ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-23.84

"ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ С 4 ВОЗДУХОДУВКАМИ ТВ-80-I,6 И 6 ЦЕНТРИФУГАМИ ОГШ-352К-0,3"

АЛЬБОМ X

С М Е Т Ы

19750-10
ЦЕНА 4-79

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1975 г.

Заказ № 6610 Тираж 120 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 19150-10

902-9-23.84

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ С 4 ВОЗДУХОДУВКАМИ ТВ-80-1,6 и 6 ЦЕНТРИФУГАМИ ОГШ-352К-03

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	306,5 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	161,16 тыс.руб.
1 куб.м здания	25,91 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта В.Алаев

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

утвержден Госгражданстроем приказ № 245 от 22 августа 1983г.
Введен в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 65 от 4 июня 1984 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п.п	Наименование			№№ страниц
I	2			3
I.	Пояснительная записка			4
2.	Объектная смета	№ I	- производственный корпус	5
3.	-"-	№ 2	- транспортерная галерея	8
			Производственный корпус	
4.	Локальная смета	№ I-I	- общестроительные работы	I0
5.	-"-	№ I-2	- специально-строительные работы	54
6.	-"-	№ I-3	- отопление	63
7.	-"-	№ I-4	- вентиляция	67
8.	-"-	№ I-5	- хоз.питьевой водопровод	79
9.	-"-	№ I-6	- бытовая канализация	83
I0.	-"-	№ I-7	- горячее водоснабжение	86
II.	-"-	№ I-8	- водостоки	89
I2.	-"-	№ I-9	- теплоснабжение АПВС	92

I	2		3
I3.	Локальная смета № I-I0	- теплоснабжение калориферов	96
I4.	-"- № I-II	- узел управления	I0I
I5.	-"- № I-I2	- техн.оборудование и трубопроводы	I07
I6.	-"- № I-I3	- нестандартизированное оборудование	I33
I7.	-"- № I-I4	- электроосвещение	I37
I8.	-"- № I-I5	- силовое электрооборудование	I52
I9.	-"- № I-I6	- электрооборудование КТП	203
20.	-"- № I-I7	- КИП и автоматика	209
2I.	-"- № I-I8	- связь и сигнализация	224
22.	-"- № I-I9	- гардеробные шкафы	230
	Транспортерная галерея		
23.	-"- № 2-I	- общестроительные работы	23I
24.	-"- № 2-2	- электроосвещение	24I
25.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.		245

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОПШ-352к-0,3 составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%

б) на сантехнические работы - I3,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03"

Сметная стоимость 293,58 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II,74 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 182,88 руб.
3. I м3 объема здания 24,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	нормативно-условно-чистая продук.	наименов. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	II0,I8	-	-	-	II0,I8	-	-	-	м3	60I0,25	м3 I8,33
2	I-2	Специально-строительные работы	9,9	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-
3	I-3	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	м3	60I0,25	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	3,08	-	-	-	3,08	-	-	-	м3	60I0,25	0,5I
5	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	-"-	-"-	0,08
6	I-6	Бытовая канализация	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	-"-	-"-	0,07
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-"-	-"-	0,05
8	I-8	Водостоки	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	-"-	-"-	0,I
9	I-9	Теплоснабжение АПВС	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-"-	-"-	0,05
I0	I-I0	Теплоснабжение калориферов	0,II	-	0,I3	-	0,24	-	-	-	-	-	0,02
II	I-II	Узел управления	0,43	-	I,I2	-	I,55	-	-	-	-	-	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,II	I0,69	II7,85	-	I28,65	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,29	I,79	-	2,I	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Электроосвещение	-	3,II	-	-	3,II	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	Силовое электрооборудование	-	5,78	6,54	-	I2,32	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	Электрооборудование КТП	-	0,49	I4,84	-	I5,33	-	-	-	-	-	-
I7	I-I7	КИП и автоматика	-	I,I3	I,74	-	2,87	-	-	-	-	-	-
I8	I-I8	Связь и сигнализация	-	0,I9	0,02	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
I9	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	I,3I	I,3I	-	-	-	-	-	-
		Всего	I26,56	2I,68	I44,03		293,58						

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта В. Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составила рук.группы Г. Никитина

902-9-23.84

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352к-0,3"
на строительство транспортерной галереи

Сметная стоимость	I2,92 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,52 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	239,26 руб.
3. I м3 объема здания	61,82 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	нормат. условно-чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	I2,68				I2,68			-	м3	209	60,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2-2	Электроосвещение	-	0,24	-	-	0,24			-	-	-	-
		Всего	I2,68	0,24	-	-	I2,92						

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352к-0,3"
на общестроительные работы

Сметная стоимость II0,I8 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,4I тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий I35,9 руб.
3. I м3 объема здания I8,33 руб.

