36-09 I-0I30 II-580--II	Резистор МЛТ-0,5--24к ± 5%	"	3	-	-	0,0I3	0,I4	0,I4	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I0-743-2	Извещатель тепловой ИП I05-2/I (ИТМ)	шт	I2	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I2	II	-
9	I0-744-5	Звонок переменного тока ЗП-220	"	I	-	-	-	I,I8	I,04	-	-	I	I	-
I0	I0-975-I2	Коробка ответвительная УК-2П	"	4	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	2	I	-
II	I0-972-I0	Коробка распределительная КРТП-I0	"	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
I2	II-582-2	Коробка соединительная с кол-вом зажимов до I6	"	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-
I3	8-I46-I	Прокладка кабеля массой I м до 3 кг по стене с креплением накладными скобами	I00 м	0,I9	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	9	3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по бетонной стене	I00 м	I,76	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	20	I9	-
I5	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00 пар	0,20	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	2	2	-
I6		Итого				0,0I4					409	79	6I	2/I
I7	Пост.Совета Министров СССР №249 от 28.03.83г	Накладные расходы на основную зарплату - 80% по п.I,3, 6-9,I2 32x0.80 =										26		
I8	-"-	То же, по п.2,4,5, I3-87% 5x0,87 =										4		
I9	-"-	То же, по п.I0,II, I4,I5-77% 24x0,77 =										I8		
20		Итого									409	I27	6I	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I		Запасные части - 2%									8			
22		Итого									4I7			
23		Тара и упаковка -I,5%									6			
24		Итого									423			
25		Транспортные расходы - 3%									I3			
26		Итого									436			
27		Заготовительно-складские расходы - I,2%									5			
28		Итого									44I			
29		Комплектация - 0,7%									3			
30		Итого									444	I27	6I	2/I
		Материалы, не учтенные расценками												
3I	I6-02-80 д.I4	Извещатель ИП I05-2/I (ИТМ)	шт	I2	-	-	-	0,80	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Сб.СРСЦ ч.У стр.207	Коробка ответвительная УК-2I	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
33	I6-02 кн.2 05-0I08	Звонок ЗП-220	"	I	-	-	-	I,20	-	-	-	I	-	-
34	36-08 2-062	Диод КДI05Б	"	I2	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
35	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК-I6	"	I	-	-	-	3,45	-	-	-	3	-	-
36	Сб.СРСЦ ч.У стр.57	Кабель ВВГ 2хI5	км	0,0I9	-	-	-	I4I	-	-	-	3	-	-
37	Сб.СРСЦ ч.У стр.I63	Провод ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	км	0,I75	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
38		Итого										2I		
39	Сб.СРСЦ ч.У	Транспортные расходы по I-ому территориальному району на:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	т.5	а) Изделия электроустановочные - 8,2% от суммы I5 руб.										I		
40		Итого										22		
4I		Итого материалы + монтаж										I49		
42		Плановые накопления - 8%										I2		
43		Итого									444	I6I	6I	2/I
44		Всего (гр.I2+I3) 444+I6I =605												

Главный инженер проекта Беляев

Составила вед.инженер Зудкина

Проверил нач.отдела Кулаков

Локальная смета № I-I7

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

Основание: чертежи АПК, СО № I43
Альбом XIУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу вместимость 0,I2 руб.
I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
I м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичн. расценок, шифра норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.			Общая сметная стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I.	Сб.ЕРЕР 22-7I 5-8	Футляры диам.300 мм из стальных труб	м	I	0,80	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Сб.СРСЦ ч.I стр.68	Стоимость труб диам. 325х8	м	0,995	I0,3	-	-	I0	-	-	-
3	Сб.ЕРЕР I6-69 8-3 Сб.СРСЦ ч.I стр.68	Ввод водопровода из стальных электросварных труб ø I08х28	"	5	2,67	-	-	I3			
		3,I2-I,76+I,3I									
4		Итого						24			
5		Накладные расходы - I3,3%						3			
6		Итого						27			
7		Плановые накопления - 8%						2			
8		Итого по I разделу						29			
		II. Прочие работы									
9	Сб.ЕРЕР I5-6I3 4I4-7	Масляная окраска труб диам.более 50 мм	I00 м2	0,35	38,6	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Сб. ЕРЕР I5-6I4 4I4-8	То же, диам. менее 50 мм	I00 м2	0,I5	55,6	-	-	8	-	-	-
II	-"- 46-53 тех.часть п.3.3 I9-3	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в железобетонных стенах толщиной до I00 мм	I00 отв.	0,0I	II9,9		-	I	-		-
		I09+59,2x0,I+49,8x0,I									
I2	-"- 46-53 тех.ч. 3,2, 3.3, I9-3	То же, в стенах толщиной 350 мм	"	0,03	20I,65	-	-	6	-	-	-
		I09+59,2x0,75+49,8x0,75+ +59,2x0,I+49,8x0,I									
I3		Итого						29			
I4		Накладные расходы - I6,5%						5			
I5		Итого						34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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

Локальная смета № I-I8

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,I2 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) - 0,73 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,75 руб.
3. I м3 объема здания - 0,I7 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН ценника, др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. машин	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3-I-I	Монтаж крана ручного мостового грузоподъемностью до 0,5 т	шт	I	-	-	-	23-40	I8-90	-	-	23	I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Номенклат. справочник ч.I I98I	Стоимость крана	шт	I	-	-	I83-00	-	-	-	I83	-	-	-
	3-4-I	Монтаж электротали ТЭ 050-III грузоподъемн.0,5 т	шт	I			39-50	33-90				40	34	
	Номенклатур.справочник I6-5-8I ч.II	Стоимость электротали	"	I			I20-00	-	-		I20	-	-	
		Итого	руб.								303	63	53	
		Накладные расходы на з/пл. - 80%	"									42		
		Итого	"									I05		
		Плановые накопления - 8%	"									8		
		Итого	"									II3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы, наценка снаба, тара, упаковка и заготовительно-складские расходы - 87%									26			
		Итого									329	II3	53	
		Всего									442			

Главный инженер проекта А.С.Самитов

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

Составил рук.группы Н.В.Архангельская

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

Ресурсы	Количество. Варианты А-II	А-III	А-IУ
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	I6I29	I5354	I4I44
Заработная плата, руб.	9530	9066	835I
Строительные машины, руб.			
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч.	5386	5I87	47II
Заработная плата, руб.	37I3	3532	2220
Строительные машины, руб.	430	399	360
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	I24I	I24I	I24I
Заработная плата, руб.	699	699	699
Строительные машины	98	98	98
Монтаж электротехнического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	932	932	932
Заработная плата, руб.	558	558	558

I	2	3	4
Строительные машины	390	390	390
Монтаж автоматики			
Затраты труда, чел.-ч.	522	522	522
Заработная плата, руб.	274	274	274
Строительные машины, руб.	73	73	73
Пожарная сигнализация			
Затраты труда, чел.-ч.	540	540	540
Заработная плата, руб.	3I9	3I9	3I9
Строительные машины	20	20	20
Средства связи			
Затраты труда, чел.-ч.	9I3	9I3	9I3
Заработная плата, руб.	I408	I408	I408
Наружный контур заземления			
Затраты труда, чел.-ч.	I98	I98	I98
Заработная плата, руб.	9I	9I	9I
Строительные машины, руб.	30	30	30

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

Составил рук.группы Н.В.Архангельская

gost.e-ecolog.ru