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 XII

С м е т ы

(водонасыщенные грунты)

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 1938 года

Заказ № 156 Тираж 70

20785-12

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 XII

Сметы (водонасыщенные грунты)

Стоимость:

Общая	- 283,I4 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 206,80 тыс.руб.
I куб.м здания	- 82,06 руб.
I м^2 общей площади	- 350,27 руб.

Разработан проектным институтом "Гипрокоммундортранс"

Рабочий проект утвержден Госстроем СССР и согласован со Штабом IO 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 С.Самитов

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
	Смета на:	
I-I	Общестроительные работы	9
I-2	Отопление	66
I-3	Вентиляцию	75
I-4	Приобретение защитно-герметических дверей	97
I-5	Устройство внутреннего водопровода	I06
I-6	Устройство бытовой канализации	II4
I-7	Осветительное электрооборудование	II9
I-8	Электросиловое оборудование	I29
I-9	Наружные сети и внешний контур заземления	I42
I-I0	Автоматизацию	I47
I-II	Оборудование дизельной электростанции	I70
I-I2	Оборудование сжатого воздуха	I83
I-I3	Оборудование узлов управления	I9I
I-I4	Устройства установки водяного пожаротушения	I97
I-I5	Устройства подводящего трубопровода	200
I-I6	Устройства установки водяного пожаротушения и пожарной сигнализации	202
I-I7	Строительные работы, сопутствующие устройству установки водяного пожаротушения	2I0
I-I8	Приобретение подъемного крана	2I4
I	Ведомость потребности в производственных ресурсах	2I7

20785-12

Пояснительная записка

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

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

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

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

В сметах учтены накладные расходы в размере:
на строительные работы - 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.I65 x I.08 = I.2582
на металлоконструкции I.086 x I.08 = I.I728
на сантехнические работы I.I33 x I.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 руководитель группы Архангельская

20785-12

Объектная смета № I

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

Сметная стоимость	А-П	- 283,I4 тыс.руб.
	А-Ш	- 270,52 -"-
	А-IУ	- 253,80 -"-
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу (вместимость)	А-П	- 47I,90 руб.
	А-Ш	- 450,87 -"-
	А-IУ	- 423,00 -"-
2. I м2 общей площади здания	А-П	- 479,57 -"-
	А-Ш	- 456,65 -"-
	А-IУ	- 427,85 -"-
3. I м3 объема здания	А-П	- II2,36 -"-
	А-Ш	- II0,42 -"-
	А-IУ	- I08,93 -"-

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. и производ. инвентарь	Прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условно чистой продукции	Наименов. един. изм.	Кол-во единч. измерения	Стоимость един. руб.
I	2	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы склада	I77,54 I65,97 I50,I0	-	-	-	I77,54 I65,97 I50,I0				м3 здания	2520 2450 2330	70,45 67,74 64,42
2	I-2	Отопление	I,04				I,04				-"-	-"-	0,4I 0,42 0,44
3	I-3	Вентиляция	6,I6	I,5I	I5,54	-	23,2I				-"-	-"-	9,2I 9,47 9,96
4	I-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	I-5	Водопровод	3,63	-	-	-	3,63				-"-	2520 2450 2330	I,44 I,48 I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-6	Канализация	I,78	-	-	-	I,78				м3 здания	2520 2450 2330	0,70 0,72 0,76
7	I-7	Освещение	-	2,43	0,53	-	2,96				-"-	-"-	I,I7 I,2I I,27
8	I-8	Электросиловое оборудование	-	I,67	I,25	-	2,92				-"-	-"-	I,I6 I,I9 I,25
9	I-9	Наружный контур заземления	-	0,59	-	-	0,59				-"-	-"-	0,23 0,24 0,25
I0	I-I0	Приборы и средства автоматизации	-	I,37	I,05		2,42				-"-	-"-	0,96 0,99 I,04
II	I-II	Дизельная	0,I9	2,I2	6,I2	-	8,43				-"-	-"-	3,35 3,44 3,62
I2	I-I2	Сжатый воздух	0,02	I,23	35,24	-	36,49				-"-	-"-	I4,36 I4,77 I5,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3+ I-I7	Пожаротушение	0,07	I,25	0,45	-	I,77				-"-	-"-	0,70 0,72 0,76
I4	I8	Технологическое оборудование (грузоподъемник)	-	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	I9I,I4 I79,57 I63,70	I5,66 I5,26 I4,79	76,34 75,69 75,3I		283,I4 270,52 253,80						II2,34 II0,32 I08,82

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 III
КЖ № I÷26
АР № I÷I7 Альбом IУ
КЖ № 3÷2I

Сметная стоимость
А-II — I77,54 тыс.руб.
А-III — I65,97 тыс.руб.
А-IУ — I50,I0 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:
Стоимость:
I. Расчетную единицу (вместимость)
А-II — 295,90 руб.
А-III — 276,62 руб.
А-IУ — 250,I7 —"—
2. I м2 общей площади здания
А-II — 300,7I —"—
А-III — 280,I7 —"—
А-IУ — 253,04 —"—
3. I м³ объема здания
А-II — 70,45 —"—
А-III — 67,74 —"—
А-IУ — 64,42 —"—