Основание: чертежи № АРI+8; КЖI+I4; КЖI6+I9; КЖ27+37; КМI-II

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	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
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I.29-I I.29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 30 м цена: 33,8+27,7х2=89,2 руб.	I000м3	0,24	89,20	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы	I000м3	0,24	I3I,0	3I			
3.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	282,I3	0,29	82			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I000м3	0,24	I0,70	3			
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	2,3I	I56,0	36I			
6.	I-960 I-80-2 т.4 р.3 п.3.67 к=I,2	Добор грунта вручную Цена:74,5хI,2 = 89,4 руб.	I00м3	I,62	89,40	I45			
7.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	4044,73	0.29	II73			
8.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I000м3	2,3I	I3,20	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000м3	I,79	I56,0	279			
I0.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	3I27,I6	0,29	907			
II.	I-257 I-3I-2	Засыпка котлована бульдозером с перемещением грунта 2 группы доI0м	I000м3	I,34	I8,90	25			
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы	I00м3	3,35	46,0	I54			
I3.	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I3,4	II,60	I55			
I4.	I-995 I-85-2	Подсыпка грунта под полы вручную	I00м3	I,I3	69,30	78			
I5.	I-II32 I-II6-3	Планировка подсыпки под полы вручную	I00м2	8,30	4,29	36			
		Цена:7,I5х0,6 = 4,29 руб.							
		Итого по разделу I	руб.			348I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты							
I6.	8-I0	Основания песчаные под фундаменты	м3	I,93	I0,70	2I			
I7.	6-I 6-I-I	Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту	м3	20,06	27,40	550			
I8.	6-5 6-I-5	Фундаменты ж/б объемом до 3м3 под колонны зданий и сооружений	м3	25,50	38,90	992			
I9.	6-6 6-I-6	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под колонны зданий и сооружений	м3	25,53	37,20	950			
20.	6-7 6-I-7	То же, до I0м3	м3	25,I2	35,0	879			
2I.	6-8 6-I-8	То же, более I0м3	м3	I3	33,6	437			
22.	ССЦ ч.П р.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,42	270	II3			
23.	то же п.2	Арматура класса A2	т	I,0I	278	28I			
24.	то же п.3	Арматура класса A3	т	0,65	270	I76			
25.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,08	355	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	7-2 7-I-2	Укладка плит фундаментов	шт	8	2,09	I7			
27.	ССЦ п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона М-I50 по серии I.II2.5 вып. 0, марки ФЛ8.I2 (8шт)	м3	2,I9	5I,58	II3			
		Цена: 52,4-0,82 = 5I,58 руб.							
28.	ССЦ т.I табл.3-I п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I5	32,I0	5			
29.	7-40I 7.36-2	Укладка блоков стен подвала весом до Iт	шт	7	I,65	I2			
30.	7-402 7-36-3	То же, до I,5 т	шт	I5	2,36	35			
3I.	7-403 7-36-4	То же, более I,5 т	шт	6	2,9	I7			
32.	ССЦ п.3-3	Стоимость блоков подвала марки ФС24.6.6-Т (6шт)	м3	4,89	40,90	200			
33.	-"-	То же, ФБС24.4.6-Т (I5шт)	м3	8,I	40,90	33I			
34.	ССЦ п.3-I9	То же, ФБС9.6.6-Т (7шт)	м3	2,05	44,20	9I			
35.	II-II3 7-I5 7-I-I5	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	II	6,50	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36.	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-200 по серии I.4I5-I вып.I марки ФБ6-2 (Iшт), ФБ6-3 (Iшт), ФБ6-4 (Iшт), ФБ6-I (Iшт)	м3	2,09	67,90	I42			
37.	ССЦ п.9-348	То же, из бетона М-300 марок ФБ6-II (3шт), ФБ6-30 (Iшт), ФБ6-29 (2шт), ФБ6-I8 (Iшт)	м3	5,05	69,54	35I			
		Цена: 67,9+0,82х2=69,54 руб.							
38.	ССЦ т.I таб.3-I п.3	Арматура класса А-I	I00кг	2,03	22,90	47			
39.	-"- п.I	Арматура класса А-3	I00кг	4,4I	25	II0			
40.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией	I00кг	0,3I	59,I0	I8			
		Цена: 4I,3+I7,8=59,I0 руб.							
4I.	6-20 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I50	м3	2	32,52	65			
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02=32,52руб.							
42.	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов весом до 3,5т	шт	2	4,89	I0			
43.	7-7 7-I-7	То же, более 3,5 т	шт	I	7,59	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44.	ССЦ 9-I24	Стоимость сборных фундаментов марки IФI7 (Iшт),IФI3 (2шт)	м3	5,I0	32,50	I66			
45.	ССЦ т.I таб.3-I п.3	Арматура класса А-I	I00кг	0,I8	22,90	4			
46.	-"- п.I	Арматура класса А-3	I00кг	0,75	25	I9			
47.	6-95 6-II-6	Подпорные стены и стены подвалов ж/б;высотой до 6м средней толщ. до 300 мм	м3	45,50	46,40	2III			
48.	ССЦ ч.2 р.4 п.I6	Арматура класса АI	т	0,84	270	227			
49.	-"- п.I8	Арматура класса А3	т	6,02	283	I704			
50.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0I	44I	4			
5I.	4I-28 4I-3-I	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	I,I5	62,I0	7I			
52.	6-I72 6-I5-I3	Утепление подвала шлаком Цена:I:3I+I,I5xI0.9= I3,84 руб.	м3	I8,06	I3,84	250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53.	II-50 II-7-I	Утепление пола шлаком по периметру административного здания	м3	30	I4,87	446			
		Цена:2,88+I,IxI0,9 =I4,87 руб.							
54.	6-I72 6.I5-I3	Засыпка фундаментных балок шлаком	м3	6,60	I3,84	9I			
		Цена:I,3I+I,I5xI0,9 =I3,84							
		Итого по разделу 2	руб.			III64			
		Раздел 3.Каркас							
55.	7-47 7-3-I7	Установка колонн весом до 2т	шт	28	I2,30	344			
56.	7-48 7-3-I8	То же, до 3т	шт	2	I4,40	29			
57.	7-49 7-3-I9	То же, до 4т	шт	6	I6,20	97			
58.	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-300 КI-7 (8шт),КI0-I2 ((I0шт),КI4,КI5,КI7-I9,К2I,К-23-К26 (I0шт),КI6;К20(2шт),К22,24 (2шт)	м3	25,26	70,80	I990			
59.	ССЦ -"-	То же, из бетона М-200 К8,К9 (2шт), КI3 (2шт)	м3	2,74	69,I6	I89			
		Цена: 70,8-0,82х2= 69,I6 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	ССЦ т.I р.3 п.I таб.3-I	Арматура класса А-I	I00кг	2,79	22,90	64			
6I.	-"- п.3	Арматура класса А-3	I00кг	28,26	25	706			
62.	-"- п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,23	32,I0	7			
63.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией	I00кг	4,29	59,I0	253			
		Цена: 4I,3+I7,8 = 59,I0 руб.							
64.	-"-п.I3,I8	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	7,3I	59,I0	432			
		Цена: 4I,3+I7,8= 59,I0 руб.							
65.	7-I09 7.8-I-I.8	Укладка ригелей длиной до 6м	шт	I8	I8,40	33I			
66.	ССЦ п.9-289	Стоимость сборных ж/б ригелей объемом более I,5 м3 из бетона М-400 марки 2РОП4.62-30-2П (2шт), 2РОП4.62-30-2Л (2шт)	м3	9,60	69,55	668			
		Цена: 67,I+0,82+I,63 =69,55 руб.							
67.	ССЦ 9-228	То же, объемом до I,5м3 бетон М-400 марки 2РОП4.57-57АТ5 (2шт)	м3	2,02	7I,85	I45			
		Цена: 69,4+0,82+I,63= 7I,85 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68.	ССЦ п.9-288	То же, из бетона М-350 объемом 9533I м3 марки 2РДП4.62-40-2 (4шт)	м3	4.52	70,22	3I7			
		Цена: 69,4+0,82 =70,22 руб.							
69.	ССЦ п.9-285	То же, объемом до Iм3 бетон М-300 марки IРОП27-35 (3шт)	м3	I,02	60,50	62			
70.	ССЦ п.9-287	То же, объемом до Iм3 из бетона М-300 марки IРОП457-30АТ5 (5шт)	м3	3,80	70,40	268			
7I.	ССЦ т.I таб.3-I п.3	Арматура класса А-3	I00кг	7,4I	22,90	I70			
72.	-"- п.2	Арматура класса АтУ	I00кг	4,77	23,90	II4			
73.	-"- п.6	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-I	I00кг	I,50	32,I0	48			
74.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией	I00кг	I0,44	59,I0	6I7			
		Цена: 4I,3+I7,8 =59,I0 руб.							
75.	7-285 7-I7-I	Установка крепежных элементов и деталей крепления монтажных узлов с металлизацией	т	0,32	540	I73			
		Цена: 362+I78 =540 руб.							
76.	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий весом до 5т при свободном опирании в зданиях высотой до I5 м	шт	9	7,60	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77.	ССЦ п.8-60	Стоимость сборных ж/б двутавровых балок из бетона М-700 БI (4шт), Б2(5шт) Цена:9I+I,63х2+2,45х4= I04,06 руб.	м3	I7,20	I04,06	I790			
78.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура класса А-4	I00кг	26,58	22,90	609			
79.	-"- п.3	Арматура класса А-3	I00кг	7,76	25	I94			
80.	-"- п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	5,23	32,I0	I68			
8I.	ССЦ т.I таб.3-I р.3 п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена:4I,3+I7,8 =59,I0 руб.	I00кг	2	59,I0	II8			
82.	-"-	Закладные детали дополнительные с металлизацией Цена:4I,3+I7,8 = 59,I0 руб.	I00кг	3,44	59,I0	203			
		Итого по разделу 3	руб.			I0I74			
		Раздел 4.Стены							
83.	7-26I 7-I4-8	Установка панелей стен площадью до 5м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	30	II,30	339			
84.	7-263 7-I4-9	Установка панелей стен площадью до I0м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	4	I4,80	59			
85.	7-247 7-I4-I	То же	шт	79	I6,30	I288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86.	7-662 7-47-9-I.8	Установка фризового камня	шт	42	0,8I	34			
87.	7-249 7-I4-2	Установка панелей стен площадью до I5м2 в зданиях высотой до I5м	шт	5	I9,40	97			
88.	7-265 7-I4-I0	Установка угловых вкладышей стен в зданиях высотой до I5м	шт	I6	6,53	I04			
89.	ССЦ п.8-253	Стоимость фризового камня из бетона М-200 по серии I.020-I вып.5-2 марки КФI5-4	м2	28,98	5,92	I72			
90.	ССЦ п.8-329	Стоимость стеновых панелей до 3м по серии I.432-I4/80 вып.0,I,2,3 марки ПС295.I2.25 (5шт)ПС3 (2шт), ПС5 (2шт),ПС6-(2шт),ПС295.I8.25 (Iшт),ПСI45.I8.25)2шт) Цена:I4,4xI,08 =I5,55 руб.	м2	40,40	I5,55	628			
9I.	ССЦ п.8-333	То же, по серии I.020-I85-2 марки 4ПСI2.2I.3.0-П (9шт) Цена:I7,3xI,08 = I8,68 руб.	м2	22,68	I8,68	424			
92.	ССЦ п.8-400	То же, блоков объемной массой 900 кг/м3 объемом до 0,5 м3 по серии I.020-I85-2 марок 5ПС46.I50-П-I (4шт) 5ПС46.2I0-П (6 шт) 5ПС46.I50-П (3шт) 5ПС46.90-П (3шт)	м3	4,74	5I,I0	242			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	ССЦ и т.I табл.3-I п.3	Арматура класса А-3	I00кг	0,04	25	I			
94.	-"-п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,63	32,I0	20			
95.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена:4I,3+I7,8 =59,I0 руб.	I00кг	0,42	59,I0	25			
96.	ССЦ п.8-834	Стоимость стеновых панелей серии I.020-I85-2 марки 4ПС6.2I.3.0-П (8шт) Цена:I8,7xI,08 =20,20 руб.	м2	9,92	20,20	200			
97.	ССЦ п.8-349	То же, длиной более 3 м по серии I.432-I4/80 в.0,I,2,3 марок ПС600.I2.25-П-7 (I2 шт) ПС630.I2.25-П-II (I4шт) ПС630.I8.25-П-II (2 шт), ПС630.I2.25-П-I2 (I4 шт) ПС630.I8.25-П-I2 (2 шт) Цена:I4,9xI,08 = I6,09 руб.	м2	343,44	I6,09	5526			
98.	ССЦ. п.8/350	То же, длиной более 3м марок ПС2 (I5шт),ПС600.I2.25-П-3 (5шт),ПС62I.I2.25-П-2I (Iшт), ПС625.I2.25-П-22 (Iшт) Цена:I5,8xI,08 =I7,06 руб.	м2	I59	I7,06	27I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99.	ССЦ п.8-353	То же, серии I.020-I85-2 марок IIIC60.I5.3.0-П-I (7шт), IIIC60.I5.30-А (4шт) IIIC60.2I.3.0-П (Iшт), IIIC60.9.3.0-П (3шт), IIIC30.9.3.0-П (Iшт), серии I.020-I85-5 марки IIIСН60.I2.3.0-П (2шт), IIIСН60.I5.3.0-IIII (3шт)	м2	I7I,90	I9,33	3323			
		Цена: I7,9хI,08 =I9,33 руб.							
I00.	ССЦ т.I р.3 таб.3-I п.I3,I8	Дополнительные закладные детали с металлизацией	I00кг	2,49	59,I0	I47			
		Цена: 4I,3+I7,8=59,I0 руб.							
I0I.	7-584 7-44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I0м2, высотой до 3,6 м	шт	3	27,60	83			
I02.	7-587 7-44-6.I.8	То же, площадью более I0м2	шт	3	33,I0	99			
I03.	ССЦ п.II-I39	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М250, длиной до 3м по серии I.020-I вып.6-2 марки IД26.36 (Iшт), IД30.36 (Iшт), 2Д26.36 (2шт), 2Д30.36 (2шт)	м3	I0,I6	69,48	706			
		Цена: 70,3-0,82 =69,48 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04.	ССЦ т.I разд.3 таб.3-I п.3	Арматура класса А-3	I00кг	5,47	25	I37			
I05.	-"- п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,II	32,I0	36			
I06.	-"- п.№I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена:4I,3+I7,8=59,I0 руб.	I00кг	3,7I	59,I0	220			
I07.	7-94 7-7-2	Укладка обвязочных балок весом до 3т без сварки	шт	2	4,50	9			
I08.	ССЦ п.8-38	Стоимость обвязочных балок из бетона М300 длиной более 3 м по ГОСТ 24893-0-8I марки БОП38-IП (2шт)	м3	2,64	72,80	I92			
I09.	ССЦ таб.3-I п.3	Арматура класса А-3	I00кг	0,95	25	24			
II0.	-"- п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,78	22,90	I8			
III.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена;4I,3+I7,8 =59,I0 руб.	I00кг	0,44	59,I0	26			
II2.	7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок	т	0,34	358	I22			
II3.	7-285 7-I7-I	Установка крепежных элементов со сваркой с металлизацией Цена:362+I78 = 540 руб.	т	0,79	540	427			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4.	8-3I 8-5-I т.4 п.II.I	Стены при высоте этажа более 4м	м3	5I,84	33,90	I757			
II5.	8-30 8-5-I	То же, до 4м	м3	46,78	34,20	I600			
II6.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	I00м2	0,47	86,50	4I			
II7.	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка сборных ж/б перемычек	шт	83	I,50	-			
II8.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	3,04	64,40	I99			
II9.	ССЦ т.I таб.3-I	Арматура класса А-3	I00кг	I2,I2	25	304			
I20.	-"-	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,40	32,I0	I3			
		Итого по разделу 4	руб.			2I487			
		Раздел 5.Перекрытие							
I2I.	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытий по балкам	шт	27	5,70	I54			
I22.	ССЦ т.I п.8-48I	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия многопустотных по серии I.04I-I в.I,5,ПК56.I5-5А4Т-I (5шт), ПК27.I5-5А4Т-I (Iшт), ПК56.I5-5А4Т-3 (Iшт), ПК56.I5-5А4Т (9шт),ПК56.I2-5А4Т (4шт),ПК27.I5-5А4Т (3шт)	м2	I82,38	9,63	I756			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23.	ССЦ т.I п.8-433	То же, ребристые с отверстием марки П17 (Iшт), П18 (Iшт)	м2	I6,84	9,55	I6I			
I24.	-"- п.8-4I7	То же, без отверстий марки П26 (2шт)	м2	I6,28	9,I7	I49			
I25.	ССЦ т.I таб.3-I	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	0,35	59,I0	2I			
		Цена: 4I,3+I7,8 =59,I0 руб.							
I26.	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытий до 2м2	шт	I9	0,90	I7			
I27.	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытий по балкам площадью до I0м2	шт	2	5,70	II			
I28.	ССЦ п.8-505	Стоимость плоских плит перекрытий из бетона М300 по серии 3.006-2 в 2-2 марки П23Д-3 (2шт), П27 (2шт)	м3	I,32	60,80	80			
I29.	ССЦ п.8-506	То же, из бетона М-200 марки П7-3 (2шт)	м3	0,48	62,50	30			
I30.	ССЦ п.8-505	То же, марки П7Д-3 (3шт), П22(4шт), П28 (8шт)	м3	I,46	67,I6	98			
		Цена: 68,8-0,82х2 =67,I6 руб.							
I3I.	ССЦ таб.3-I	Арматура класса А-I	I00кг	0,64	22,90	I5			
I32.	-"-п.3	Арматура класса А-3	I00кг	I,4I	25	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33.	ССЦ п,I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена:4I,3+I7,9 =59,I0 руб.	I00кг	0,2I	59,I0	I2			
I34.	-"-п.I3,I8	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	I,25	59,I0	74			
I35.	8-I8 8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция рубероидом в 2 слоя под плиты П25,П26	I00м2	0,08	232	I8			
I36.	6-288 6-36.4	Монолитный участок перекрытия ребристый из бетона М200	м3	0,I0	9I,30	9			
I37.	ССЦ ч.2 р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	0,002	338	I			
I38.	-"- п.I2	Арматура класса A3	т	0,002	325	I			
I39.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 4 кг	т	0,0I	44I	4			
I40.	7-285 7-I7-I	Установка крепежных элементов с металлизацией Цена:362+I78 =540 руб.	т	0,08	540	43			
I4I.	22-II7 22-8-I	Прокладка полиэтиленовой трубы диам.50 мм	п.м.	I5	0,II	2			
I42.	ССЦ ч.5 п.523	Стоимость полиэтиленовой трубы диам.50 мм	I0п.м.	I,5I	2,82	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 5	руб.			2695			
		Раздел 6.Покрытие							
I43.	7-I77 7-II-I	Укладка плит по балкам	шт	55	5,70	3I4			
I44.	ССЦ т.I п.8-4I7	Стоимость сборных ж/б ребристых плит без отверстий марки ПГ-2А4Т (5шт),П1(6шт),П2 (Iшт), П3 (4 шт),П6 (2шт),П7 (2шт), П8 (2шт),ПГ-6А4Т (2шт)	м2	426,97	9,I7	39I5			
I45.	-"- п.8-433	То же, с отверстием марки П5 (4шт),П19 (Iшт)	м2	79,58	9,55	760			
I46.	-"- п.8-48I	То же, многопустотных плит по серии I.04I-I вып.I марки ПК56.I5-6А4Т (5шт),ПК56.I2-6А4Т (I2шт),ПК56.I5-6А4Т-3 (9шт)	м2	I98,54	9,63	I9I2			
I47.	ССЦ т.I таб.3-I п.I3,I8	Закладные детали дополнительные с металлизацией Цена:4I,3+I7,8 =59,I0 руб.	I00кг	I,33	59,I0	78			
I48.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	5	2,43	I2			
I49.	ССЦ п.8-239	Стоимость стаканов для вентиляционных устройств по серии I.494-24 вып.I марки СБ7А-I (5шт)	м3	0,60	75,90	46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150.	ССЦ т.1 таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	I00кг	0,2I	22,90	5			
15I.	-"- п.3	Арматура класса А-3	I00кг	0,I3	25	3			
152.	-"-п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I3	32,I0	4			
153.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена:4I,3+I7,8 =59,I0 руб.	I00кг	0,I7	59,I0	I0			
		Итого по разделу 6	руб.			7059			
		Раздел 7. Кровля							
I54.	I2-293 I2-9-8	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз Цена:26,5х0,5 =I3,25 руб.	I00м2	7,20	I3,25	95			
I55.	I2-287 I2-9-4	Утепление кровли пенобетоном в осях I-4,Г-Е,5-7,А-I-Е толщ. I00 мм	м3	50,40	35,20	I774			
I56.	I2-287 I2-9-4	То же, в осях I-4,А-В;толщ.I40мм	м3	30,24	35,20	I064			
I57.	I2-299 I2-I0-I ССЦ п.2.2 п.2.3	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные М-50 по плитным утеплителям толщ.I5 мм Цена:5I,6-(23,5-2I,9) хI,58 = = 49,07 руб.	I00м2	7,20	49,07	353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58.	I2-I30 I2-2-6	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной более 24 м	I00м2	7,20	302,00	2I74			
I59.	I2-277 I2-8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	8,28	9,43	78			
I60.	I2-280 I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,58	I92	III			
		Итого по разделу 7	руб.			5649			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I6I.	9-5I 9-8-I т.ч.таб.2 п.2	Монтаж стоек фахверка Цена: I9,2+6х0,I= I9,8 руб.	т	2,86	I9,80	57			
I62.	ССЦ ч.2 п.I78I	Стоимость стоек фахверка	т	2,86	250	7I5			
I63.	9-43 6-4	Установка металлического монорельса	м	84	6,83	574			
I64.	ССЦ ч.2 п.I825	Стоимость монорельсов прямые звенья	т	3,36	239	803			
I65.	-"- п.I826	То же, криволинейные звенья	т	0,I9	270	5I			