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. укрупненных смет. норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (руб.) Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	Общая стоимость (руб.) Всего	Норматив. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
		Грунт водонасыщенный									
I	I-50 т.II-8	Разработка грунта II группы экскаватором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.I.II	емк.ковша 0,8 м3 в отвал Цена: 85,3+8I,38x0,I5	I000 м3	I,792 I.775 I.770	97.5I			I75 I73 I73			
2	I-50 т.II-8 тех.ч. п.I.II р.3 п3.22	То же, мокрого грунта Цена: (85,3+8I,38x x0,I5)xI.I	"	I,886 I.897 I.899	I07-26			202 203 204			
3	I-I69 т.22-8 тех.ч. п.I.II р.3 п.3.2I	То же, мокрого грунта с погрузкой в автосамосвалы Цена: (II2,0+I06,7x x0,I5)xI.I	"	I,878 I.828 I.8I8	I40-8I			264 257 256			
3а	I-23I т.29-2 тех.ч. п.I.II таб.3 р.3 т.3 п.3.53	Срезка недобора мокрого грунта II группы бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8xI,IxI,25	I000 м3	0,3I4 0.3II 0.3I0	56-I0			I8 I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-960 т.80-2 тех.ч. р.3 п.3.67	Добор мокрого грунта II группы вручную Цена: 74,5xI.2	I00 м3	I,05 I.04 I.03	89-40			94 93			
5	I-23I т.29-2 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка грунтом II группы пазух котлована бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8xI.I	I000 м3	2.776 2,766 2,76I	44-88			I25 I24			
6	I-968 т.8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,49	46-00			23			
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние I км на свалку	т	3380,4 3290,4 3272,4	0,25			845 823 8I8			
8	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000 м3	I.878 I.828 I.8I8	I3-20			25 24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-449 т.52-2	Устройство насыпи над перекрытием сооружения	I000 м3	I.272	5I-90			66			
I0	I-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00 м3	27,76 27,66 27,6I	II-60			322 32I 320			
II	I-I0I0 т.88-2	Водоотлив из котлована	"	4I,83 4I.40 4I.30	74-80			3I29 3097 3089			
I2	II-3 т.I-3	Обсыпка верха и засыпка пазух котлована песком	м3	5I5.0	I0-40			5356			
		Итого по разделу I	руб.					I0644 I0577 I0563			
		II. Фундаменты									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	6,80 6.60 6.30	43-30			294 286 273			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00	$м^3$	53,0 52.2 5I.8	28-40			I505 I482 I47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-I9 т.I-I9 ССЦ п.I-I7,I9	То же, монолитный ж/бетонной фундаментной плиты М-300 Цена: 33.60+(32,I-28,2)х хI.0I5	м³	450,0 378.5 3I5.6	37-56			I6902 I42I6 II854			
4	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	5,05 4.8I 5.07	270-00			I364 I299 I369			
5	п.3	Арматура класса AIII	"	33,74 29.28 22.75	270-00			9II0 7906 6I43			
6	6-33 т.3-4	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под оборудование М-200	м3	2.9	37-30			I08			
7	ССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0.I0	270-00			27			
8	6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под насосн М-I00	"	0.I	35-70			4			
		Итого по разделу II	руб.					293I4 25328 2I249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. С т е н ы									
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-I^{а} М-300	шт	8	365-44			2924			
		Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40.7х0.229+477,3х0,25+ +20.0х0.4I3									
4	ССЦ п.9-I99	То же, ПСI-I0а М-300	шт	-	32I-64			-			
		Цена: (58,50+0,82х2)х3.8+ +40.7х0.229+302.Iх0,25+ +20.0х0.4I3		8				2573			
5	-"-	То же, ПСI-3а М-300	"	-	30I-66			-			
		Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40.7х0.229+222.2х0,25+ +20.0х0,4I3		8				24I3			
6	-"-	То же, ПСI-5 М-300	"	6	387-65			2326			
		Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40.7х0.229+570.8х0,25+ +I7.2х0,4I3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ п.9-I99	То же, ПСI-6 М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40.7х0.229+360,9х0,25+ +I7,2х0.4I3	шт	– 6 –	335-I7			– 20II –			
8	-"-	То же, ПСI-4 М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,8+ +40.7х0.229+254.8х0.25+ +I7.2х0.4I3	"	– 6 –	308-65			– I852 –			
9	-"-	То же, ПС2-I М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,75+ +38,5х0.229+548.8х0,25+ +I7,2х0,4I3	"	3 – –	378-64			II36 – –			
I0	ССЦ п.9-I99	То же, ПС2-2 М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,75+ +38,5х0.229+338,4х0,25+ +I7,2х0,4I3	шт	– 3 –	326-04			– 978 –			
II	-"-	То же, ПС2-3 М-300 Цена: (58,5+0,82х2)х3,75+ +38,5х0.229+239.Iх0.25+ +I7,2х0,4I3	"	– 3 –	30I-22			– 904 –			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ 9-I98	То же, ПСДI-I^{a} М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +I8,5x0,229+239,0x0,25+ +I0,0x0,4I3	шт	2 - -	I69-5I			339 - -			
I3	-"-	То же, ПСДI-I0а М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +I8,5x0,229+I50,4x0,25+ +I0,0x0,4I3	"	- 2 -	I47-36			- 295 -			
I4	-"-	То же, ПСДI-3^{a} М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +I8,5x0,229+I08,0x0,25+ +I0,0x0,4I3	"	- - 2	I36-76			- - 274			
I5	-"-	То же, ПСДI-5 М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +I8,5x0,229+285,9x0,25+ +8,6x0,4I3	"	4 - -	I80-I8			72I - -			
I6	ССЦ п.9-I98	То же, ПСДI-6 М-300 Цена: (58,0+0,82x2)xI,7+ +I8,5x0,229+I80,Ix0,25+ +8,6x0,4I3	"	I 4 -	I54-2I			- 6I7 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ 9-I98	То же, ПСД I-4 М-300	шт	—	I40-48			—			
		Цена: (58,0+0,82х2)хI,7+ +I8,5х0,229+I25,3х0,25+ +8,6х0,4I3		4				562			
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 п.I6	Арматура класса AI	т	0,06	270-00			I6			
20	п.I8	Арматура класса AIII	"	0,44	283-00			I25			
2I	6-96 т.II-7	Устройство монолитных стеновых панелей М-300 толщ. 350 мм	м3	3I,2				I353			
				3I,2	43-36			I353			
				3I,7				I375			
		Цена: 39,80+(3I,I-27,4)х хI,0I5									
22	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,4I	270-00			III			
				0,4I							
23	п.I8	Арматура класса AIII	"	4,07				II52			
				2,I4	283-00			606			
				I,87				529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитном бетоне	т	3,33	44I-00			I469			
		Итого по разделу III	руб.					I2389 I087I I0347			
		IУ. К о л о н н ы									
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 Цена: 45,6+(32,I-28,2)xI,0I5	м³	5,6 I6,9 I4,I	49-56			278 838 699			
2	6-I08 т.I2-6 ССЦ I-I9 I-I7	То же, периметром более 3-х Цена: 39,8+(32,I-28,2)x xI.0I5	"	I7,I - -	43-76			748 - -			
3	ССЦ ч.II п.4	Арматура класса AI	т	0,50 0,36 0,27	257-00			I28 93 69			
4	п.6	Арматура класса AIII	"	2,98 2,05 0,77	3I8-00			948 652 245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу IУ						2I02 I583 I0I3			
		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 Б-I	"	6 - -	3II-80			I87I - -			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+92,7х0,229+4I3,9х х0,25+25,0х0,4I3									
3	-"-	То же, М-300 Б-3	"	- 6 -	295-32			- I772 -			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+78,3х0,229+36I,2х х0,25+25,0х0,4I3									
4	ССЦ 8-62I	То же, Б5	шт	- - I2	24I-38			- - 2896			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+53,9х0,229+I67,8х х0,25+25х0,4I3									
5	-"-	То же, Б2	"	6 - -	286-42			I7I9 - -			
		Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+72,7х0,229+330,7х х0,25+25,0х0,4I3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ 8-62I	То же, Б4 Цена: (67,2-I,63-0,82)х х2,73+53,9х0,229+28I,5х х0,25+25,0х0,4I3	шт	- 6 -	269-8I			- I6I9 -			
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 Цена: 6I,40х2,23+54,4х х0,229+309,5х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	"	I6 I6 -	236-59			3785 3785 -			
9	ССЦ 8-625	То же, М-300 П2-I Цена: 6I,40х2,23+32,Iх х0,229+2I7,6х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	шт	- - 6	208-50			- - 3336			
I0	-"-	То же, М-300 П2-5 Цена: 6I,40х2,23+79,Iх х0,229+625,0х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	"	I6 I6	32I-II			5I38 5I38 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ 8-625	То же, М-300 П2-3 Цена: 6I,40х2,23+5I,9х х0,229+383х0,25+I6,2х х0,32I+II,2х0,4I3	шт	- - I6	254-38			- - 4070			
I2	6-75 6-76 т.8-4.5 ССЦ I-27,3I СК-30	Укладка бетона М-300 толщ. 400 мм по плитам Цена: 22,90+33,3хI0,2+ +(I,26+33,3хI,02)х30	I00 м2	6,224 - -	I4I9-34			8834 - -			
I3	-"- СК-20	То же, толщ. 300 мм М-300 Цена: 22,9+33,3хI0,2+ +(I,26+33,3хI,02)х20	"	- 6,224	I067-08			- 6642			
I4	-"- СК-I5	То же, толщ. 250 мм М-300 Цена: 22,9+33,3хI0,2+ +(I,26+33,3хI,02)хI5	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 р.IУ п.I0	Арматура класса AI	"	3,83 3.63 3.I8	338-00			I295 I295 I075			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AIII	т	I3,09 I7,83 I0,99	325-00			5879 5795 3572			
I8	II-II т.I-II	Устройство бетонной подушки 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			
		УI. Перегородки									
I	6-I45 т.I4-3	Устройство монолитных ж/бетонных перегородок высотой до 3-х толщ. 200 мм М-200	м³	7,4 8.4 8.8	55-70			4I2 468 490			
2	6-I50 т.I4-8	То же, высотой до 6 м толщ. 200 мм М-200	"	35,5 35.I 35.0	55-50			I970 I948 I942			
3	6-I5I т.I4-9	То же, толщ. 300 мм М-200	"	2,8	45-20			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	6-I44 т.I4-2	То же, толщ. I20 мм высотой до 3-х м М-200	м3	0,5	65-20			33			
5	6-I43 т.I4-I	То же, толщ. I00 мм М-200	"	0,4	88-00			39			
6	6-I49 т.I4-7	То же, высотой до 6 м	"	0,8	65-60			52			
7	ССЦ ч.II р.IУ п.I9	Арматура класса AI	т	I,03 I,05 I,07	307-00			3I6 322 328			
8	-"- п.2I	Арматура класса AIII	"	2,30 2,33 2,34	306-00			704 7I3 7I6			
9	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для крепления санузлов	т	0,02	44I-00			9			
I0	I0-48 т.8-5 ССЦ ч.II п.40I р.II	Устройство перегородок санузлов Цена: 2,4:I,87+3,95	м2	32,0	5-23			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	8-43 т.5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок	I00 м2	I,05 I,08 I,I0	496-00			52I 536 546			
		Итого по разделу УI	руб.					4350 44I4 4449			
		УП. Проемы									
I	I0-I07 т.20-3	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3-х м2	м2	I9.8	2-00			40			
2	I0-I08 т.20-4	То же, площ. более 3-х м2	"	3.9	I-58			6			
3	I0-I05 т.20-I	То же, наружных дверных блоков до 3-х м2	"	2,8	I-45			4			
4	ССЦ ч.II р.IX п.2I8	Блоки дверные деревянные с глухими полотнами ДГ2I-9	м2	I9,8	I4-20			28I			
5	-"- п.223	То же, ДГ24-I9	"	3,9	I3-80			54			
6	-"-п.280	То же, наружные двери	"	2.80	I6-80			47			
7	ССЦ ч.I р.I п.4I6	Стоимость скобяных изделий	комп.	20,0	2-63			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I0-I36 т.25-5	Обивка дверей листовой сталью по асбесту	м2	8.0	6.83			55			
		Итого по разделу УП	руб.					540			
		УШ. П о л ы									
I	II-II т.I-II ССЦ п.I-I5 I-I7	Бетонный подстилающий слой М-200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI.02	м3	96 96,5 97,0	3I-24			2999 30I5 3030			
2	II-3 т.I-3 ССЦ п.4-20 п.5.28	Подстилающий слой из прокаленного песка Цена: I0,40+(9,58-7,79)xI.I2	м3	I90,0 I95,0 2I0,0	I2-40			2360 24I8 2604			
3	II-69 II-70 II-77 т.II-2,3 т.II-II	Цементно-песчаное покрытие с железнением поверхности толщ. 25 мм Цена: 84,7+I5+9,83	I00 м2	3,27 3,30 3,3I	I09-53			358 36I 363			
4	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			
5	II-I35 т.20-3	Покрытие полов керамической плиткой	"	0,44	4I7-00			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6-83 т.9-7	Закладные изделия в полу	т	0,27	44I-00			II9			
		Итого по разделу УШ	руб.					738I 7425 76I7			
		IX. Фекальный резервуар и насосная									
I	6-226 т.26-4	Устройство стен из монолитного ж/бетона толщ. более I50 мм М-300	м³	2.5	47-00			II8			
2	6-I75 т.I6-3 ССЦ п.I-29,3I	То же, перекрытия М-300 Цена: 38,5+(33,3-27,3)xI,0I5	"	I,7	44-29			75			
3	ССЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,005	270-00			I			
4	-"- п.I8	Арматура класса AIII	"	0,43	283-00			I22			
5	9-I35 т.2I-I	Монтаж стальной рубашки резервуара	т	I,I0	52-70			58			
6	ССЦ ч.II п.I986	Стоимость стальной рубашки	"	I,I0	246-00			27I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-83 т.9-7	Установка металлических крышек, обрамления для плиты и для решетки	т	0.08	44I-00			35			
8	7-2I т.2-4	Монтаж сборных ж/бетонных плит III	шт	5	8-06			40			
9	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных ж/бетонных плит М-200 с расходом арматуры кг/шт AI-I.8 и з/дет. 8.I	"	5	4-28			2I			
		Цена: 5I,6x0.0I+I.8x0,229+8.Ix x0,4I8									
I0	8-6I т.7-5	Укладка металлической решетки над приямком	"	0.008	335-00			3			
II	II-II т.I-II	Укладка бетона по дну резервуара М-I00	"	2,0	29-30			59			
I2	6-263 т.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	$м^3$ емк.	8,0	0-I9			2			
		Итого по разделу IX						805			
		в т.ч. строительных работ						476			
		м/конструкций						329			

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

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			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки и подуклонки М-I00	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	I7,7 I7,7 I2,6	34-86			6I7 6I7 439			
5	6-92 т.II-3 ССЦ п.I-I9 I-I7	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,I-28,2)xI,0I5	"	40,5 40,5 34,2	49-26			I995 I995 I685			
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	"	32,8 32,8 28,2	42-86			I406 I406 I209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-I75 т.I6-3 ССЦ п.I-3I I-29	То же, ж/бетонного перекрытия толщ. более 200 мм М-300 Цена: 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	м^3	I6,I I6,I 9,7	42-56			685 685 4I3			
8	6-I73 т.I6-I ССЦ п.I-3I,29	То же, толщ. 200 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)xI,0I5	"	- - 2,2	46-76			- - I03			
9	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	I,25 I,25 I,2I	270-00			338 338 327			
I0	-"-п.I8	Арматура класса AIII	т	9,99 8,74 7,I4	283-00			2827 2473 202I			
II	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,I7	44I-00			75			
I2	II-57,58 т.8-3,4	Устройство бетонного защитного слоя М-I00 толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4x6	I00 м2	0.70 0.7I 0.63	I73-90			I22 I23 II0			
I3	II-57 II-58 т.8-3,4	То же, толщ. 30 мм М-I00 Цена: 8I,5+I5,4x2	"	I,40 I,40 I,30	II2-30			I57 I57 I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	II-55 т.8-I	То же, цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	I,64 I,64 I,44	70-00			II5 II5 I0I			
I5	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная изоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8х2	"	0.97 0.97 0.92	292-60			284 284 269			
I6	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-3	То же, из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8х3	I00 м2	0,92 0,92 0,77	376-00			346 346 290			
I7	8-23 8-26 т.4-5,6 ск-2 ССЦ ч.I п.80,I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция стен из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 2,57+(0,47-0,4I)х2,3+ +/I.3I+(0,47-0,4I)хI.I5/х2	"	I,47 I,47 I,4I	546-80			804 804 77I			
I8	8-45 т.5-9	Защитная кирпичная стенка толщ. I20 мм из неармированного кирпича	I00 м2	I,47 I,47 I,4I	472-00			694 694 666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06+ +I5,8+(33,3-29,3)x0,5I/x2+9,83	I00м2	0,36	I80-75			65			
20	I3-302-68 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			
2I	I3-3I8-68 т.2I-23-м	Решетки стальные простые лестничные с дубовым поручнем Цена: 5,38xI,25+0,04xI,I5+ +I,2xI,I2	м	40,0	8-I2			325			
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	I00м2	2,I7	II-90			26			
25	27-I73 т.I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	I00м2	0,24	230-00			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	I00м2	0,24	I56-00			37			
		Итого по разделу X						II8I9 II466 9852			
		XI. Оголовок № I и гравийный фильтр									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	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	м3	8,9	42-84			38I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6-I75 т.I6-3	То же, перекрытия М-200	м³	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 AIII	"	2,48 2.00	283-00			702 566			
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	I00м2	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+83,8x2	"	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+I5,4x2	I00м2	0,27	II2-30			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	II-69 т.3-4 II-77 т.II-II	Устройство цементного пола с железнением поверхности Цена: 84,7+9,83	I00м2	0,05	94-53			5			
I5	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.I п.80,I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция из 3-х слоев изола на битумной мастике Цена: 2,57+(0.47-0,4I)x2,3+ +I,3I+(0,47-0,4I)xI,I5	I00м2	0,65	408-90			266			
I6	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. I20 ммм	"	0,65	472-00			307			
I7	II-55 т.8-I II-77 т.II-II	Цементный раствор с железнением поверхности Цена: 70+9,83	"	0.I8	79-83			I4			
I8	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления проемов жалюзийных решеток	т	0.08	44I-00			35			
I9	20-40I ССЦ ч.Ш п.I474	Установка жалюзийных решеток Цена: I,48+4,95x0,48	шт	4	3-86			I5			
20	27-I73 т.I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	I00м2	0,23	230-00			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	I00м2	0,23	I56-00			36			
		Итого по разделу XI	руб.					2487 235I			
		в т.ч. м/конструкций	"					I38			
		XII. Оголовки типовые									
I	II-3 т.I-3	Устройство оснований из песка	м3	I6,0	I0-40			I66			
2	6-I т.I-I ССЦ п.I-I3 I-I5	Бетонная подготовка М-5С 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 AIII	"	0,83	285-00			237			
6	6-83 т.9-7	Закладные детали	"	I,84	44I-00			59I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	II-55 т.8-I	Устройство слива из цементного раствора толщ. 20 мм	I00м2	0,02	70-00			I			
8	II-55 т.3-I ск-II II-56 т.8-2	Заполнение цементным раствором кожырька оголовка толщ. 75-78 мм Цена: 70+I3,6xI2	"	0,004	233-20			I			
9	II-55 т.8-I ск-I4	То же, толщ. 85-88 мм Цена: 70+I3,6xI4	"	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)	I00м2	0.50	279-87			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-267 т.6-1	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			
6	I5-658 т.I68-I	То же, стен и карнизов эмульсионными красками	I00м2	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	м³	I6,9 I6,5 I6,3	47-00			794 776 766			
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	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	I2,90 I2,70 I2,50	70-00			903 889 875			
2	II-57 II-58 т.8-3,4	То же, защитного бетонного слоя М-I00 толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	6,50 6,30 6,I0	II2-30			730 707 685			
3	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	То же, толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4x6	"	6,40	I73-90			III3			
4	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция по покрытию из 3-х слоев изола Цена: I25+83,8x2	"	6,40	292-60			I873			
5	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-3	То же, из 4-х слоев изола Цена: I25+83,8x3	I00 м2	6,50 6,30 6,I0	376-00			2444 2369 2294			
6	8-23 8-26 т.4-5,6 ск-2	Вертикальная гидроизоляция стен из 4-х слоев изола Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +/I3I+(0,47-0,4I)xII5/ x2	"	3,90 3,80 3,75	546-60			2I32 2077 2050			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. I20 мм	I00м2	2,40	472-00			II33			
8	37-I98 т.I6-I	Укладка металлической сетки по покрытию в бетонный защитный слой	т	0,II	I5-50			2			
9	ССЦ ч.II р.IУ п.43	Стоимость металлической сетки	"	0,II	392-00			43			
I0	I3-240 I3-24I т.27-7,8	Оклейка нижних и верхних углов здания стеклотканью в 3-и слоя	м2	200,0	4-66			932			
		Цена: I,72+I,47x2									
II	I5-298 т.60-I	Цементная штукатурка по металлической сетке	I00м2	I,50 I,40 I,35	386-00			579 540 52I			
		Итого по разделу XУ	руб.					II884 II678 II52I			
		XVI. Отделочные работы									
I	I5-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/бетонных плит под окраску	I00м2	5,49 5,5I	20-70			II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-295 т.59-2	То же, стен	I00м2	II,94	30-70			367			
3	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска стен и потолков	I00м2	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 санузлов	"	0,64	68-I0			44			
7	I5-549 т.I58-6 I5-547 т.I58-4	Масляная окраска в перегородках дверных блоков подготовленных под вторую окраску Цена: I0,7(2,7-0,3)+34,4x0,3	I00м2	0,237	I0-33			2			
8	I5-549 т.I58-6	То же, в каменных стенах Цена: I0,7x2,4	"	0,03	25-68			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-6I6 т.I64-2	Окраска внутренних поверхностей резервуара суриком за 2 раза	I00м2	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	руб.					834 835 836			
		ХУП. Прочие работы									
I	37-96 т.I0-5	Установка и разборка деревянной опалубки в бетонной подготовке для каналов	I00м2	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			
		Компенсационное устройство									
5	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I8	43-30			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки и подуклонки М-I00	м3	2,4	28-40			68			
7	6-302 т.38-I ССЦ п.2-8	Грунтцемент Цена: I,93+33,4х0,085	м3	60,0	4-77			286			
8	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00м2	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	I00м2	0,I5	292-60			44			
I2	Доп.5 20-300 т.27.I- 3I-а	Битумно-наиритовая изоляция Цена: 202,98хI,25+3,72хI,I5+ +7,3хI,I2	"	0,60	266-I9			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I00 м2	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 п.I6	Арматура класса AI	т	0,006	270-00			2			
	п.I8	Арматура класса AIII	"	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 AIII-I7,5 П5 Цена: 5I,6x0,I7+I9,5x0,229+ +I7,5x0,25	шт.	I2	I7-62			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деформационные швы и герметизация сооружения									
I8	4I-47 т.7-3	Установка металлического компенсатора	I00м	0,2I2 0,2I2 0,I56	356-00			75 75 56			
I9	7-7I4 т.5I-4	Чеканка шва цементным раствором	"	0,2I2 0,2I2 0,I56	4-85			I			
20	4I-48 т.7-4	Прокладка просмоленного жгута	"	0,2I2 0,2I2 0,I56	3000-00			636 636 468			
2I	7-707 т.5I-6	Герметизация стыков наружных панелей и швов мастикой	"	5,59 5,59 5,54	88-70			496 496 49I			
22	I3-24I т.27-8	Горизонтальная оклеечная изоляция стеклотканью в 4 слоя между изолом Цена: I,47x4	м2	8,2 8,2 7,8	5-88			48 48 46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	4I-2I 4I-23 т.3-4,6	Вертикальная оклеечная изоляция стеклотканью в 4 слоя между изолом Цена: 435+874	I00 м2	0,09 0,09 0,09	I309-00			II8			
24	8-26 т.4-6 ССЦ ч.I п.80,I03	Дополнительный слой изола на битумной мастике (верт.) Цена: I3I+(0,47-0,4I)xII5	"	0,09	I37-90			I2			
25	II-I9 т.3-2	То же, горизонтальный слой изола	"	0,06 0,06 0,05	83-80			5 5 4			
26	7-70I т.5I-I	Изоляция стыков стеновых панелей прокладочной пленкой	I00м	5,84	42-30			268			
27	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			
28	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I3-24I т.27-8	Горизонтальный слой стеклоткани в панелях	м2	I20,0	I-47			I76			
		Монорельсы									
30	9-40 т.6-I	Монорельсы стальные для подвески талей	м	67,3 66,8 66,5	3-68			248 246 245			
3I	ССЦ ч.II п.I827	Монорельсы прямые звенья из одного прокатного профиля	т	I,47 I,46	275-00			404 402			
		Нары									
32	9-I23 т.I7-6	Устройство металлического каркаса для нар	т	7.49	45-00			337			
33	ССЦ ч.II п.I795	Стоимость м/конструкций	"	7.49	27I-00			2030			
34	I0-4I т.7-5	Устройство досчатых мест	м2	288.0	3-47			999			
35	I5-608 т.I63-2	Покрытие досчатых мест лаком	I00 м2	2.88	40-20			II6			
36	34-I66 т.33-5	Окраска м/конструкций масляными составами	т	7.49	I9-60			I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Дренажные работы									
37	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки М-I00	м3	I.8	29-30			53			
38	7-35I т.25-I	Устройство колодцев из сборных ж/бетонных плит и колец диам. до I000 м	м3	5,6	I3-30			74			
39	7-352 т.25-2	То же, диам. более I000 м	"	I,2	7-97			I0			