1	2	3	4	5	6	7 8 9	10
166.	9-94 9-12-1	Балки перекрытий стальные	т	0,54	29,20		16
167.	ССЦ ч.2 п.1905	Стоимость металлических балок рабочих площадок	т	0,54	245		132
168.	9-80 9-10-12	Стойки рабочих площадок опоры под технологич.оборудование Цена: 20,4+3,45х0,1= 20,74 руб.	т	4,41	20,74		91
169.	ССЦ ч.2 п.1738	Стоимость металлоконструкций	т	4,41	283		1248
170.	9-69 9-10-1	Монтаж ферм Цена: 27+10,3х0,1= 28,03 руб.	т	5,09	28,03		143
171.	ССЦ ч.П п.1837	Стоимость металлоконструкций	т	5,09	254		1293
172.	9-46 9-7-1	Установка металлических лестниц Цена: 58+13,8х0,1= 59,38 руб.	т	0,59	59,38		35
173.	9-47 9-7-2	То же, площадок и ограждений Цена: 46,8+19х0,1= 48,70 руб.	т	3,92	48,70		191
174.	ССЦ ч.2 п.1979	Стоимость металлических площадок	т	1,8	326		587
175.	-"- п.1975	То же, лестниц	т	0,72	358		258
176.	-"- п.1981	То же, ограждений	т	1,4	327		458

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I77.	9-88 9-II-7	Связи стальные по колоннам Цена:4I,3+I5,4x0,I =42,84 руб.	т	0,69	42,84	30			
I78.	ССЦ ч.2 п.I9I8	Стоимость металлоконструкций связей	т	0,69	342	236			
		Итого по разделу 8	руб.			686I			
		Раздел 9. Двери							
I79.	I0-I05-I I0-20-I	Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I0,6I	I,45	I5			
I80.	I0-I07 I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	54,49	2	I09			
I8I.	I0-II3 I0-22-2	Установка балконных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	3,22	2,04	7			
I82.	ССЦ ч.2 р.2 п.283	Стоимость дверного блока Д-52 (Iшт)	м2	3,53	I6,40	58			
I83.	-"- п.236	То же, ДН23-5.9 (Iшт)	м2	3,52	I4,80	52			
I84.	-"- п.278	То же, Д-4I (Iшт)	м2	3,56	I3	46			
I85.	-"- п.224	То же, Д02I-I3 (4шт)	м2	I0,52	9,79	I03			
I86.	-"- п.273	То же, Д-37 (9шт)	м2	I8,54	I4,80	274			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I87.	ССЦ ч.2 р.2 п.2I8	Стоимость дверного блока ДГ2I-8 (9шт)	м2	I4,3I	I4,20	203			
I88.	-"- п.2I7	То же, ДГ2I-7 (8шт)	м2	II,I2	I6,40	I82			
I89.	-"- п.209	То же, БС28-I2 (Iшт)	м2	3,22	20,80	67			
I90.	ССЦ ч.I р.I п.44I	Стоимость скобяных изделий для балконных дверей	компл	I	3,54	4			
I9I.	-"- п.447	То же, двупольных входных в здание	компл	3	6,73	20			
I92.	-"- п.449	То же, двупольных входных в помещение	компл	I3	3,23	42			
I93.	-"- п.448	То же, однопольных	компл	I7	2,97	50			
I94.	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листовым 3-мм стеклом на штапиках по замазке	I00м2	0,03	I60	5			
I95.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке	I00м2	0,05	I96	I0			
		Итого по разделу 9	руб.			I247			

1	2	3	4	5	6	7 8 9 10
		Раздел I0. Окна				
I96.	I0-73 I0-I3-2	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема более 2м2	м2	89,70	2,I8	I96
I97.	ССЦ ч.2 р.2 п.I53	Стоимость оконного блока НС3-94 (7шт)	м2	24,I5	I3,30	32I
I98.	ССЦ ч.2 р.п.36	То же, ОС2I-I2В (Iшт)	м2	2,4I	I7,60	42
I99.	-"- п.I54	То же, НС4-94 (3шт)	м2	I5,69	II,80	I85
200.	-"- п.46	То же, ОС2I-I8В (I3 шт)	м2	47,45	I7	807
20I.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов в оконных блоках	шт	24	0,24	6
202.	ССЦ ч.I п.440	Скобяные изделия для спаренных трехстворных оконных переплетов	компл	24	3,87	93
203.	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	I00м2	0,90	242	2I8
204.	8-I78 8-I8-2	Плиты подоконные железобетонные площадью до 0,22 м2	I00м2	0,0I	687	4
205.	8-I78-I 8-I8-2	Плиты подоконные железобетонные площадью более 0,22 м2	I00м2	0,06	642	40
		Итого по разделу I0	руб.			I9I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел II. Ворота а. Ворота распашные 3,6.3,0 по шифру 4I-74 вып.I							
206.	9-49 9-7-4	Переплеты стеновые стальные	т	I,43	I03	I47			
207.	ССЦ ч.2 р.I п.I969	Стоимость каркасов ворот	т	0,8I	287	232			
208.	-"-п.I966	То же, филенок с уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания	т	0,55	629	346			
209.	-"-п.69 ч.I	Стоимость технического сукна	кг	I,83	0,68	I			
		б. Ворота трансформаторных подстанций ВЗЖ по серии 407-3-I67/75 альб.3							
2I0.	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с неутепленными полотнами и калитками	м2	II,I4	3,09	34			
2II.	ССЦ ч.2 р.2 п.365	Стоимость полотен ворот	м2	II,I4	27,40	305			
2I2.	-"- р.I п.I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,09	287	26			
2I3.	-"- ч.I п.398	Стоимость приборов ворот	I00шт	0,08	230	I8			
		Итого по разделу II	руб.			II09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе металлоконструкции	руб.			751			
		Раздел I2. Перегородки							
2I4.	8-I65 8-I7-I	Перегородки из гипсовых плит толщиной I00мм однослойные	I00м2	3,I5	93	293			
2I5.	8-43 8-5-8	Перегородки армированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича	"	I,72	496	854			
2I6.	7-285 I7-I7-I ССЦ т.I таб.3-I п.I3,I8	Соединительные элементы с металлизацией Цена:362+I78 = 540 руб.	т	0,06	540	32			
		Итого по разделу I2	руб.			II79			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I.Керамическая плитка							
2I7.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,67	48,30	32			
2I8.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I50 по грунту толщ. 50 мм Цена:29,3+(27,2-26,3)х I,02 = = 30,22 руб.	м3	3,34	30,22	I0I			
2I9.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике два слоя Цена:II8+77 = I95 руб.	I00м2	0,67	I95	I30			
220.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	м3	6,67	29,30	I95			