40	23-I3 т.2-I	Укладка асбоцементных труб диам. I50 мм	м	II3,4	2-09			237			
4I	23-I4 т.2-2	То же, диам. 200 мм	"	5,0	2-69			I3			
42	22-7I т.5-8 ССЦ п.I99	То же, электросварной прямошовной диам. 325 мм Цена: 0.80 + 5,6Iх0,995	"	8,9	6-38			57			
43	II-3 т.I-3	Устройство фильтрующего основания из фракционного песка	м3	66,9	I0-40			696			
44	23-7 т.20-2	То же, щебеночного основания	м3	I4,5	9-84			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	23-I57 т.23-I ССЦ ч.I п.822	Установка люков на колодцы Цена: I,27+I7,8	шт	4	I9-70			79			
46	ССЦ 9-256	Стоимость сборных ж/бетонных колец высотой 0,89 диам. I,0 м	м	7.I	I8-80			I33			
47	9-240	То же, высотой 0,3 м диам. I,0 м	"	I,2	22-80			27			
48	9-253	То же, высотой 0,89 диам. 700 мм	"	I7,8	I2-30			2I9			
49	9-237	То же, высотой 0,3 диам. 700 мм	"	I,9	I4-90			28			
50	9-225	Стоимость сборных ж/бетонных круглых плит	м3	I,2	68-I0			82			
		Закладные для слабых токов									
5I	I6-36 т.7-I	Прокладка труб под полом диам. 20 мм	м	59,0	0-9I			54			
52	I6-39 т.7-I	То же, диам. 40 мм	"	I2,0	I-03			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне (для подпольных коробок)	т	0,03	44I-00			I3			
54	34-304 т.55-I	Перекрытие коробок рифленой сталью	I0м2	0,05	22I-00			II			
		Итого по разделу ХУП	руб.					I0220 I02I6 I002I			
		в т.ч. строительных работ	"					720I 720I 7007			
		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 I,0I	43-30			47 47 44			
2	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-I00 с подуклонкой	м3	I3,0 I3,0 I2,3	28-40			369 369 349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I2,4 I2,4 9,0	34-86			432 432 3I4			
4	6-92 т.II-3 ССЦ I-I9,I7	То же, стен толщ. до 300 мм М-300 Цена: 45,3+(32,I-28,2)xI,0I5	"	II,I II,I 22,5	49-26			547 547 II08			
5	6-93 т.II-3 ССЦ п.I-7.5	То же, стен толщ. до 500 мм М-300 Цена: 39,I+(3I,I-27,4)xI,0I5	"	32,6 32,6 I4,3	42-86			I397 I397 6I3			
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	м3	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. 200 мм М-300 Цена: 42,7+(33,3-29,3)xI,0I5	"	- - 2,I	46-76			- - 98			
8	ССЦ ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,I5	270-00			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	п.I8	Арматура класса АШ	т	6,03 5,32 4,73	283-00			I706 I506 I339			
I0	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,II	44I-00			49			
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	шт	34	I-39			47			
I4	ССЦ п.9-9	Стоимость сборных ж/бетонных рамных блоков БВТ-II-I,8х2.2 Цена: 7I,Iх2,89+I3,Iх0,229+ +II0,7х0,26+762,8х0,25+I03х0,4I3	шт	I2 -	470-50			5646 -			
I5	ССЦ п.9-9	То же, БВТ-Ш-I,8х2,2 Цена: 7I,Iх2,89+I3,Iх0,229+ +79,8х0,26+659,Iх0,25+I03х0,4I3	"	- I2 -	436-55			- 5239 -			
I6	-"- п.9-3	То же, БВТ-IУ-I,8х2,2 Цена: 68хI,9+I0,6х0,229+63,8х х0,26+323,2х0,25+I03х0,4I3	"	- - I2	27I-56			- - 3259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ п.9-3	То же, БВТ-II-I,8х2,2ПВ	шт	I6	328-49			5256			
		Цена: 68хI,93+9,8х0,229+8I,4х х0,26+574,3х0,25+73,3х0,4I3		-				-			
I8	-"-	То же, БВТ-III-I,8х2,2ПВ	"	-	303-04			-			
		Цена: 68хI,93+9,8х0,229+58,4х х0,26+495,6х0,25+73,8х0,4I3		I6 -				4849 -			
I9	ССЦ п.9-3	То же, БВТ-IУ-I,8х2.2 ПВ	"	-	I86-40			-			
		Цена: 68хI,29+7,9х0,229+45,8х х0,26+250,6х0,25+75,8х0,4I3		I6				2982			
20	ССЦ п.3-3	Сборные бетонные стеновые блоки из бетона М-I00 объемом 0,543 м3 ФБС 24-4,6-Т	м3	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	"	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	"	3,0	29-69			89			
		Цена: 2,I2+27,3хI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-6	Устройство защитного слоя из бетона М-I00 толщ. 50 мм Цена: 8I,5+I5,4x6	I00 м2	0,96 0,96 0,9I	I73-90			I67 I67 I58			
25	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	0,96 0,96 0,9I	II2-30			I08 I08 I02			
26	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	I00 м2	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	0,96 0,96 0,9I	292-60			28I 28I 266			
28	II-I8 II-I9 т.3-I,2 ск-3	То же, из 4-х слоев изола Цена: I25+83,8x3	"	0,96 0,96 0,9I	376-00			36I 36I 342			
29	8-23,8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.I п.80,I03	Вертикальная оклеечная гидроизоляция из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +/I3I+(0,47-0,4I)xII5/x2	"	I,97 I,97 I,95	546-60			I077 I077 I066			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича	I00 м2	I,97 I.97 I.95	472-00			930 930 920			
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)x0,5I/x2+9,83	"	0,39	I80-75			70			
32	I3-302- -68 г. 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	"	40,0	8-I2			325			
34	6-83 т.9-7	Закладные детали в бетоне для обрамления приямков	т	0,04	44I-00			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	8-6I т.7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,I9	335-00			64			
36	I5-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из ж/бетонных 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						20756 I9742 I5I55			
		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	м3	I8,9	28-40			537			
3	6-I6 т.I-I6 ССЦ п.I-I9,I7	Устройство монолитной 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	м3	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 ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	I,93	270-00			52I			
8	п.I8	Арматура класса AIII	"	I5,I4 I4,38 I2,I9	283-00			4285 4070 3450			
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	I00 м2	0,87	I73-90			I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	II-57 II-58 т.8-3,4 ск-2	То же, толщ. 30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	I00 м2	I,8I	II2-30			203			
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-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: I25+83,8x3	"	I,8I	376-00			68I			
I3	8-23 8-26 т.4-5,6 ССЦ ч.I п.80-I03 ск-2	Вертикальная оклеечная гидроизоляция стен из 4-х слоев изола на битумной мастике Цена: 257+(0,47-0,4I)x230+ +/I3I+(0,47-0,4I)xII5/x2	"	2,92	546-60			I596			
I4	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщ. в I/2 кирпича	"	2,92	472-00			I378			
I5	II-67 II-68 т.II-I,2 ск-2 II-77 т.II-II	Бетонный пол толщ. 40 мм М-300 с железнением поверхности Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06+ +/I58+(33,3-29,3)x0,5I)x29,83	"	I,43	I80-75			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска стен	I00 м2	2,05	II-90			24			
I7	II-57 II-77 т.8-I II-II	Цементный раствор с железнением поверхности	"	0,I7	9I-33			I6			
		Цена: 8I,5+9,83									
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	"	0,2I	287-00			60			
2I	I3-I2I т.I5-6	Покрытие грунтовками м/конструкций ворот	I00 м2	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	27-I73 т.I3-I	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	I00м2	0,52	230-00			I20			
26	27-I69 т.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	"	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	I00м2	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.					I855I I8288 I6497			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. измер.	Кол-во ед-ц измер.	Сметная стоимость, руб. Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоп-ден. % стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе Основной з/платы	в том числе Эксп. машин в т.ч. з/платы	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах % суммы по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоп-ден. % стоимости по гр. I0, II	Всего по данным гр. I0, II, I2, I3	Уд.вес стоимости % к общей стоимости работ по смете / Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Общестроительные работы													7,66
I	Земляные работы	$м^3$	5975	I0644	I6,5	I756	992	I3392						2,24
														8,II
			59I5	I0577		I745	986	I3308						2,25
			5900	I0563		I743	984	I3280						8,96
														2,25
2	Фундаменты	м3	452,9	293I4	"	4837	2732	36883						2I,I
														8I,44
			38I,4	25328		4I79	236I	3I868						I9,29
			3I8,5	2I249		3506	I980	26735						83,56
														I2,03
														83,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Стены	$м^3$	II4,2	I2389	I6,5	2044	II55	I5588						8,92
			II4,2	I087I		I794	I0I3	I3678						I36,50
			II4,7	I0347		I707	964	I30I8						8,33
4	Колонны	"	22,7	2I02	"	347	I96	2645						II5I
			I6,9	I583		26I	I48	I992						II6,52
			I4,I	I0I3		I67	94	I274						I,2I
														II7,87
														0,86
														90,35
5	Покрытие	м2	622,4	32079	I6,5	5293	2990	40362						22,68
				29606		4885	2759	37250						63,72
				23938		3950	223I	30II9						2I,59
														56,95
														I9,08
														45,44
6	Перегородки	м3	47,4	4350		7I8	405	5473						3,I3
			48,0	44I4		728	4II	5553						II5,46
			48,3	4449		734	4I5	5598						3,38
														II5,69
														3,78
														II5,90
7	Проемы	м2	26,5	540	-	89	50	679						0,39
														25,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Полы	м2	495,0	738I 7425 76I7	I6,5	I2I9 I225 I257	688 692 7I0	9288 9342 9584						5,3I I8,76 5,69 I8,87 4,04 I9,36
9	Фекальный резервуар и насосная	м3	4,2	805		I07	73	985						0,56 234,52
	в т.ч. строительных работ			476	I6,5	79								
	м/конструкций			329	8,6	28								
I0	Тамбуры и входы № I и 2 монолитные	м3	I07,I I07,I 86,9	II8I9 II466 9852	I6,5	I950 I892 I626	II02 I069 9I8	I487I I4427 I2396						8,5I I38,85 8,79 I34,7I 8,36 I42,65
II	Оголовок и гравийный фильтр	м3	I5,3	2487 235I		400 377	23I 2I8	3II8 2946						I,78 203,79 I,79 I92.55
	в т.ч.													
	строительных работ			2349 22I3	I6,5	388 365								
	металлоконструкций			I38	8,6	I2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Оголовки (типовые)	м³	I4,0	I773	I6,5	293	I65	223I						I,28 I59,36
I3	Павильоны над входами и шахтой	т	2,79	I452		I52	I28	I732						0,99 620,79
	в т.ч. строительных работ			347	I6,5	57								
	м/конструкций			II05	8,6	95								
I4	Камера вытяжной вентиляции	м³	I8,3 I7,9 I7,7	I340 I302 I292	I6,5	22I 2I5 2I3	I25 I2I I20	I686 I638 I625						0,96 I02,08 I,00 9I,5I I,I 9I,8I
I5	Изоляционные работы	м2	2030 I990 I960	II884 II678 II52I	"	I96I I927 I90I	II08 I088 I074	I4953 I4693 I4496						8,55 7,37 8,95 7,38 9,78 7,40
I6	Отделочные работы	"	I860 I862	834 835 836	"	I38	78	I050 I05I I052						0,60 0,56 0,64 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Прочие работы	м2 пл. застр.	680 680 675	I0220 I02I6 I002I		I448 I448 I4I5	933 933 9I5	I260I I2597 I235I						7.2I I,23 7,67 I,23 8,33 I,23
	в т.ч. строительных работ			720I 720I 7007	I6,5	II88 II88 II56								
	м/конструкций			30I9 30I5 30I4	8,6	260 259 259								
	Вариантность:													
I.	Со сборными наклонными входами	м3	I5I,9 I5I,9 II3,9	20756 I9742 I5I55	I6,5	3425 3257 250I	I934 I840 I4I2	26II5 24839 I9068						I3,98 I7I,92 I4,08 I63,52 I2,16 I67,4I
2	Тамбур и наклонный пандусный вход	"	I9I,3 I90,2 I60,8	I855I I8288 I6497	I6,5	306I 30I8 2722	I729 I704 I538	2334I 230I0 20757						I2,68 I22,0I I3.I8 I20,98 I3,I0 I29,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по вариантам:													
I	Тамбуры и входы монолитные	руб.						I77537 I65970 I50I0I						I00% 70,45 I00% 67,74 I00% 64,42
2	Сборные наклонные входы	"						I8878I I76382 I56773						
3	Тамбур и наклонный пандусный вход	"						I86007 I74553 I58462						