I	2	3	4	5	6	7 8 9 I0
22I.	II-I37 II-20-4	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	I00м2	0,67	336	224
		Тип.2 Цементно-песчаный раствор				
222.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,76	48,30	I82
223.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	м3	37,60	29,30	II02
224.	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Покрытия цементные М200 толщ. 30 мм Цена:84,7+I5x2= II4,70 руб.	I00м2	3,76	II4,70	43I
		Тип.3 Керамическая плитка				
225.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,33	48,30	II3
226.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту MI00	м3	23,32	29,30	683
227.	II-I37 II-20-4	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	I00м2	2,33	336	784
		Тип 4.Керамическая плитка				
228.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	48,30	I
229.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту MI00	м3	0,42	29,30	I2
230.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике 4 слоя	I00м2	0,03	349	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23I.	II-I37 II-20-4	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	I00м2	0,03	336	9			
		Тип 5.Линолеум							
232.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,64	48,30	3I			
233.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	м3	6,39	29,30	I87			
234.	II-55 II-8-I	Стяжки цементные М-I50 толщиной 20 мм	м2	63,95	0,70	45			
235.	II-207 II-20-I	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике с теплоизоляционным слоем	I00м2	0,64	453	290			
		Тип 6.Цементно-песчаный раствор							
236.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Покрытия цементные М-300 толщ. 30 мм Цена:84,7+2,2х(33,4-28,I)+I5х 2+2,2х(33,4-28,I)= I38,02 руб.	I00м2	0,68	I38,02	94			
		Тип 7.Цементно-песчаный раствор							
237.	26-34 26-8-7 ССЦ ч.I п.I24	Утепление полов минераловатными матами толщ.20 мм Цена:43,8+0,99х23,4 =66,97 руб.	м3	I,II	66,97	74			
238.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Стяжки цементные МI50 толщ. 60 мм Цена:70+I3,6х8=I78,80 руб.	I00м2	0,56	I78,80	99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239.	II-69 II-II-3	Покрытия цементные М-200 толщ. 20 мм	I00м2	0,56	84,70	47			
		Тип 8. Линолеум							
240.	26-34 26-8-7 ССЦ ч.I п.I24	Утепление пола минераловатными матами толщ.20 мм Цена: 43,8+0,99х23,4 =66,97 руб.	м3	2,59	66,97	I73			
24I.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Стяжки керамзитобетонные М50 толщ.75 мм Цена: 82,6+I5,6хII=254,20 руб.	I00м2	I,30	254,20	330			
242.	II-207 II-28-I	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике с теплоизоляционным слоем	I00м2	I,30	453	587			
		Тип 9. Керамическая плитка							
243.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Стяжки цементные МI50 толщ.60 мм Цена: 70+I3,6х8 =I78,80 руб.	I00м2	0,07	I78,80	I3			
244.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике 4 слоя Цена: II8+77х3 = 349 руб.	I00м2	0,07	349	24			
245.	II-I37 II-20-4	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	I00м2	0,07	336	23			
		Итого по разделу I3	руб.			6030			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
246.	I5-276 I5-205-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещений более 4 м Цена: 42,Ix0,9 = 37,89 руб.	I00м2	8,42	37,89	3I9			
247.	I5-275 I5-205-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещений до 4 м	I00м2	2,40	35,80	86			
248.	I5-270 I5-205-5-I2	Улучшенная штукатурка стен внутри зданий высотой более 4 м. Цена: II7x0,9 = I05,30 руб.	"	2,74	I05,30	288			
249.	I5-270 -"-	То же, до 4 м	"	6,82	II7	798			
250.	I5-262 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка стен, потолков цементным раствором внутри зданий в помещениях высотой более 4 м Цена: I07x0.9 = 96,30 руб.	"	0,34	96,30	32			
25I.	I5-262 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка стен, потолков цементным раствором в помещениях высотой до 4м	"	0,63	I07	67			
252.	I5-275 I5-205-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	"	I,57	35,80	56			
253.	I5-246 I5-205-6	Улучшенная штукатурка стен, потолков известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I,43	I00	I43			

I	2	3	4	5	6	7 8 9 I0
254.	I5-659 I5-I68-2	Окраска поливинилацетатной краской потолков в помещениях высотой более 4м Цена: (82,2-52,3)xI,25 +52,3 = = 89,70 руб.	I00м2	8,42	89,70	755
255.	I5-659 -"-	То же, до 4 м	"	2,40	82,20	I97
256.	I5-658 I5-I68-I	Окраска поливинилацет атной краской ВА-27 стен в помещениях высотой более 4 м Цена: (76,3-52,3)xI,25+52,3 = = 82,3 руб.	I00м2	9,05	82,30	745
257.	I5-658 -"-	Окраска поливинилацетатной краской стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I3,93	76,30	I063
258.	I5-502 I5-I52-2	Внутренняя клеевая улучшенная окраска потолков и стен в помещениях высотой более 4 м Цена: (I2,9-6,03)xI,I+6,03 = =I3,59 руб.	I00м2	2,60	I3,59	35
259.	I5-502 I5-I52-2	То же, до 4 м	I00м2	I,78	I2,90	23
260.	I5-508 I5-I53-I	Внутренняя известковая окраска по штукатурке потолков и стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	4,02	5,84	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26I.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	I00м2	I,95	422	825			
262.	I5-576 I5-I59- -6-26	Улучшенная масляная окраска по дереву глухих дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в стенах Цена: 27х2,4 =64,80 руб.	I00м2	0,07	64,80	5			
263.	I5-576 I5-I59- -6-26	Улучшенная масляная окраска по дереву остекленных дверных блоков в стенах Цена: 27хI,8 = 48,60 руб.	I00м2	0,04	48,60	2			
264.	I5-576 I5-574 I5-I59-6-26 I5-I59-4-26	Улучшенная масляная окраска по дереву глухих дверных блоков в перегородках Цена: 27х(2,7-0,3)+93х0,3= 92,70руб.	I00м2	0,44	92,70	4I			
265.	I5-576 I5-574 -"-	Улучшенная масляная окраска по дереву остекленных дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в перегородках Цена: 27х(2,I-0,3)+93 х0,3 = = 76,50 руб.	I00м2	0,II	76,50	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266.	I5-576 I5-574 I5-I59-6-26 I5-I59-4-26	Улучшенная масляная окраска по дереву балконных дверных блоков, полотнами со спаренными Цена: 27х2,6 =70,20 руб.	I00м2	0,03	70,20	2			
267.	I5-567 I5-565 I5-I59-7 I5-I59-5	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с подоконной доской Цена: 29,6х(2,5-0,3)+I02х0,3= = 95,72 руб.	I00м2	I,I2	95,72	I07			
268.	I5-576 I5-I59-6-2	Улучшенная масляная к окраска по дереву ворот, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 27х2,4 = 64,80 руб.	I00м2	0,II	64,80	7			
269.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	I00м2	0,I9	7I,20	I4			
270.	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до I0 м Цена: 7I,7+44,4=II6,I0 руб.	I00м2	2,88	II6,I0	334			
		Итого по разделу I4	руб.			5977			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I5. Наружная отделка							
27I.	I5-20I I5-20I-I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	I00м2	0,67	85,30	57			
272.	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с откосами цементно-перхлорвиниловыми красками Цена: (2I,8+6I,2)x0,5 = 4I,50 руб.	I00м2	5,67	4I,50	235			
273.	I5-2I0 I5-52-3	Высококачественная штукатурка фасадов известковым раствором по камню откосов шириной до 200 мм оконных и дверных в кирпичных стенах	I00м	0,64	34,60	22			
		Итого по разделу I5	руб.			3I4			
		Раздел I6 Лестницы							
274.	7-292 7-I8-I-I.8	Укладка лестничных площадок	шт	I	2,68	3			
275.	7-298 7-I8-I-I.8	Укладка лестничных маршей	шт	2	4,I2	8			
276.	7-668 7-47-II-I.8	Установка проступей	шт	34	0,72	24			
277.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость проступей из бетона М-200	м3	0,69	74,80	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
278.	ССЦ т.I п.8-50I	Стоимость лестничных маршей из бетона М-200 Цена:82-I,63-0,82х3 =77,9I руб.	м3	I,87	77,9I	I46			
279.	-"- п.8-502	То же, лестничных площадок Цена:73,8-I,63-3х0,82 =69,7Iруб.	м3	0,20	69,7I	I4			
280.	ССЦ таб. 3-I п.3	Арматура класса А-I	I00кг	0,56	22,90	I3			
28I.	-"- п.I	Арматура класса А-3	I00кг	I,07	25	27			
282.	-"- п.6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая ВРI	I00кг	0,47	32,I0	I5			
283.	-"- п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена:4I,3+I7,8 =59,I0 руб.	I00кг	0,29	59,I0	I7			
284.	9-47 9-7-2	Ограждения лестниц и площадок	т	0,23	46,80	II			
285.	ССЦ ч.2 р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,23	327	75			
286.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы с металлизацией Цена:342+I78=0520 руб.	т	0,0I	520	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I6	руб.			4I0			
		в том числе: металлоконструкции	руб.			86			
		Раздел I7. Венткамера и камера фильтров							
		а) Венткамера							
287.	9-2I0 9-32-I3	Установка металлических рам	т	0,083	42,90	4			
288.	ССЦ ч.2 р.I п.I973	Стоимость металлоконструкций рам	т	0,083	464	38			
289.	26-46 26-I0-I	Изготовление каркаса для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,2I	I7,30	4			
290.	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.50 мм Цена: 35,9+0,97х23,4 =58,60 руб.	м3	I,07	58,60	63			
29I.	26-34 26-8-7 ССЦ ч.I п.I24	То же, плит перекрытия снизу Цена: 43,8+0,99х23,4= 66,97руб.	м3	0,3	66,97	20			
292.	I5-298 I5-2I0-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	I00м2	0,2I	386	8I			
293.	I5-299 I5-2I0-2	То же по сетке потолков	"	0,06	396	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		б) камера фильтров							
294.	9-2I0 9-32-I3	Установка металлических рам	т	0,37	42,90	I6			
295.	ССЦ ч.2 р.I п.I973	Стоимость металлических рам	т	0,37	393	I45			
296.	26-46 26-I0-I	Изготовление каркаса для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,33	I7,30	6			
297.	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.50 мм Цена:35,9+0,97х23,4 = 58,60 руб.	м3	I,65	58,60	97			
298.	26-34 26-8-7 ССЦ ч.I п.I24	То же, плит перекрытия снизу толщ.50 мм Цена:43,8+0,99х23,4 =66,97 руб.	м3	I,80	66,97	I2I			
299.	I5-298 I5-2I0-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	I00м2	0,33	386	I27			
300.	I5-299 I5-2I0-2	То же, по сетке потолков	I00м2	0,36	396	I43			
		Итого по разделу I7	руб.			889			
		в том числе: металлоконструкции	руб.			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I8.Разные работы							
30I.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Отмостки из щебня рядового толщ. слоя I00 мм Цена:230-9,06х2 =2II,88 руб.	I00м2	I,02	2II,88	2I7			
302.	27-I69 27-I72	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.слоя 25 мм Цена:II0-I7,5 = 92,50 руб.	I00м2	I,02	92,50	95			
303.	8-I0 8-3-I	Основания песчаные под входные площадки	м3	0,53	I0,70	6			
304.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона МI00	м3	0,53	29,30	I6			
305.	II-75 II-76 II-II-9 II-II-I0	Покрытия цементные входной площадки толщ.20 мм	I00м2	0,05	247,20	I2			
306.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	I,47	II,80	I7			
307.	II-II II-I-II	Устройство пандуса из бетона МI00 толщ.I00 мм	м3	2	29,30	59			
308.	27-I69 27-42-I	Асфальтовое покрытие толщ.30 мм по пандусу	I00м2	0,20	2I4	43			
		Итого по разделу I8	руб.			465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ИТОГО по смете	руб.			88I02			
		в том числе:							
		общестроительные работы	руб.			8020I			
		металлоконструкции	руб.			790I			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб.			I3233			
		То же, на металлоконструкции -8,6%	руб.			679			
		Итого	руб.			I020I4			
		Плановые накопления -8%	руб.			8I6I			
		Всего по смете	руб.			IIOI75			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	в т.ч. осн.з/пл.	в т.ч. эксп.машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	4340	3481	I6,5	574	324	4379	-	-	-	-	-	3,97 I,0I
2	Фундаменты	м3	I86,I8	III64	I6,5	I843	I040	I4047	-	-	-	-	-	I2,75 75,45
	Итого по подземной части	руб	-	I4645	-	2417	I364	I8426	-	-	-	-	-	I6,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	66,I6	I0I74	I6,5	I679	949	I2802	-	-	-	-	-	II,62 I93,5
4	Стены	м3	-	2I487	I6,5	3545	2003	27035	-	-	-	-	-	24,54 70,83
	а) панельные	м3	247,8	I8I30	I6,5	299I	I690	228II	-	-	-	-	-	-
	б) кирпичные	м3	98,62	3357	I6,5	554	3I3	4224	-	-	-	-	-	-
5	Перекрытие	м2	237,23	2695	I6,5	445	25I	3391	-	-	-	-	-	3,08 I4,29
6	Покрытие	м2	705,09	7059	I6,5	II65	658	8882	-	-	-	-	-	8,06 I2,6
7	Кровля	м2	720	5649	I6,5	932	527	7I08	-	-	-	-	-	6,45 9,87
8	Металлоконструкции	т	2I,65	686I	8,6	590	596	8047	-	-	-	-	-	7,3 37I,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Двери	м2	68,32	I247	I6,5	206	II6	I569	-	-	-	-	-	I,42 22,97
I0.	Окна	м2	89,70	I9I2	I6,5	3I5	I78	2405	-	-	-	-	-	2,I8 26,8I
II.	Ворота	руб.	-	II09	-	I24	98	I33I	-	-	-	-	-	I,2 -
	в т.ч. металлоконструкции	т	I,43	75I	8,6	65	65	88I	-	-	-	-	-	-
	строительные работы	руб.	-	358	I6,5	59	33	450	-	-	-	-	-	-
I2.	Перегородки	м2	487	II79	I6,5	I95	II0	I487	-	-	-	-	-	I,35 3,04
I3.	Полы	м2	I059	6030	I6,5	995	562	7587	-	-	-	-	-	6,89 7,I6
I4.	Внутренняя отделка	м2	706I	5977	I6,5	986	557	7520	-	-	-	-	-	6,83 I,07
I5.	Наружная отделка	м2	634	3I4	I6,5	52	29	395	-	-	-	-	-	0,39 0,62
I6.	Лестниц в т.ч.":	м3	2,76	4I0	-	60	37	507	-	-	-	-	-	0,46 I83,7
	металлоконструкции	т	0,23	86	8,6	7	7	I00	-	-	-	-	-	-
	строительные работы	руб.		324	I6,5	53	30	407	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Венткамеры и камера фильтров в т.ч.:	руб.	-	889	-	I30	82	IIOI	-	-	-	-	-	I,0
	металлоконструкции	т	0,453	203	8,6	I7	I8	238	-	-	-	-	-	
	строительные работы	руб.	-	686	I6,5	II3	64	863	-	-	-	-	-	
I8.	Разные работы	руб.	-	465	I6,5	77	43	585	-	-	-	-	-	0,53
	Итого по разделу В	руб.		73457	-	II496	6796	9I749	-					
	ВСЕГО по смете	руб.		88I02	-	I39I3	8I60	IIOI75						I00%