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 Осн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Общая стоимость (руб.) Всего	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе Осн. 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 (АИ0I3.000)	"	- 6 6	7-29			44			
7	I8-I97 т.II-6	То же, диам. 2I9 мм (АИ0I3-000-0I)	"	6 - -	I0-40			-			
8	Пр-нт 23-07 п.I-0225	Стоимость вентилей муфтовых т.I5ч8п2 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	шт	- 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.I5ч9и^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.25ч93Iнж 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 НУЧП									
		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 Цена: 20,4+20,2xI,03=4I,2I	м3	I,0	4I-2I			4I			
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 Цена: I,48+(I,82x0,54)=2,46	м	35,5	2-46			87			

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			
поз.I6-38 4		То же, диам. 32 мм	"	4 — —	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
поз. 8	Пр-нт 23-07 I-0225	Стоимость вентилей муфтовых т.I5ч8п2 диам. I5 мм	шт	- / I4	-			-			
поз. 9	-"- п.23-07 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	"	5 / 7 / 7 / -	2-45			I7			
поз. I4	I6-I67 т.I3-3 Номенкл. каталог I983 г. 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			
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	"								
		Итого исключается с к-I,2236	руб.					546			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 - -	-			-			
24	Пр-нт 23-07 п.I-0226	Стоимость вентилей муфтовых т.I5ч8п2 диам. 20 мм	"	- - I4	-			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Пр-нт 23-07 п.I-0227	То же, диам. 25 мм	шт	– / 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.I5ч9п2 диам.32 мм Цена: 280xI,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 I983 г. стр.82	То же, диам. 25 мм	"	I	99-36			99			
		Цена: 4,79+87xI,087=99,36									
		Итого	руб.		-			532			
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧШ	"								
		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

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

Основание: спецификация Альбом УI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость А-П, А-Ш, А-IУ - 23,2I тыс.руб.
в т.ч. оборудования А-П, А-Ш, А-IУ - I5,54 тыс.руб.
Монтажных работ А-П, А-Ш, А-IУ - I,5I тыс.руб.
в т.ч. НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) - 38,68 руб.
2. I м2 общей площади здания А-П - 39,3I руб.
А-Ш - 39,I8 руб.
А-IУ - 39,I2 руб.
3. I м^3 общей площади здания А-П - 9,2I руб.
А-Ш - 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	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. 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-У-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 20-802 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.Ш 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	32-29		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	-"- п.824 2I-30-9 -"- т.2	То же, с ручным приводом т.ИА0I0I3.200 Цена: I2I+I4,40:I,69+ +0,I9+8,56=I38,27 I4,40:I,69=8,52	"	3	0,034	0,I02	-	I38-27	8-52	-	-	4.5	26	
9	-"- п.825 -"- п.2.4	То же, т.ИА.0I0I0.300 Цена: (36,I0:I,69+ +0,6+I6,70)x0,9= =34,79 36,I0:I,69x0,9=I9,22	шт	3	0,082	0,246	2I3-00	34-79	I9-22		639	I04	58	
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 Цена: 59,70:I,69+I,5+" +3I,I0=67,92 59,70:I,69=35,32		- 2 - 2	0,230	0,460	422-00	67-92	35-32		844	I36	7I	

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	шт	2			-	56-96	0-7I		-	II4	I	
		Цена: 56+0,96=56,96												
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, БШI-М20-55, БНI8хI,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 6-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%	"										II2	
		Итого по I разделу	"								I4985	I5II	343	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. 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 4АI00 $\mathcal{L}$ 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 4АI00$\mathcal{S}$2 43 Цена: I63:92x38x xI,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: I39-63+45= =I2I	к-т	3				I2I-00				363		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	20-704 т.20-I	То же, В-Ц4-70 №2,5 с эл.двигателем 4АА63А2	к-т	I				59-60				60		
5	ССЦ ч.Ш п.734 20-760 т.25-I	Калориферы пластинчатые многоходовые КВБ6А-П Цена: 52,90+6,09=58,99	шт	- I -				58-99				59		
6	-"- п.735 -"-	То же, КВБ7А-П	"	I - -										
7	ССЦ ч.Ш п.738 20-760 т.25-I	То же, КВБ10А-П Цена: 96,50+6,09= =I02,69	"	- I - 2				I02-59				I03		
8	-"- п.757 -"-	То же, КВС6А-П	"	- - I										
9	-"- п.758	То же, КВС7А-П	"	- I -										
I0	-"- п.76I -"-	То же, КВС10А-П	"	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.Ш 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 ТП000х6003 с эл.приводом	"	I										
I3	20-704 т.27-I Ц.I,ч.Ш п.2I89 к-I,25	Фильтр ячейковый т.ФЯР а) монтаж:	м2	2,5 3,25 2,5 3,25				3-46				II		
		б) стоимость: Цена: 7,07xI,25= =8,84	шт	I0 I3 I0 I3				8-84				II5		
I4	Ц.I,ч.Ш д.4 п.3289 к-I,25 20-474 т.9-I	Заслонка воздушная унифицированная Р250Р 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.Ш д.2I/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	"	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.I40мм	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. 0,6мм 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. 200мм	"	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.Ш п.2I8, 233	Металлическая расширительная камера объемом 0,5 м3 из стальной трубы диам.630х5 мм длиной I700 мм	м	I,7				2I-30				36		
		Цена: I6,80-I3+I7,50= =2I,30												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	ССЦ ч.III п.I00I	Кран пробно-спускной диам. I0 мм I0Б9бк	шт	5				0-92				5		
46	ССЦ ч.III п.640	Стоимость питометражных лючков	шт	30				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%	"											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	"											
		Итого по II разделу с к=I,2236	"									3778		
		Ш. Строительные работы												
I	22-9I т.6-6 ССЦ ч.I р.Ш п.I90	Проложить трубу стальную электросварную в грунте диам.2I9x6 мм Цена: 0,74+5,35х х0,999=6,08	м	5				6-08				30		
2	22-92 т.6-7 ССЦ ч.I р.Ш п.I98	То же, диам. 273x8 мм Цена: 0,85+8,70х х0,995=9,5I	"	2				9-5I				I9		
3	22-93 т.6-8 -"- п.204	То же, диам. 325x8 мм Цена: 0,96+I0,3х х0,995=II,2I	"	7				II-2I				78		
4	22-I00 т.6-I5 -"- п.254	То же, диам. 820xI0 мм Цена: 2,8I+40х хI,003=42,93	"	7				42-93				30I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	22-95 т.6-I0 -"- п.220	То же, диам.426х9мм	"	20 - - 20				-				-		
6	22-96 т.6-II -"- п.229	То же, диам. 530х9 мм 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+29х хI,003=30,85	м	- 20 I8 38				30-85				6I7		
8	22-I49 т.I0-6	Усиленная противо- коррозийная битум- но-резиновая изо- ляция 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	22-I54 т.I0-II	То же, диам.530 мм	м	I8				3-97				7I		
I2	22-I53 т.I0-I0	То же, диам.426 мм	м	20 - - 20				-				-		
I3	22-I55 т.I0-I4	То же, диам.680мм	"	- 20 I8 38				4-72				98		
I4	22-I57 т.I0-I4	То же, диам. 820мм	"	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 III с к - I,2582	"									2377		
		IУ. Контрольно-измерительные приборы												
I	Пр-нт 45-02	Прибор на ОВ т.НИХР	шт	I			40-00				40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 79-I0	Прибор РВ т.ДШ-5Б	шт	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			
5	Пр-нт I7-04 02-I33	Тягонапоромер ТНЖ-Н	"	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 т.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с к -I,02	руб.								5I3			
		Начисление на оборудование Запчасти - 2%	"								I0			
		Итого	"								523			
		Тара и упаковка - I,5%	"								8			
		Итого	"								53I			
		Транспортные расходы - 3%	"								I6			
		Итого	"								547			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								7			
		Итого	"								554			
		Комплектация (от итога запчастей 0,7%)	"								4			
		Итого оборудования по IУ разделу	"								558			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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			
		Вариант II												
		Теплоноситель 95°-70												
		Добавляется:												
		II. Сантехнические работы												
5I	ССЦ ч.III п.734 20-760 т.25-I	Калориферы пластинчатые многоходовые КЕБ6А-II	шт	I			-				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	ССЦ ч.III п.735 20-760 т.25-I	То же, КВБ7А-II	шт	- I -				66-69				67		
		Цена: 60,60+6,09= =66,69												
		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 КВБ6-А-II	шт	- I -				58-99				59		
		Цена: 52,90+6,09= =58,99												
		Итого	руб.									59		
		Пуск и регулировка 5%	"									-		
		Итого исключается с к - I,2236	"									72		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого сметная стоимость с теплоносителем 95°-70 с учетом добавлений и исключений 23209+82-72=23219												

Главный инженер проекта А.С.Самятов

Начальник отдела Б.П.Федотов

Составила инженер Н.А.Евсюкова

20785-12

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-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Все-го	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Все-го	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	2I-2I7/69г Указан. к цен.	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
	п.5.26 к-I,05	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)x xI,05 = I93,66												
		I57:I,32xI,05= =I24,89												
2	-"-	То же, ДУ-I-8; ДУ-Ш-6;ДУ-IУ-3; СУ-I-I;СУ-IУ-I; СУ-IУ-2 (для А-Ш)	"			4,726	-	I93-66	I24-89	-	-	9I5	590	
3	-"-	То же, ДУ-Ш-6; ДУ-Ш-5;ДУ-IУ-3; СУ-Ш-2;СУ-IУ-I; СУ-IУ-2 (для А-IУ)	"			4,282	-	I93-66	I24-89	-	-	829	I54	
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 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Пр-нт 24-07-0I п.I00	То же, ДУ-Ш-6	шт	I / 3	0,450	0,450 / I,35	500-00				500 / I500			
6	ССЦ ч.II п.364	То же, ДУ-Ш-5	"	- / -	0,680	- / -	439-96				- / -			
		Цена: 489:769х680= =439,96		I		0,680					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-Ш-2	"	- / -	0,229	- / -	2I0-00				- / -			
				I		0,229					2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	руб.								76 68 63			
		Итого	"								5I38 4620 4253			
		Транспортные расходы - 3%	"								I54 I39 I28			
		Итого	"								5292 4759 438I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								64 57 53			
		Итого									5356 48I6 4434			
		Комплектация от итога с запчастями - 7%	"								35 32 29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого начисление на оборудование	руб.								539I 4848 4463	I758 I387 952	748 590 I54	
		Плановые накопления - 8%	"									I4I III 76		
		Итого	"								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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Пр-нт 24-07-0I п.95	Стоимость металлических ворот ВУ-I-I	шт	2	2,86I	5,722	I240-00				2480			
				2		5,722					2480			
				-		-					-			
I4	-"- п.96	То же, ВУ-II-I	"	-		-					-			
				-		-					-			
				2	2,468	4,936	III0-00				2220			
		Итого	руб.								2480	883	696	
											2480	883	696	
											2220	762	60I	
		Начисление на з/пл. - 80%	"									557		
												557		
												48I		
		Итого	"								2480	I440	696	
											2480	I440	696	
											2220	I243	60I	
		Итого с учетом транспорта и заготовительно-складских расходов к-I,087	"								2862			
											2862			
											2562			
		Плановые накопления 8%	"									II5		
												II5		
												99		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого добавляется	руб.								2862 2862 2562	I555 I555 I342	696 696 60I	
		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-Ш-6 Цена: I57:I,32+27,80+ +37,70)xI,05=I93,66 I57:I,32xI,05=I24,89	т			2,I66 0,9	-	I93-66 I24-89			-	4I9 I74	270 II2	
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-Ш-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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I500 I000	635 264	270 II2	
		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-П А-Ш 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		Всего	Нормативн. условно-чистая продукц.	в том числе	
						Основн. з/пл.	Эксплуат. машин			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			
2	I6-38 т.7-I	То же, диам. 32 мм	"	60 80	I-I4			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.III 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			
I0	I6-II8 т.I2-2	То же, диам. 80 мм	"	3	24-80			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-I27 т.I2-I	То же, клапана обратного поворотного фланцевого т.I9чI6бр диам. 50 мм	шт	4	I7-30			69			
I2	ССЦ ч.III п.I09	Стоимость вентилей запорных муфтовых т.I5кчI8р диам.	"	I2 / I3	I-I4			I4			
I3	ССЦ ч.III п.II0	То же, диам. 20 мм	шт	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. 2I мм	"	2	I-09			2			
I7	-"- I508	То же, крана пробно-спускного диам. I5 мм I0Б9бк Цена: I,IxI,25=I,37	шт	I	I-37			I			
I8	I6-I84 т.I6-I ССЦ ч.III п.I485	Установка пожарного вентиля с льняным рукавом длиной 20 м диам, 50 мм Цена: 47,70+I0x3,05=78,20	шт	3	78-20			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 I2БI6кI 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I8-I65 ССЦ ч.III п.I955	Установка центробежного насоса К20/30 с электродвигателем 4АI00 2 при весе агрегата до 0,I т	к-т	2	I43-9I			288			
		Цена: II,60+7,89х0,8+I26= =I43,9I									
27	20-696 т.I8-I	Кронштейны для крепления емкостей запаса воды и труб	I00кг	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	м	5	I-29			6			
		Цена: 0,47+0,82х0,998=I,29									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	м	42	2-54			I07			
3	22-69 т.3-6 ССЦ ч.I р.III п.I90	То же, диам. 2I9х6 мм Цена: 0,58+5,35х0,999=5,92	"	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 стальных 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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+63,8xI,03=86,II	м³	0,4I / 0,49	86-II			35			
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	м³	3,06 / 3,I5	59-33			I8I			
II	26-73 т.I3-9 ССЦ ч.I р.XШ 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I3-I65 т.I8-I7	Покрытие внутренних поверхностей емкостей лаком ХС за 2 раза	I00м2	0,2	28-80			6			
		Цена: I4,40х2=28,80									
I5	I5-648 т.I66-4 I3-I66 т.I8-I9	Покрытие наружных поверхностей емкостей кузбасским лаком и ХСЛ в соотношении I:I	"	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

20785-12

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.)			Общая стоимость (руб.)			
					Всего	в том числе		Всего	Нормативн. условн. чист. продукц.	в том числе	
						Основн. з/пл.	Экспл. машин			Основн. з/пл.	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 Цена: II,60+73xI,087=90,95	к-т	4	90-95			364			
2I	Пр-нт 23-0I п.06-028	То же, центробежного насоса ФГ I6/27 с эл.двигателем 4АI00 2 Цена: I5,20+9,89x0,8+ +I60xI,087=I97,03	"	2	I97-03			394			
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
		П. Строительные работы									
I	22-66 т.5-3 ССЦ ч.I р.Ш п.4I6	Прокладка стальных труб в земле диам. I08х4,5 мм	м	I0	2-92			29			
		Цена: 0,32+2,6Ix0,998=2,92									
2	22-I46 т.I0-3	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб диам. I08х4,5 мм	м	I0	0-89			9			
3	I5-649 т.I66-4-32	Окраска чугунного трубопровода кузбасским лаком за 2 раза	I00м2	0,07	I2-30			I			
4	I5-663 т.I68-6	То же, стального трубопровода водоэмульсионной поливинилацетатной краской за 2 раза	I00м2	0,I8	I2I-60			22			
		Цена: 60,8х2=I2I,60									
		Итого	руб.					6I			
		Итого по П разд. с к=I,2582	"					77			
		Всего по смете:	"					I776			
		I699+77									

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

Локальная смета № I-7

20785-12

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,96 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,53 тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1) расчетную единицу - 4,93 руб.
2) I м2 общей площади здания А-II - 4,98 руб.
А-III - 4,99 руб.
А-IУ - 4,99 руб.
3) I м³ объема здания А-II - I,I7 руб.
А-III - I,2 руб.
А-IУ - I,27 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН пенника, 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	Калькуляция № I 8-572-4	Установить щит рабочего освещения т.ПРII-8024	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 НП00I	-"-	0,32			-	I03	35		-	33	II	
7	8-603-I	То же, настенный НБ005	-"-	0,0I			-	I03	35		-	I	-	
8	8-599-4	То же, люминесцентный ЛП03I	-"-	0,I6			-	I67	68,3		-	27	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-604-4	То же, световой указатель "выход"	I00 шт	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 АВВГ 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%	-"-								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%	-"-								-	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 НП00I	-"-	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	I0	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 ЛШ03I	-"-	I6			-	I5,6	-	-	-	250	-	-
24	ССЦ ч.У р.III п.2I4	Переносная лампа ШЛ-64	шт	2			-	2,48	-	-	-	5	-	
25	-"- п.274	Лампа накаливания Б-2I5-225-I00	I0 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 К-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	-"-	90			-	I,63	-	-	-	I47	-	-
37	-"- р.I п.I075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5кв.мм	км	0,95			-	I66	-	-	-	I58	-	-
38	-"- п.I09I	То же, 3х2,5	-"-	0,I			-	I9I	-	-	-	I9	-	-
39	-"- р.IУ ш.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 ошиновка 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 Цена: 7,8+I,75	-"-	24			9,55				229,2	-		
5	-"- п.0I-237 п.0I-263	То же А-3720Б Цена: 58,0+7,5	-"-	I			65,5				65,5			
		Итого	руб.								294,7	I75,5		
		Всего по калькуляции	-"-								-	470,2		

Составила (Савина)

20785-12

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	Металлоконструкция	-"-	I				I4,4				I4,4		
3	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4	Выключатель пакетный ПВМ	-"-	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)

20785-12

Локальная смета № I-8

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

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

Сметная стоимость - 2,92 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 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-Ш,IУ - 4,93 руб.
3) I м3 объема здания А-II - I,I6 руб.
А-Ш - I,I9 руб.
А-IУ - I,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	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Обо-рудо-вания	Монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	Монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
			ед. изм.	общая										
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										
2		Блок автоматики АПС-II	-"-	I			Комплектно с дизель-генератором							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Калькуляция № I 8-572-4	Установить пункт силовой, распределительный 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 ПП5-32	-"-	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 2хI,5; 2х2,5; 3х2,5; 4х2,5 с креплением накладными скобами 660-660х0,02=647	I00м	6,47				60,8	23,4			393	I5I	
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 I00-I00х0,02=98	-"-	0,98 0,69				48,0	I8,2			47	I8	

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	шт	2				8,7				I7		
		Цена: 6+2,7=8,7												
29	ССЦ ч.I р.III п.5	Трубы водогазопроводные ф 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.III 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, 3x2,5	-"-	0,02				I9I				4		
36	I5-09 т.3-038 примечание 2	То же, 4x4 Цена: 200xI,3	-"-	0,035				260				9		
37	-"-	То же, 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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)

20785-12

Калькуляция № I

на изготовление пункта 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 ошиновка выключателей 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 автоматических 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 калькуляции	-"-								-	334,I	-	

Составила (Савина)

20785-12

Калькуляция № 2

на изготовление пункта распределительного т.ПРII-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 ПРII	шт	I				60			-	60		
2	-"- п.I-255	Установка и ошиновка выключателей АЕ-2046	-"-	6				5,4			-	32,4		
3	-"- п.I-257	То же, А-3720Б	-"-	I				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 (Савина)

20785-12

Калькуляция № 3

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

Составлена в ценах I984 г.

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.