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер В.Воронина
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация: инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352к-0,3"
на специально-строительные работы

Основание: чертежи № КЖ20+27

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	9,90	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,4	тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	I2,2I	руб.
3. I м3 объема здания	I,65	руб.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	8-II 8.3-2	Основания щебеночные под фундаменты	м3	I3,58	I3,40	I82			
2	6-I 6.I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту М-50	м3	6,75	27,40	I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	6-30 6.3-I	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I00	м3	5,25	35,70	I87			
4	6-34 6.3-5	Фундаменты ж/б объемом до 25 м3 под оборудование из бетона М-200	м3	25,74	34,70	893			
5	6-33 6.3-4	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200	м3	I5,48	37,30	577			
6	ССЦ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,9I	270,00	246			
7	-"- п.2	Арматура класса A2	т	2,45	278,00	68I			
8	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,04	44I,00	I8			
9	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 30 мм цена: 90,2+35,I=I25,30 руб.	I00м2	0,25	I25,30	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	6-238 6.28-2	Каналы и приямки из бетона М-I50 цена: 54,9-(33,3-28,2)xI,0I5= =49,72 руб.	м3	55,80	49,72	2774			
II	7-I27 7.9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	20,00	I,50	30			
I2	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 по серии I.I38-I0 вып.I марки IIPI-I2.I2.I4 (I6 шт), IIP3-I9.I2.I4 (4 шт)	м3	0,44	64,40	28			
I3	ССЦ т.I таб.3-I	Арматура класса А-3	I00кг	0,0I	25,00	I			
I4	-"-	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,09	32,I0	3			
I5	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	шт	6,00	5,70	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	ССЦ т.I п.8-506	Стоимость плит сборных ж/б из бетона М-300 по серии 3.006-2 вып.2-2 марки ПI7-3Б (6 шт)	м3	4,68	62,50	292			
I7	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,99	22,90	23			
I8	-"- п.3	Арматура класса А-3	I00кг	2,32	25,00	58			
I9	-"- п.I8,I3	Закладные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8=59,I0 руб.	I00кг	0,06	59,I0	4			
20	6-I6I 6.I5-2	Монолитные балки БМI (4 шт.) из бетона М-200	м3	0,80	50,50	40			
2I	ССЦ ч.2 р.4 п.7	Арматура класса АI	т	0,03	253,00	8			
22	-"- п.8	Арматура класса А2	т	0,0I	265,00	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,29	441,00	I28			
24	6-34 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитные конструкции весом до 20 кг	т	0,98	355,00	348			
25	8-6I 8.7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,30	335,00	I0I			
26	9-2I0 9.32-I3	Монтаж щитов покрытия каналов	т	0,75	42,90	32			
27	ССЦ п.I964	Стоимость щитов	т	0,75	248,00	I86			
28	9-2I0 9.32-I3	Перекрытие каналов рифленой сталью	т	0,08	42,90	3			
29	ССЦ ч.I п.508	Стоимость металлоконструкций	т	0,08	339,00	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	26-28 26.8-I ССЦ п.3-I46	Утепление стен канала пенобетоном толщ.I20 мм цена: 3,64+0,96xI6,2=I9,I9 руб.	м3	5,96	I9,I9	II4			
3I	I2-287 I2.9-4	То же, перекрытия и пола	м3	7,40	35,20	260			
32	II-55 II-56 II.8-I II.8-2	Стяжки цементные толщиной 30 мм цена: 70+I3,6x2=97,20 руб.	I00м2	0,3I	97,20	30			
33	9-46 9.7-I	Устройство ограждения приямка цена: 58+I3,8x0,I=59,43 руб.	т	0,09	59,43	6			
34	ССЦ ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,09	327	29			
35	I5-262 I5.205-5-II	Улучшенная штукатурка стен канала	I00м2	0,5	I07,00	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	8-27 8.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя наружных стен канала	I00м2	0,52	90,00	47			
37	22-II7 22.8-I	Укладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	п.м	53,00	0,II	6			
38	22-II8 22.8-2	То же, диам.до 70 мм	п.м	26,00	0,II	3			
39	ССЦ ч.5 п.522	Стоимость полиэтиленовых труб диам.40 мм	I0м	4,04	I,95	8			
40	ССЦ ч.5 п.523	То же, диам.50 мм	I0м	I,3I	2,82	4			
4I	-"- п.524	То же, диам.63 мм	I0м	2,63	4,22	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	22-II9 22.8-3	Укладка полиэтиленовых труб диам.90 мм	п.м	4,00	0,I4	I			
43	ССЦ ч.5 п.523	Стоимость труб диам.90 мм	I0м	0,40	8,45	3			
44	23-8 23.2-I	Укладка асбоцементных труб диам. I00 мм	п.м	35,80	2,09	75			
45	22-363 22.22-6	Установка сальников диам.400 мм	т	0,I5	634,00	95			
		Итого по смете	руб			7889			
		в том числе:							
		общестроительные работы	руб			7606			
		металлоконструкции	руб			283			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			I255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%	руб			24			
		Итого	руб			9168			
		Плановые накопления - 8%	руб			733			
		Всего по смете	руб			9901			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер В.Воронина
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация инженер В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

902-9-23 89(X)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на отопление

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,03 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,89 руб.
3. I м3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-35 I6-7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.I5	м	60	0,86	52			
2	I6-36 I6-7-I	То же, д.20	м	I30	0,9I	II8			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы трубопроводов	I00м	I,95	3,94	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	I8-I09 I8-5-I	Радиаторы М-I40-АО	экм	44,5	7,66	34I			
5	I8-229 I8-I5-5	Краны воздушные радиаторные	шт	I0	0,49	5			
6	ССЦ ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КДРШ-I5	шт	I7	I,34	23			
7	Сб.цен. ч.Ш п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8п, диам.I5	шт	2	I,2	2			
8	Сб.цен. ч.Шп.92	То же, диам.20	шт	4	I,43	6			
		Итого	руб			555			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	руб			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого	руб			629			
		Плановые накопления 8%	руб			50			
		Итого	руб			679			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП 65х0,63+65хI,44	руб			3			
		Итого по разделу I				682			
		Раздел II							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,49	55,6	27			
		Итого	руб			27			
		Накладные расходы I6,5%	руб			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого	руб			32			
		Плановые накопления 8%	руб			3			
		Итого по разделу П	руб			35			
		Всего по смете	руб			717			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на вентиляцию