№ 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 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. Строительные работы												
I	I-960	Разработка грунта П 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 П	-"-								-	93	33	
		Ш. 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 Ш	-"-									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 наружного контура заземления	$м^3$	49				I,4				69		
		Цена: (0,745+0,46)х хI,I65 = I,4												
I5	8-47I-I	Заземлитель, вертикальный из угловой стали	I0 шт	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. - 97%	-"-									I3	-	
		Итого	-"-									I44	I5	
		Плановые накопления - 8%	-"-									I2	-	
		Итого по разделу IУ	-"-									I56	I5	
		Всего по смете	-"-									590	48	
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл.инженер проекта (Самитов)
Начальник отдела СП (Федотов)
Составил ст.инженер (Савина)

20785-12

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 том числе:
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-П — 4,07 руб.
А-Ш — 4,09 руб.
А-ІУ — 4,08 руб.
3. I м³ объема здания А-П — 0,96 руб.
А-Ш — 0,99 руб.
А-ІУ — 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 осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	Монтажных работ Все-го	в том числе осн. 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. 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 № II-680-4 2	То же, управления насосами т.ШШМ	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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-574-I8	Автомат А-63М	шт	7				0,23	0,II		-	2	I	
I0	8-574-6	Предохранитель	-"-	I6				0,66	0,34		-	II	5	
II	8-574-53	Трансформатор	-"-	I				0,5I	I3		-	I	-	
I2	8-574-57	Выпрямитель	вывод	I				0,I6	0,I		-	-	-	
I3	I7-04 п.I-0040 II-406-2	Установить терморегулирующее 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: 5,24хI,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: 0,74хI,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 3кг	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	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка - I,5%	руб.								I5	-		
		Итого	-"-								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	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5

II. Материалы не учтенные ценником

34	І5-04 п.І8-093	Пост управления ПКЕ-222/2	шт	І				І,95				2		
35	-"- п.І8-І24 п.І8-І26	То же, ПКУ І5.І9.ІІІ Цена: 4,45+0,95	-"-	7				5,4				38		
36	І5-09 п.5-09І	Светильник СУВ-М	-"-	3				І,9				6		
37	І5-04 п.І7-253	Коробка соединительная КС-20	-"-	ІІ				І4,0				І54		
38	-"- п.І7-252	То же, КС-І0	-"-	5				І5,5				78		
39	ССЦ ч.І р.Ш п.2	Металлорукав	м	25				0,3				8		
40	ССЦ ч.У р.І п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,27				І95				53		
4І	-"- п.2282	То же, 7х2,5	-"-	0,І8				277				50		
42	-"- п.2283	То же, І0х2,5	-"-	0,095				367				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	-"- п.I8I4	То же, КВВГ 4xI,0	-"-	0,06				202				I2		
44	-"- п.I874	То же, КВВГЭ 4xI,5	-"-	0,025				308				8		
46	I5-09 т.8-073	То же, КНР 7xI,0	-"-	0,025				355				9		
47	-"-	То же, НРШМ 4xI,5	-"-	0,025				300				8		
48	ССЦ ч.У р.II п.24I	Провод ПВ-I сечением IxI,0	-"-	0,055				27,9				2		
		Итого	руб.									463		
		Транспортные расходы и прочие затраты:												
		изделия эл.установочные - 8%	-"-					40				3		
		Коробка соединительные - 8,2%	-"-					232				I9		
		Светильники - 8,2%	-"-					6				I		
		Кабели - I0,5%	-"-					I7				2		
		Итого	-"-									488		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	-"-									39		
		Итого по разделу II	-"-									527		
		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 раз.I00x600x500	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	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-							-	8	-		
		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	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	II-7II-I	Вводы в шкафы с количеством жил до I0	I ввод	I			-	0,54	0,53		-	I	I	
7	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт	2				0,68	0,2			I	-	
8	ССЦ ч.I р.III п.I	Стоимость металлорукава	м	3				0,24				I	-	
9	-"- ч.У р.I п.2280	То же, кабеля 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 Цена: 355хI,I05 =	-"-	0,005				392,3				2	-	
II	ССЦ ч.У р.II п.24I	Провод ПВ-I	-"-	0,003				27,9				-		
		Итого	руб.								I3I	I5	3	
		Запасные части - 2%	-"-							-	3	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-"-							-	I34	-		
		Тара и упаковка - I,5%	-"-							-	2	-		
		Итого	-"-							-	I36	-		
		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	I8	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)

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 ПТИ-М	-"-	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, однолампо-вое 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	-"- п.I2-050 п.I-429	Реле промежуточное РПУ-2	-"-	I7			5,4	4,4			9I,8	74,8		
I2	-"- п.I2-005 п.I-429	Реле времени ВС-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 I000x600x500

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, 64 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I6-02 п.05-0I20 I5-I7 п.I-478	Звонок электрический МЗ-I	шт	I			3,3	0,95			3,3	0,95		
7	I5-05 п.7-007	Лампа накаливания РНЦ	шт	5			0,09				0,45	-		
		Итого по разделу I	руб.								50,59	43,I		
8	I5-I7 п.I-I04	П. Металлоконструкций щита I000x600x500	-"-	I				2I,0				2I		
9	-"- п.I-509	Крепление	комплект	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	-"- 03-063, 064 п.I-379	Предохранитель ПТ-I0	-"-	I0			0,26	0,7			2,6	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-05 п.II-02I I5-I7 п.I-460	Трансформатор 000-0,25	-"-	I			6,75	I,3			6,75	I,3		
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-I7 п.I-07I	II. Металлоконструкция щита 2200хI000х х800	шт	I				I45,0				I45		
I7	-"- п.I-509	Крепление	комплект	I0				4,6				46		
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	-"-									268,48		
		Ш. 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, 64	Предохранитель ПР-I0	-"-	2			0,26				0,52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								6,3			
		Комплектование ЗИП - 5%	-"-								0,32			
		Итого по разделу III	-"-								6,62			
		Итого по разделам I-III	-"-							20I,63	46I,65			
		Всего по калькуляции	-"-							-	663,28			

Составила (Савина)

Калькуляция № 3

20785-12

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

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		І. Аппараты и приборы												
І	І5-04 п.06-409 п.І-445	Переключатель УП-53ІІ	шт	І			2,2	І,25			2,2	І,25		
2	-"- п.І2-050 п.І-429	Реле РПУ-2	-"-	2			5,4	3,75			І0,8	7,5		
3	-"- п.І8-0ІІ п.І-444	Кнопка КЕ-0ІІ	-"-	2			0,8	І,25			І,6	2,5		
4	-"- п.03-063 064 п.І-379	Предохранитель ПТ-І0	-"-	3			0,26	0,65			0,78	І,95		
5	І5-07 п.5-05І І5-І7 п.І-48І	Арматура светосигнальная АС-220	-"-	3			0,38	0,75			І,І4	2,25		
		Итого по разделу І	руб.								І5,52	І5,45		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
6	І5-І7 п.І-І03	П. Металлоконструкция щита 600х400х х500	шт	І				І8,7				І8,7		
7	-"- п.І-509	Крепление	компл.	І				4,6				4,6		
8	-"- п.І-495	Клеммы	шт	40				0,4				І6		
		Итого по разделу П	руб.									39,3		
		Ш. Комплект запчастей												
9	І5-07 п.5-05І	Арматура АС-220	шт	І			0,38				0,38			
І0	І5-04 п.І2-050	Реле РПУ-2	-"-	І			5,4				5,4			
		Итого	руб.								5,78			
		Комплектование ЗИП - 5%	-"-								0,29			
		Итого по разделу Ш	-"-								6,07			
		Итого по разделам І-Ш	-"-							І6,52	60,82			
		Всего по калькуляции	-"-							-	77,34			

Составила Сав- (Савина)

20785-12

Локальная смета № I-II

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

Основание: чертежи ПИ № I-5
Альбом X

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ 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	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. Монтажные работы												
		А. Оборудование и монтаж												
I	20-03 п.3I-024 6-407-2 приложение № 2 т.6	Дизель электрический агрегат ДГМА-50МI-3 в комплекте поставки:	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
		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: 39xI,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 Ц.I,ч.Ш 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: 7,07xI,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	IO	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-809-2	То же, кран пробковый муфтовый Ду32	-"-	I				I,09	0,88			I	I	
IO	I2-809-I	То же, Ду 20 и Ду I5	-"-	2				0,8I	0,75			2	2	
II	I2-806-2	То же, фланцевый Ду 40 мм	-"-	I				2,II	I,64			2	2	
I2	I2-809-I	То же, пробноспускной д. 20	-"-	I				0,8I	0,75			I	I	
I3	I2-807-2	То же, клапан обратный подъемный муфтовый Ду 32	-"-	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.0IOI3.200 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			277	I7	
I5	9-I22 н/р	Монтаж металлоконструкций для крепления оборудования и труб (короб для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		установки фильтра)	т	0,2I				54,52	25,I			II	5	
		Цена монт. 50,2xI,086=												
		З/пл. 23,IxI,086=												
		Трубопроводы топлива, масла, воздухозабора, газовыхлопа												
I6	8-I63-9	Внецеховая прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 273x8	т	0,523				33,I	I7,I			I7	9	
I7	-"-	То же, д. 2I9x6	-"-	0,63				33,I	I7,I			2I	II	
I8	I2-I63-8	То же, I08x4	-"-	0,I03				48,I	28,7			5	3	
I9	I2-2-7	То же, внутрицеховая прокладка трубопроводов диам. 76x3,5	-"-	0,029				97,8	79,I			3	2	
20	I2-2-6 в.у.п.3	То же, 57x3,5	-"-	0,046				I37,5	I25,4			6	6	
		Цена: I25xI,I II4xI,I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-2-5 в.у.п.3	То же, 45х2,5	т	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. 25-38 мм	м	I5				I,4	0,75			24	II	
		Цена: I,2IхI,IхI,05 0,65хI,IхI,05												
23	I2-70-I	То же, из медных труб диам. 6-I0мм	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	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								5828	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-								I75	-		
		Итого	-"-								6003	-		
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-								72	-		
		Итого	-"-								6075	-		
		Комплектация -0,7%	-"-								40	-		
		Итого	-"-								6II5	729	274	-
		Накладные расходы к з/пл. - 80%	-"-								-	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I5-I7 п.I-I26	Стоимость аккумуляторного шкафа	шт	I				48,83				49		
		Цена: 46xI,06 I6												
		Цена: 46xI,06 I6												
29	29-I0-0I п.66 ЭК. стр. к-I,25	Огневой предохранитель ОП-I-50	-"-	I				8,89				9		
		Цена: 6,7xI,06 I6x xI,25												
30	ССЦ ч.III п.85I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6чIIр Ду32	-"-	I				2,2I				2		
3I	Ц.I,ч.III п.I509 к-I,25	Кран I0Б9бк Ду20	-"-	I				I,85				2		
		Цена: I,48xI,25												
32	ССЦ ч.III 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	ССЦ ч.III п.I03I	То же, фланцевый II4в8к Ду 40 мм	-"-	I				7,II				7		
36	Ц.I,ч.III п.2I89 к-I,25	Фильтр сетчатый Цена: 5,89хI,25	-"-	I				7,36				7		
37	ССЦ ч.У р.IX п.3369	Узлы трубопроводов диам. 273х8	т	0,523				355,0				I86		
38	-"- п.3358	То же, 2I9х6	т	0,63				385				243		
39	-"- п.3333	То же, I08х4	-"-	0,I03				492				5I		
40	-"- п.332I	То же, 76х3,5	-"-	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	ССЦ ч.I р.III п.353	То же, 25х2,5	м	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		
50	ССЦ ч.III п.I062	Металлоконструкции для крепления и короб для фильтра	-"-	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	
		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	м3	0,35				35,03				I2		
		Цена: 20,4+I4,2xI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	26-49 т.I0-4	Обертывание металлической сеткой	м2	8				I,34				II		
59	26-5I п.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	м2	I6,0				0,89				I4		
		Цена: 0,I26+0,73xI,05												
6I	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.II3	Изоляция воздуховода минеральными плитами на синтетической основе	м3	0,5				97,96				49		
		Цена: 20,4+75,3xI,03												
62	22-I69 т.II-7	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов д.273x8	м	9				2,03				I8		
63	22-I68 т.II-6	То же, диам. 2I9x6	м	I4				I,66				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной красной д. до 50 мм	I00м2	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)

Составила ст.инженер (Савина)

Локальная смета № I-I2 20785-12

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

Основание: чертежи ТМ 6+9 Альбом X

Сметная стоимость - 36,49 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 36,24 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,23 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 60,8I руб.
2. I м2 общей площади здания А-II - 6I,4 руб.
А-Ш - 6I,59 руб.
А-IУ - 6I,5I руб.
3. I м3 объема здания А-II - I4,48 руб.
А-Ш - I4,89 руб.
А-IУ - I5,66 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. 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.	ПО "Холодмаш" г.Мелитополь 7-I-2М	Установить эл. компрессор КР2-I в комплекте поставки:	шт	I			3750	II4	97,2	-	3750	II4	97	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 С 3I5I00	-"-	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 баллонов 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I7-04 п.2-047I II-96-I	То же, тягонапоромер ТНЖ	-"-	I			9,7	0,67	0,64	-	I0	I	I	-
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	Тальручная	шт	I			4I	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого	руб.								32436	5I5	395	
		Запасные части - 2%	руб.								-	649	-	
		Итого	-"-								-	33085	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка - I,5%	руб.							-	496	-		
		Итого	-"-							-	3358I	-		
		Транспортные расходы - 3%	-"-							-	I007	-		
		Итого	-"-							-	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы не учтенные ценником												
I6	Указания к 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		
I9	ССЦ ч.III п.57	Болты с гайками	т	0,0I				463				5		
20	ССЦ ч.У р.IX п.33I8	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, I8х3	-"-	3,0				23,2				70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-
26	I5-6I4 т.I64-6	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 - I6,5%	-"-									3		
		Итого	-"-									I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.									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 заглубленного склада материалов и оборудования на приобретение и монтаж оборудования узлов управления

Основание: чертежи АПЖ, СО I+3 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	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу вместимость	- 0,50 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,04 руб.
I м3 объема здания	- 0,I2 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и 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. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ 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	I7-04 2-0082	Манометр показывающий МТП-I60-I6	шт	2	0,00I55	0,003	6,80	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I087-I	Узел управления с клапаном ВС-I00	к-т	I	-	-	-	I07	I3.2	I,04 0,I8	-	I07	I3	I -
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 IMПа д.I00 мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	8	3	-
5	I2-807-4	Вентиль чугунный муфтовый на Ду IMПа Ду 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 МПа, монтируемые из готовых												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		узлов наружным диам.57 мм	т	0,0II	-	-		I37,5	I25,4	4,I3	-	2	I	-
										I,3I				
			м	2										
		I25xI,I; II4xI,I 3,75xI,I; I,I9xI,I												
7	I2-2-8 авод. указ. п.3	То же, диам.I08 мм	т	0,057	-	-		87,0I	68,64	I4,63	-	5	4	I
			м	4,5						7,83				-
		79,IxI,I; 62,4xI,I I3,3xI,I;7,I2xI,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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3		Тара и упаковка - I,5%									-			
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.СРСЦ ч.III п.647	Задвижка 30ч6бр Ду I00 мм	шт	I	-	-	-	22,90	-	-	-	23	-	-
22	-"-п.90	Вентиль I5ч8р2 Ду 50 мм	"	I	-	-	-	3,8I	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Пр-т 43-06 стр.6 Сб.СРСЦ ч.У т.I2"В"	Рукав пожарный льняной Дв 5I мм I.85xI.074	м	20	-	-	-	I,99	-	-	-	40	-	-
24	Сб.СРСЦ ч.Ш п.5I9	Головка соединительная ГР-50	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	I	-	-
25	-"- п.522	То же, ГМ-50	"	I	-	-	-	0,49	-	-	-	I	-	-
26	Пр-т 23-I0 29-004 примеч. п.8 Сб. СРСЦ ч.У т.I0"0"	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диам. 57x2,5 635xI,I.I,08	т м	0,0I0 2	-	-	-	754,38	-	-	-	8	-	-
27	-"- 29-020	То же, диам. I08x2,8 450xI,IxI,08	"	0,050 4,5	-	-	-	534,6	-	-	-	27	-	-
28	Сб.СРСЦ ч.II п.20I9	Подвески для труб	т	0,008	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29		Итого										I07		
30		Итого материалы + монтаж										266		
3I		Плановые накопления - 8%										2I		
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

20785-12

Локальная смета № I-I4

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

Основание: чертежи АПХ, 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	- 0,3I	руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто ед. изм.	Масса, т 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	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	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных электросварных труб, наружным диам.32 мм	I00 м	I,II	-	-	-	I75	II4	4,92 0,39	-	I94	I27	5 -
3	I2-59I-5	То же, диам.II4 мм	I00 м	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

Составила вед.инженер Зудкина

Проверил: нач.отдела Кулаков

Локальная смета № I-I5

20785-12

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

Основание: чертежи АПХ, СО № I43, 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		тыс.руб.
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.	К-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ 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	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов наружным диам. I08 мм	т м	0,054 4,5	-	-	-	79,I0	62,40	I3,30 7,I2	-	4	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2		Итого									-	4	3	I
3	Пост.Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на основную зарплату - 80% 3х0,80 =										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.I08х2,8	т	0,047	-	-	-	492	-	-	-	23	-	-
			м	4,5										
6	Сб.СРСЦ ч.II п.2019	Подвески для труб	т	0,007		-	-	356	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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

20785-12

Локальная смета № I-I6

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 I-3
Альбом XIУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- 0,60 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 0,44 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу вместимость	- I,00 руб.
I м2 общей площади здания	- I,02 руб.
I 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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто ед. изм.	нетто общая	Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	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	I6-02 д.8 03-0I22 I0-742--9	Прибор приемно-контрольный на 4 луча "Сигнал-43" I70-II0	к-т	I	0,0I0	0,0I0	I80	9,6I	9,33	-	I80	I0	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) ИП2I2-2	"	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	шт	I	0,00I5	0,002	3,90	3,4	I,49	0,08 0,0I	4	3	I	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
6	ІІ-580--І3	Диод кремниевый КД І05Б	шт	І2	-	-	-	0,82	0,3І	-	-	4	4	-
7	36-09 І-0І30 ІІ-580--ІІ	Резистор МЛТ-0,5-24к ± 5%	"	3	-	-	0,0І3	0,І4	0,І4	-	-	І	І	-
8	І0-743--2	Извещатель теновой ИП-І05-2/І (ИТМ)	"	І2	-	-	-	0,97	0,88	-	-	І2	ІІ	-
9	І0-744--5	Звонок переменного тока ЗП-220	"	І	-	-	-	І,І8	І,04	-	-	І	І	-
І0	І0-975-І2	Коробка ответвительная УК-2І	шт	4	-	-	-	0,4І	0,37	-	-	2	І	-
ІІ	І0-972-І0	Коробка распределительная КРП-І0	"	І	-	-	-	4,0І	І,62	0,55 / 0,І8	-	4	2	І / -
І2	ІІ-582-2	Коробка соединительная с кол-во зажимов до І6	"	І	-	-	-	І,04	0,77	0,44 / 0,0І	-	І	І	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-I46-I	Прокладка кабеля массой I м до 3 кг по стене с креплением накладными скобами	I00м	0,I9	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	9	3	2 I
I4	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по бетонной стене	"	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 32х0,80 =										26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Пост. Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83г	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
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-
32	Сб.СРСЦ ч.У стр.207	Коробка ответвительная УК-2I	"	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	Сб.СРСЦ ч.У стр.57	Кабель ВВГ2хI5	км	0,0I9	-	-		I4I	-	-	-	3	-	-
37	Сб.СРСЦ ч.У стр.I63	Провод ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	км	0.I76	-	-		I3	-	-	-	2	-	-
38		Итого:										2I		
39	Сб.СРСЦ ч.У	Транспортные расходы по I-ому территориальному району на:												
	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44		Всего (гр.I2 + I3)												
		444 + I6I = 605												

Главный инженер проекта Беляев

Составила вед.инженер Зудкина

Проверил нач.отдела Кулаков

Локальная смета № I-I7

20785-12

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

Основание: чертежи АПЖ, СО № I+3
Альбом 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, единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. усл. - чистая продукция
						Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	
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 3,I2-I,76+I,3I	"	5	2,67	-	-	I3			
4		Итого						24			
5		Накладные расходы - I3,3%						3			
6		Итого						27			
7		Плановые накопления - 8%						2			
8		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Прочие работы									
9	Сб.ЕРЕР I5-6I3 4I4-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм	I00 м2	0,35	38,6	-	-	I4	-	-	-
I0	-"- I5-6I4 4I4-8	То же, диам. менее 50 мм	"	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 + 59,2 × 0,75 + 49,8 × 0,75 + 59,2 × 0,I + 49,8 × 0,I									
I3		Итого						29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4		Накладные расходы - I6,5%						5			
I5		Итого						34			
I6		Плановые накопления - 8%						3			
I7		Итого по II разделу						37			
I8		Всего по смете (PI + PII)						66			

Главный инженер проекта (Беляев)

Составила вед.инженер (Зудкина)

Проверил нач.отдела (Кулаков)

Локальная смета №I-I8

20785-12

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	Масса, т нетто ед. изм.	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудован.	Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин В т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудован.	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	
	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%	руб.									42		
		Итого	"									I05		
		Плановые накопления - 8%	"									8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									113		
		Транспортные расходы, наценка снаба, тара, упаковка и заготовительно-складские расходы - 8,7%									26			
		Итого									329	113		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		
	Вариантность		
	I-II	A-III	A-IУ
I	2	3	4
Общестроительные работы	I9009	II23I	8079
Затраты труда, чел.-ч.	I787I	I0552	7588
Заработная плата, руб.	I6035	9468	6809
Строительные машины, руб.			
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч.	5386	5I37	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, руб.	98	98	98
Монтаж электротехнического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	932	932	932

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	558	558	558
Строительные машины, руб.	390	390	390
Монтаж автоматики			
Затраты труда, чел.-ч.	522	522	522
Заработная плата, руб.	274	274	274
Строительные машины, руб.	73	73	73
Пожарная сигнализация			
Затраты труда, чел.-ч.	540	540	540
Заработная плата, руб.	3І9	3І9	3І9
Строительные машины, руб.	20	20	20
Средства связи			
Затраты труда, чел.-ч.	9І3	9І3	9І3
Заработная плата, руб.	І408	І408	І408
Наружный контур заземления	І98	І98	І98
Затраты труда, чел.-ч.	9І	9І	9І
Заработная плата, руб.			
Строительные машины, руб.	30	30	30

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела спецпроектирования Б.П.Федотов

Составил рук.группы Н.В.Архангельская