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,08 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I2 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,8 руб.
3. I м3 объема здания 0,5I руб.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	20-708 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0 20-20-3	Ц/б центилятор В-Ц4-70-6,3-03 с эл.дв. 4АI00 6	к-т	I	I70	I70			
		цена: 233-(I25-68)хI,I							
2	20-706 I5-0I п.0I-394 п.0I-395 20-20-2	Ц/б вентилятор В-Ц4-70-4-0I с эл.двигателем 4А7IВ4	к-т	I	92,8	93			
		цена: 90,6+(36-34)хI,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	20-704 20-20-I	Ц/б вентилятор В-Ц4-70-2,5-0,3 с эл.двигателем 4АА56А4	к-т	2	59,6	I79			
4	20-750 Сб.цен. ч.Ш п.220 I5-0I п.0I-399 п.0I-398 20-23-2	Крышный вентилятор КЦ3-90 № 5 с эл.двигателем 4А80АУ2 цена: 8,88+(94,2-(0,45-42)хI,I)	шт	4	99,78	399			
5	20-760 Сб.цен. ч.Ш п.757 20-25-I	Калорифер КВС6-П цена: 6,09+38,6	шт	I	44,69	45			
6	20-760 Сб.цен. ч.Ш п.760 20-25-I	Калорифер КВС9-П цена: 6,09+59,5	шт	2	65,59	I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	20-697 20-I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,I7	36,I	6			
8	20-656 20-I5-I	Двери герметические утепленные 0,5хI,25	шт	I	I6,2	I6			
9	20-48I 20-9-8 Сб.цен. п.8I8	Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000ЭС с исп.механизмом цена: 4,62+3,04х0,8+99,8	шт	2	I06,85	2I4			
I0	20-407 20-7-I	Решетка щелевая РI50	шт	I0	I,48	I5			
II	20-402 20-7-I	Решетка воздухоприточная РР200хI00	шт	9	2,66	24			
I2	20-403 20-7-I	То же, РР 400хI00	шт	2	3,5	0,84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	20-406 20-7-I	Решетка воздухоприточная РР600х200	шт	3	5,26	I6			
I4	20-689 20-I7-I	Гибкие вставки ВВ-I7	шт	3	0,67	2			
I5	20-690 20-I7-2	То же, ВВ-I9	шт	I	I,07	I			
I6	20-692 20-I7-4	То же, ВВ-2I	шт	I	I,84	2			
I7	20-689 20-I7-I	То же, ВН-I0	шт	3	0,67	2			
I8	20-689 20-I7-I	То же, ВН-I2	шт	I	0,67	I			
I9	20-690 20-I7-2	То же, ВН-I4	шт	I	I,07	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Сб.цен. ч.III п.5I5	Стоимость гибких вставок	м2	2,9I	II,2	33			
2I	20-3I8 20-6-3	Воздухораспределитель-пристенный ВП-4	шт	2	I0,4	2I			
22	20-30 20-I-2	Переход, толщиной I мм с диам. 630 на 905х530	м2	I,9	5,8I	II			
23	20-38 20-I-4	То же, с 905х530 на I000х600 б=I мм	м2	2,5	6	I5			
24	20-29 20-I-2	То же, с диам. 400 на 530х503	м2	I,5	5,86	9			
25	20-36 20-I-2	То же, с 400х300 на 6I0х6I0 (2 перехода)	м2	2,8	5,9I	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	20-38 20-I-4	То же, с 530-503·на 600хI000	м2	2	6	I2			
27	20-754 20-24-I Ц.Iч.Ш п.2	Отопительно-вентиляционный агрегат АПВС 50-30 с эл. дв. 4А7IВ2 цена: 7,69+3,8х0,8+62,8+(4I-I3)х хI,IхI,25	шт	5	I27,73	639			
28	8-48I- -I5	Присоединение машин к электросети цена: I,38+0,94х0,87	шт	I0	2,2	22			
29	20-I 20-I-I	Воздуховод металлический толщ. 0,5 мм диам.I00 мм	м2	4,I	7,3I	30			
30	20-I 20-I-I	То же, диам.I40	м2	5,28	7,3I	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	20-2 20-I-I	То же, диам.200	м2	7,54	5,35	40			
32	20-4 20-I-I	То же, толщ.0,6 мм диам.280	м2	6,I5	5,2I	32			
33	20-7 20-I-3	То же, толщ.0,7 мм диам.630	м2	9,89	4,87	48			
34	I8-I4 (I969г.) Письмо Госстроя № I8д 24-4-6	Воздуховод асбестоцементный I00xI50 цена: 0,06xI,25+0,39xI,I2+ +0,0IxI,I5	м2	37	0,53	20			
35	I8-I4 (I969) Письмо Госстроя № I8д 24-4-6	То же, I50xI50	м2	3	0,53	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	I8-I4 (I969) Письмо Госстроя № I8д 24-4-б	То же, I00x200	м2	4,8	0,53	3			
37	06-04 п.802	Стоимость воздуховода разм.I00xI50	м	39,22	I,26	40			
		цена: I,47x0,8xI,074							
38	06-04 п.802	То же, разм.I50xI50	м	3,I8	I,44	5			
		цена: I,47x0,9IxI,074							
39	06-04 п.802	То же, разм.I00x200	м	5,I	I,42	7			
		цена: I,47x0,9xI,074							
40	I8-I4 (I969г.) Письмо Госстроя № I8д 24-4-б	Воздуховод асбестоцементный I50x200	м2	3,5	0,53	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	I8-I4 (I969г.) Письмо Госстроя № I8д 24-4-б	Воздуховод асбестоцементный 200х200	м2	I,6	0,53	I			
42	-"-	То же, I00х250	м2	2,8	0,53	I			
43	I8-I5 24-4-в	То же, 400х300 цена: 0,05хI,25+0,27хI,I2+ +0,0IхI,I5	м2	28	0,37	I0			
44	I8-I5 24-4-в	То же, 500х500	м2	I2	0,37	4			
45	I8-I5 24-4-в	То же, 600х500	м2	I7,6	0,37	7			
46	06-04 п.802	Стоимость воздуховода I50х200 цена: I,47хI,074	м	3,7I	I,58	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	06-04 п.804	То же, 200х200 I,7IxI,074	м	I,7	I,84	3			
48	06-04 п.802	То же, I00х250 цена: I,47xI,074	м	2,97	I,58	5			
49	06-04 п.805	То же, 400х300 цена: 2,I2xI,074xI,I7	м	I7,92	2,66	48			
50	06-04 п.805	То же, 500х500 цена: 2,I2xI,074x2	м	7,68	4,55	35			
5I	06-04 п.805	То же, 600х500 цена: 2,I2xI,074x2,2	м	II,26	5,0I	56			
52	20-40I 20-7-I	Жалюзийная решетка I50х580	шт	I8	I,48	27			
		Итого	руб			2584			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы I3,3% без п.9,27,28 (875)				227			
		Итого	руб			28II			
		Плановые накопления - 8%	руб			225			
		Итого	руб			3036			
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП 2I0x0,63+2I0xI,44	руб			22			
		Итого по I разделу	руб			3058			
		Раздел П. Строительные работы							
53	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,46	3I,6	I8			
		Итого	руб			I8			
		Накладные расходы I6,5%	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			2I			
		Плановые накопления 8%	руб			2			
		Итого по разделу П	руб			23			
		Всего по смете	руб			308I			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила рук.группы Г.Лучина

902-9-28.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,48 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,59 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-I35 23-07 п.I-I093 Сб.цен. ч.Ш п.I8I0 I6-I2-I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем 30ч47бр диам.50 мм цена: I,6+22хI,098+I,2Iх2	шт	I	28,I8	28			
2	Сб.цен. ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диам.I5 мм	шт	2	I,25	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	Сб.цен ч.III п.86	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диам.20	шт	2	I,48	3			
4.	-"- п.87	То же, диам. 25	шт	3	I,82	6			
5.	-"- п.89	То же, диам. 40	шт	2	3,I2	6			
6.	I6-I85 I6-I6-2	Кран поливочный диам. 25	шт	3	2,07	6			
7.	Сб.цен ч.III п.I484	Рукав напорный	м	45	2,23	I00			
8.	23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной I0б8бк Цена:I,45хI,098	шт	I	I,59	2			
9.	I7-04 доп.9 п.8-224	Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-40 Цена:20хI,098	шт	I	2I,96	22			
I0.	II-I55-I	Установка счетчика	шт	I	2,4I	2			
II.	I8-227 I8-I5-3	Манометр избыточного давления	шт	I	4,43	4			
I2.	I6-4I I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.I5	м	22	I,2	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	I6-42 I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20	м	7	I,35	I0			
I4.	I6-43 -"-	То же, диам. 25	м	65	I,36	88			
I5.	I6-45 -"-	То же, диам. 40	м	I5	I,79	27			
I6.	I6-46 -"-	То же, диам. 50	м	4	2,2I	9			
I7.	I6-2 I6-I-2	Трубопровод из чугунных напорных труб диам. 65 в земле	м	6	3,29	20			
I8.	I6-2I I6-3-2	Фасонные части чугунные напорные	т	0,02	468	9			
I9.	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов	I00м	I,I8	3,94	5			
		Итого	руб.			374			
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3%	руб.			50			
		Итого	руб.			424			
		Плановые накопления -8%	руб.			34			
		Итого по разделу I	руб.			458			
		Раздел П							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
20.	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную при ширине траншей 2м с креплениями	I00м3	0,I3	I0I	I3			
2I.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей	I00м3	0,I3	46	6			
		Итого	руб.			I9			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.			3			
		Итого	руб.			22			
		Плановые накопления -8%	руб.			2			
		Итого по разделу П	руб.			24			
		ВСЕГО по смете	руб.			482			

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Г. Лучина

Проверила рук.группы Г.Лучина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На бытовую канализацию

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,4I тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,5I руб.
3. I м3 объема здания	0,07 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I							
I	I7-57 I7-4-I	Унитаз керамический со смывным бачком Т.ПВ	к-т	2	23,2	46			
2	I7-25 I7-I-5	Умывальник керамический прямоугольный	шт	4	I8,7	75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I7-37 I7-I-I0	Кран диам.I00	шт	2	I4,6	29			
4	I6-30 I6-5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб диам.50	м	8	3,2I	26			
5	I6-3I I6-5-2	То же, диам.I00	м	32	4,59	I47			
6	Сб.цен. ч.III п.20I4	Ревизия Р-I00-А	шт	2	2,43	5			
		Итого	руб			328			
		Накладные расходы I3,3%	руб			44			
		Итого	руб			372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления 8%	руб			30			
		Итого по разделу I	руб			402			
		Раздел II							
7	I5-6I3 I5-I64-I	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м	0,I54	38,6	6			
		Итого	руб			6			
		Накладные расходы I6,5%	руб			I			
		Итого	руб			7			
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Итого по разделу II	руб			8			
		Всего по смете	руб			4I0			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г.Лучина
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На горячее водоснабжение

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,0I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,35 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-4I I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб д.I5	м	I9	I,2	23			
2	I7-50 I7-3-3	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и веткой СМ-Д-СТ	шт	2	4,59	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I7-53 Сб.цен. ч.Ш п.I507 I7-3-3	Смеситель для умывальника цена: 0,59+I3,4	шт	4	I3,99	56			
4	23-07 п.I-0226	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диам.20 цена I,5xI,098	шт	4	I,65	7			
5	23-07 п.I-0227	То же, диам.25 цена: I,8xI,098	шт	I	I,98	2			
6	23-07 п.I-0228	То же, диам.32 цена: 2,2xI,098	шт	I	2,42	2			
7	I6-42 I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20	м	47	I,35	64			
8	I6-43 I6-7-3	То же, д.25	м	22	I,36	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I6-44 I6-7-3	То же, д.32	м	I7	I,58	27			
I0	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов	I00м	0,99	3,94	4			
		Итого	руб			232			
		Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3%	руб			3I			
		Итого	руб			263			
		Плановые накопления - 8%	руб			2I			
		Всего по смете	руб			284			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила рук.группы Г.Лучина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На водостоки

Основание, спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,73 руб.
3. I м3 объема здания 0,I руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе основная з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Сб.цен. ч.Ш п.I024	Кран сальниковый муфтовый IIч6бк, диам.25	шт	3	I,67	5			
2	I6-I88 Ц.Iч.Ш п.4002 (прим.) I6-I7-I	Воронка водосточная ВР-I цена: 2,28+I6,2xI,I63	шт	6	2I,I2	I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-44 I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб, д.32	м	I	I,58	2			
4	I6-3I I6-5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб диам.I00	м	63	4,59	289			
5	Сб.цен. ч.Ш п.20I4	Ревизия Р-I00-А	шт	3	2,43	7			
		Итого	руб			430			
		Накладные расходы I3,3%	руб			57			
		Итого	руб			487			
		Плановые накопления 8%	руб			39			
		Итого по разделу I	руб			526			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел П							
6	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м	0,32	38,4	I2			
		Итого	руб			I2			
		Накладные расходы I6,5%	руб			2			
		Итого	руб			I4			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Итого по разделу П	руб			I5			
		Всего по смете	руб			54I			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила рук.группы Г. Лучина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На теплоснабжение АПВСов

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,3	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете. Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,0I	руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,37	руб.
3. I м3 объема здания	0,05	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I							
I	I6-36 I6-7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20	м	I30	0,9I	II8			
2	I6-37 I6-7-I	То же, диам.25	м	40	I,03	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-38 I6-7-I	То же, диам.32	м	30	I,I4	34			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлические испытания системы трубопроводов	I00м	2	3,94	8			
5	Сб.цен. ч.Ш п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8п диам.I5	шт	6	I,2	7			
6	Сб.цен. ч.Ш п.92	То же, диам.20	шт	I0	I,43	I4			
7	Сб.цен. ч.Ш п.93	То же, диам.25	шт	4	I,65	7			
		Итого	руб			229			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	руб			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			260			
		Плановые накопления 8%	руб			2I			
		Итого	руб			28I			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП 50хI,44+50х0,63	руб			2			
		Итого по разделу I	руб			283			
		Раздел П. Строительные работы							
8	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I9	55,6	II			
		Итого	руб			II			
		Накладные расходы I6,5%	руб			2			
		Итого	руб			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Итого по разделу П	руб			I4			
		Всего по смете	руб			297			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила рук.группы Г.Лучина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОПШ-352К-03". На теплоснабжение калориферов

Основание: спецификация ВОСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,24	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,I3	тыс.руб.
строит.работы	0,II	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,0I	руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,I4	руб.
3. I м3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм. СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I							
I	I6-36 I6-7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20	м	I4	0,9I	I3			
2	I6-38 I6-7-I	То же, диам.32	м	40	I,I4	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы трубопроводов	I00м	0,54	3,94	2			
4	Сб.цен. ч.Шп.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8п диам.I5	шт	3	I,2	4			
5	Сб.цен. ч.Шп.92	То же, диам.20	шт	4	I,43	6			
6	Сб.цен. ч.Шп.94	То же, диам.32	шт	4	2,I5	9			
7	23-07 п.I-I933	Клапан регулирующий с эл. исполнительным механизмом 25ч93Iнж, диам.25	шт	2	59	II8			
8	I2-805-I	Установка клапана цена: 3,47+I,59х0,8	шт	2	4,74	9			
		Итого	руб			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в т.ч. оборудование	руб			II8			
		Запасные части	2%			2			
		Итого	руб			I20			
		Тара и упаковка	2%			2			
		Итого	руб			I22			
		Транспортные расходы	4%			5			
		Итого	руб			I27			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%			2			
		Итого	руб			I29			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%			I			
		Итого оборудования	руб			I30			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3% (89)	руб			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			230			
		в т.ч. оборудование	руб			I30			
		Плановые накопления 8%	руб			8			
		Итого	руб			238			
		в т.ч. оборудование	руб			I30			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП I6x0,63+I6xI,44	руб			I			
		Итого	руб			239			
		в т.ч. оборудование	руб			I30			
		Раздел П. Строительные работы							
9	I5-6I4 I6-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,06	55,6	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого	руб			3			
		Накладные расходы на строительные работы - I6,5%	руб			I			
		Итого	руб			4			
		Плановые накопления 8%	руб			-			
		Итого по разделу П	руб			4			
		Всего по смете	руб			243			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На узел управления

Основание: спецификация ВОСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,55	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	I,I2	тыс.руб.
строит.работы	0,43	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,06	руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,53	руб.
3. I м3 объема зданий	0,07	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-40 I6-7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.50	м	9	I,6I	I5			
2	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов	I00м	0,09	3,94	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-I35 23-07 п.I-I206 I6-I2-I Сб.цен. ч.III п.I8I0	Задвижка стальная 30с76нж, диам.50 цена: I,6+38хI,098+I,2Iх2	шт	2	45,74	9I			
4	Сб.цен. ч.III п.I28 I6-I34 I6-I2-I	Вентиль фланцевый I5кчI9п, диам.25 цена: 2,44+I,68+0,6Iх2	шт	2	5,34	II			
5	I6-I35 23-07 п.I-0379 I6-I2-I	То же, диам.32 цена: I,6+3,3хI,098+0,74х2	шт	4	6,7	27			
6	I8-I85 I8-II-I	Грязевик I6-50 Т34,02	шт	2	23	46			
7	I8-227 I8-I5-3	Манометр МТП-I60-I6(I0) с трехходовым краном	шт	2	4,43	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Сб.цен. ч.III п.I039	Кран трехходовой к манометру	шт	6	I,07	6			
9	I8-228 I8-I5-4	Термометр в оправе	шт	5	2,4I	I2			
I0	20-656 20-I5-I	Дверь герметическая утепленная 0,5хI,25	шт	4	I6,2	65			
II	23-08 п.4-372	Фильтр рулонный воздушный Ф4РУ4А	шт	2	5I0	I020			
I2	I8-6-I	Установка фильтра	шт	2	34,08	68			
		цена: 23,2+I3,6х0,8							
		Итого	руб			I37I			
		в т.ч. оборудование	руб			I020			
		Запасные части 2%	руб			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			I040			
		Тара и упаковка	руб			2I			
		Итого	руб			I06I			
		Транспортные расходы 4%	руб			42			
		Итого	руб			II03			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб			I3			
		Итого	руб			III6			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб			7			
		Итого оборудования	руб			II23			
		Итого	руб			I474			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	руб			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			I5I2			
		в т.ч. оборудование	руб			II23			
		Плановые накопления 8%	руб			3I			
		Итого	руб			I543			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП 6Ix0,63+6IxI,44	руб			3			
		Итого	руб			I546			
		в т.ч.оборудование	руб			II23			
		Раздел П							
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,06	55,6	3			
		Итого	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы I6,5%	руб			I			
		Итого	руб			4			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Итого по разделу П	руб			4			
		Всего по смете	руб			I550			
		в т.ч. оборудование	руб			II23			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Г. Лучина
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I28,65 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	II7,85 тыс.руб.
б) монтажных работ	I0,69 тыс.руб.
в) строительных работ	0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	5,I5 руб.
2. I м2 общей площади здания	I3,32 руб.
3. I м3 объема здания	I,8 руб.

№№ пп	Шифр № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто нетто ед.	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	23-03 ч.I 07-009 I5-0I 03-0I3 0I-426 I8-6-5	Центрифуга ОГШ-352К-03 с эл.двигателем 4А250М4-У3 цена: I3400-700+ +6I0	шт	6	-	-	I33I0	52,9	32,2	8,9 / 4,09	79860	3I7	I93	53 / 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-0I 06032 7-28IM K=0,75 к весу	Насос ФГ57,5/9,5 с электродвигателем 4AI00 4 монтаж 25,6x0,75 I4,Ix0,75 3,5Ix0,75 I,59x0,75	шт	6	0,I5	-	I60	I9,2	I0,6	2,6 I,2	960	II5	64	I6 7
3	230I 06-039 7-28IM K=0,85	Насос ФГ2I6/24б с электродвигателем 4AI80 4 монтаж 25,6x0,85 I4,Ix0,85 3,5Ix0,85 I,59x0,85	шт	I	0,58	-	575	I9,2	I0,6	2,6 I,2	575	I9	II	3 I
4	230I 06-073 7-28I-I K=0,75	Насос песковой П I2,5/I2,5 с электродвигателем A02-3I-4 цена: I00xI,09+32--22,5xI,I3 монтаж 25,6x0,75 I4,Ix0,75 3,5Ix0,75 I,59x0,75	шт	2	0,I	-	I60	I9,2	I0,6	2,6 I,2	320	38	2I	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	230I 0603I I5-0I 0I-420 0I-4I8 7-28IM	Насос центробежный ФГ5I/58б с электродвигателем 4AI60-2 цена: 365-230+I70 монтаж 25,6x0,75 I4,Ix0,75 3,5Ix0,75	шт	2	0,25	-	305	I9,2	I0,6	2,6 I,2	6I0	38	2I	5 2
6	8-48I-20	Присоединение электродвигателя весом до 0,25т	шт	3	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	6	4	-
7	8-48I-I9	То же, весом до 0,I т	шт	8	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	II	8	-
8	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость эл.энергии на испытание и опробование	кВт/ч	462	-	-	-	0,0325	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I9-06 0I-035 3-I-3	Кран мостовой ручной однобалочный 2-I0,8 ГОСТ 74I3-80	шт	I	0,8	-	364	26,3	20,5	3,46 / I,5	364	26	2I	3 / 2
I0	3-У-I98 К=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору 8,38xI,05 3,55xI,05 0,85xI,05	т/гп	2	-	-	-	8,8	3,73	0,89	-	I8	7	2
II	2307 I-I040 I2-802-9	Задвижка 30ч6бр д.250 мм	шт	I	-	-	73,0	I4,8	8,6I	I,23 / 0,25	73	I5	9	I
I2	I9-I6 доп.3 п.4-004 4-2I3-2	Гидроциклон ГЦР-I50	шт	I	0,I2	-	2I0	4,73	3,2I	0,99 / 0,53	2I0	5	3	I / I
I3	23-02 I2-006 7-I543	Турбавоздуходувка ТВ-80-I,6 с электродвигателем 4АН28052У3	шт	4	-	-	5000	I45	62,7	I7,6 / 6,63	20000	580	5I	70 / 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Прил.№ I	Стоимость электроэнергии на испытание и опробование турбовоздуходувки	кВт/ч	2I00	-	-	-	0,0325	-	-	-	68	-	-
I5	8-48I-22	Присоединение электродвигателя весом до 0,8 т к электросети	шт	4	-	-	-	2,97	I,9I	0,04	-	I2	8	-
I6	I9-06 0I-034 3-I-3	Кран-мостовой 2-I0,2 ГОСТ 74I3-8	"	I	0,79	-	356	26,3	20,5	3,46 I,5	356	26	2I	3/2
I7	3-У-I98 К=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору 8,38xI,05 3,55xI,05 0,85xI,05	т/гп	2	-	-	-	8,8	3,73	0,89	-	I8	7	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	23-07 I-I054д I2-802-I0 K=I,25	Задвижка 30ч906бр д.300 мм с электроприводом монтаж 20,2+I0,6х х0,425+I,52х х0,325 I0,6хI,25	шт	6	-	-	280	25,2	I3,25	I,90 0,38	I680	I5I	80	II 2
I9	23-0I 0I-033 K=0,75 к весу 7-28IM	Насос КМ 45/350 с электродвигателем 4АI60 монтаж 25,6х0,75 I4,Iх0,75 3,5Iх0,75 I,59х0,75	шт	2	0,2	-	255	I9,2	I0,6	2,6 I,2	5I0	38	2I	5 2
20	8-48I-20	Присоединение электродвигателя весом до 0,25 т	шт	2	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	4	3	-
2I	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость электроэнергии на испытание и опробование насосов	кВт/ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	23-0I п.0I-I86 7-28IM К=0,75	Насос вихревой ВКС I/I6 с эл. двигателем 4АХ80В4 монтаж 25,6х0,75 I4,Iх0,75 3,5Iх0,75 I,59х0,75	шт	I	0,03	-	250	I9,2	I0,6	2,6 I,2	250	I9	II	3 I
23	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя весом до 0,I т к электросети	шт	I	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I	I	-
24	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость электроэнергии на испытание и опробование насоса	кВт/ч	42	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
25	3-302-6	Конвейер ленточный горизонтально-наклонный 36 м В=650 мм	шт	I	-	-	-	I04	74,2	I6,4 7,I8	-	I04	74	I6 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
26	I5-0I п.0I-4I0 8-48I-2I	Электродвигатель ГОСТ I9523-77 4AI00 6У3	шт	I	0,04	-	68	2,62	I,59	0,04	68	3	2	-
27	I9-08 п.I-006 3-46I-I	Редуктор Ц2У-I25-2I,5 -I2 КУ2	шт	I	0,05	-	I05	I2,7	I0,8	I,65 I	I05	I3	II	2 I
28	I9-08 8-037	Муфта упругая втулочно-пальцевая ГОСТ 2I424-75 63-20-П-I-28- -I,I-У3	шт	I	-	-	I5	-	-	-	I5	-	-	-
29	I9-08 п.8-040	То же, 7I0-45-П.I- -55-I.I-У3	шт	I	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-
30	I9-I4 п.0I-480	Скребок В-650	шт	I	0,02	-	I2,3	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I9-I4 п.0I-3I2	Устройство натяжное винтовое 6540-60-50	шт	I	0,I76	-	82	-	-	-	82	-	-	-
32.	-"- п.0I-028	Барабан приводной 6540-60	шт	I	0,I54	-	85	-	-	-	-85	-	-	-
33.	-"- п.0I-I53	Роликоопора Ж6520-Н	шт	25	0,02	-	I2,7	-	-	-	3I8	-	-	-
34.	-"- п.0I-I90	Роликоопора П65-0	шт	I2	0,02	-	5,8	-	-	-	70	-	-	-
35.	-"- п.0I-297	Ролик дефлекторный В-650 верхний	шт	6	0,003	-	4,9	-	-	-	29	-	-	-
36.	-"- п.0I-300	То же, В-650 нижний	шт	6	0,006	-	5,0	-	-	-	30	-	-	-
37.	05-I6 п.I-043	Лента 2-650-3-ТК-300-6-2-Б ГОСТ 20-76	м2	30	-	-	I0,I	-	-	-	323	-	-	-
		Итого	руб.								I06928	I664	652	20I/83
		Начисления на основную заработну плату -80%	руб.									588		
		Итого по разделу I	руб.								I06928	2252	652	20I/83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Трубопроводы и арматура												
		И25-Уплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата												
38.	I2-2-8 к0I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I08 мм	т	0,48	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23	-	42	33	7 / I
39.	-"-	То же, д.I59 мм	т	0,7	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23	-	6I	48	I0 / I
40.	I2-2-9 -"-	То же, д.2I9 мм	т	I,05		-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,4	-	59	43	I2 / 7
4I.	I2-2-6 -"-	То же, д.57	т	0,02		-	-	I37,5	I25,4	4,I3 / I,3I	-	3	3	-
42.	I2-2-7 -"-	То же, д.80	т	0,0I		-	-	I07,6	87,0I	I5,95 / 7,5I	-	I	I	-
43.	I2-803-5	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.I50мм	шт	2	-	-	-	5,22	4,3	0,56 / 0,09	-	I0	9	I / -
44.	I2-802-7	Задвижка фланцевая 30ч47бр д.I50 мм	шт	4	-	-	-	9,42	4,77	0,02 / 0,I2	-	38	I9	I / -
45.	I2-802-3	То же, д.50	шт	I	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	I2-802-8	То же, 30ч6бр д.200мм	шт	2	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	25	I4	2/-
		И12-Фугат												
47.	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I08 мм	т	0,I	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23	-	9	7	I
48	-"-	То же, д.I59 мм	т	0,32	--	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23	-	28	22	5/-
49	I2-2-9 -"-	То же, д,2I9 мм	т	0,42	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,4	-	24	I7	5 / 3
50	I2-803-4	Клапан обратный поворотный д.I00 мм I9ч2Iр	шт	2	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 / 0'06	-	7	6	I
5I.	I2-802-5	Задвижка 30ч47бр д.I00	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	I5	7	I/-
52.	I2-802-7	То же, д.I50	шт	3	-	-	-	9,42	4,77	0,62 / 0,I2	-	28	I4	2 / 2
		П2-Опорожнение												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53.	I2-2-9 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.2I9 мм	т	0,2	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,4	-	II	8	2 / I
54.	-"-	То же, д.273 мм	т	0,I3	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,4	-	7	5	2 / I
55.	I2-803-6	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.200 мм	шт	I	-	-	-	8,26	6,32	0,96 / 0,I7	-	8	6	I/-
56.	I2-802-8	Задвижка фланцевая 30ч6бр д.200 мм	шт	I	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	I3	7	I/-
		КI -Хозяйственно-фекальная канализация												
57.	I2-2-6 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.57 мм	т	0,02	-	-	-	I37,5	I25,4	4,I3 / I,3I	-	3	3	-
58.	I2-2-8 -"-	То же, д.I08 мм	т	0,08	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23		7	5	I/-
59.	I2-2-8 к=I,I	То же, д.I59 мм	т	0,I	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23	-	9	7	I/-
60.	I2-803-4	Клапан обартный поворотный д.I00 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 / 0,06	-	7	6	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I.	I2-802-8	Задвижка фланцевая 30ч47бр д.50 мм	шт	I	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	2	2	-
62.	I2-802-5	То же, д.I00 мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	I5	7	I / 2
63.	I2-802-7	То же, д.I50 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 / 0,I2	-	I9	9	I / -
		И1- Песчаная пульпа												
64.	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.32 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	-	-	-
65.	I2-2-7 к=I,I	То же, электросварных труб д.89 мм	т	0,09	-	-	-	I07,58	87,0I	I5,95 / 3,5I		I0	8	I / I
66.	I2-2-8	То же, д.I08 мм	т	0,I7	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23		I5	I2	2 / I
67.	I2-802-5	Задвижка фланцевая 30ч47бр д.80 мм.	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	I5	7	I / -
68.	I2-802-5	То же, д.I00 мм	шт	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	23	I0	I / -
69.	I2-807-2	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д.32 мм	шт	I	-	-	-	0,76	0,74	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		И26 -Неуплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата												
70	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I08 мм	т	0,62	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23		54	43	9 / I
7I.	I2-2-6 -"-	То же, д.57 мм	т	0,0I	-	-	-	I37,5	I25,4	4,I3 / I,3I	-	I	I	-
72	I2-2-8 -"-	То же, д.I59 мм	т	0,I2	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / I,23		I0	8	2
73.	I2-803-4	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.I00 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 / 0,06	-	7	6	I / -
74.	I2-802-5	Задвижка фланцевая 30ч47бр д.I00 мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04		30	I4	I / -
75.	I2-802-7	То же, д.I50 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 / 0,I2	-	I9	I0	I / -
76.	I2-802-3	То же, д.50	шт	I	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	2	2	-
		А0 -Воздуховод												
77.	I2-2-9	Трубопровод из стальных электросварных труб д.325 мм	т	0,6	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,4		34	25	7 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78.	I2-2-9 к=I,I	То же, д.273	т	0,I5	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 0,44	-	8	6	2 / I
79.	I2-2-I0	То же, д.426 мм	т	I,06	-	-	-	40,59	28,I6	9,93 / 5, 35	-	43	30	II / 6
80.	I2-2-I2	То же, д.630 мм	т	I,29	-	-	-	3I,24	23,87	4,39 / I,66	-	40	3I	6 / 2
		В3- Производственный водопровод												
8I.	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.I5 мм	м	36	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I7	I5	I / -
82.	-"-	То же, д.25 мм	м	I0	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	5	4	-
83.	-"-	То же, д.32 мм	м	I0	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	5	4	-
84.	-"-	То же, д.40 мм	м	40	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I9	I7	2 / -
85.	I2-2-6 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.57 мм	т.	0,I5	-	-	-	I37,5	I25,4	4,I3 / I,3I	-	2I	I9	I / -
86.	I2-2-7 -"-	То же, д.89 мм	т	0,I5	-	-	-	I07,58	87,0I	I5,95 / 8,5I	-	I6	I3	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87.	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I08 мм	т	0,22	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	I9	I5	3 / I
88.	I2-2-8 -"-	То же, д.I27 мм	т	006	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	5	4	I / -
89.	I2-803-4	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.I00 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 / 0,06	-	7	6	I / -
90.	I2-802-3	Задвижка 30ч 47 бр д.50 мм	шт	2	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	4	3	-
9I.	I2-802-5	То же, диаметром 80 мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92.	I2-802-5	Задвижка 39ч6бр д.I00 мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -
93.	I2-802-6	То же, диам.I25 мм	шт	2	-	-	-	8,87	4,48	0,44 0,06	-	I8	9	I -
94.	I2-807	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.I5 мм	шт	I9	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I4	I4	-
95.	I2-807-2	То же, I5ч8р д.32 мм	шт	2	-	-	-	0,76	0,74	-	-	2	I	-
96.	I2-807-3	То же, д.40 мм	шт	4	-	-	-	0,84	0,8		-	3	3	-
97.	I2-807-I	Кран поливочный I5ч8к диаметром 25 мм	шт	I	-	-	-	0,75	0,73		-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		К3. Производственная канализация												
98	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.25 мм	м	I7	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	8	7	I -
99	I2-I-I	То же, д.32 мм	м	I5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	7	6	I -
I00	I2-2-6 К-I,I	То же, из электросварных труб д.57мм	т	0,09	-	-	-	I37,5	I25,4	4,I3 I,3I	-	I2	II	-
I0I	I2-2-8 К=I,I	То же, д.I08 мм	т	0,06	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 I,23	-	5	4	I -
I02	I2-2-9 К=I,I	То же, д.2I9 мм	т	0,28	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,4	-	I6	II	3 2
I03	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.25 мм	шт	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) материалы, не учтенные ценником												
I04	Ц.Iч.У р.9 п.3333 п.3334 К=I,I К=0,88 см.пр. 03-I0 стр.I35, I36	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб I08х2,8 мм цена: (492+(492-455)х хI,2)хI,Iх0,88	т	I,73	-	-	-	5I9,2	-	-	-	898	-	-
I05	-"- п.3348 п.3349 -"-	То же, д.I59х3,2мм цена: (428+(428-4I7)х хI,3)хI,I5х0,88	т	I,24	-	-	-	447,6	-	-	-	555	-	-
I06	-"- п.3358 п.3359 -"-	То же, д.2I9х4 мм цена: (385+(385-375)х х2)хI,I5х0,88	"	I,95	-	-	-	409,9	-	-	-	799	-	-
I07	-"- п.3368 п.3369 -"-	То же, д.273х4 мм цена: (367+(367-355)х х3)хI,I5х0,88	"	0,28	-	-	-	407,8	-	-	-	II4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	Ц.Iч.У р.9 п.33I7 п.33I8 К=I,I К=0,88 см.пр. 03-I0 стр.I35 I36	То же, д.57х2 мм цена:(690+(690--605)хI,Iх0,88	т	0,27	-	-	-	750,2	-	-	-	203	-	-
I09	-"- п.3326 п.3327	То же, д.89х2,8 мм цена:(530+(530-508)х хI,Iх0,88	т	0,24	-	-	-	534,3	-	-	-	I28	-	-
II0	-"- п.3377 п.3378	То же, д.325х4 мм цена:(356+(356--349)х4)хI,I5х0,88	т	0,6	-	-	-	388,6	-	-	-	233	-	-
III	Ц.Iч.У р.9 п.3392 п.3393	То же, д.426х4 мм цена:(370+(370-365)х х5)хI,I5х0,88	т	I,06	-	-	-	404,8	-	-	-	429	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II2.	Ц.I ч.У р.9 п.3404 п.3405	То же, д.630х5 мм Цена:/4I7+(4I7+407)х хI,2х0,88	т	I,29	-	-	-	450,9	-	-	582	-	-
II3.	-"- п.3340	То же, д.I27х3 мм Цена:/455+(455-428)х хI,I5х0,88	т	0,06	-	-	-	487,8	-	-	29	-	-
II4.	Ц.I ч.I р.Ш п.4	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75												
II5.	-"-п.I	То же, д.I5х2,5 мм	м	37,I	-	-	-	0,24	-	-	9	-	-
II6.	-"- п.3	То же, д.25х2,8 мм	м	27,8	-	-	-	0,4	-	-	II	-	-
II7.	-"- п.4	То же, д.32х2,8 мм	м	I0,3	-	-	-	0,5I	-	-	5	-	-
II8.	-"- п.5	То же, д.40х3 мм	м	4I,2	-	-	-	0,62	-	-	26	-	-
II9.	23-07 I-08I6	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.I50 мм Цена:I3хI,098	шт	2	-	-	-	I4,3	-	-	29	-	-
I20.	-"- I-08I5	То же, д.I00 мм Цена:9,7хI,098	шт	8	-	-	-	I0,7	-	-	86	-	-
I2I.	-"- I-08I7	То же, д.200 мм Цена: I8,6хI,098	шт	I	-	-	-	20,4	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22.	23-07 I-I096	Задвижка 30ч47бр д.I50 мм Цена:66xI,098	шт	II	-	-	-	72,5		-	-	798	-	
I23.	23-07 I-I095	То же, д.I00 мм Цена:40xI,098	шт	II	-	-	-	43,9		-	-	483	-	
I24.	-"- I-I098	То же, д.50 мм Цена:22xI,098	шт	5	-	-	-	24,2		-	-	I2I	-	
I25.	-"- I-I094	То же, д. 80 мм Цена:32xI,098	шт	3	-	-	-	35,I		-	-	I05	-	
I26.	Сб.цен ч.Ш п.650	Задвижка 30ч6бр д.200 мм	шт	3	-	-	-	60,2		-	-	I8I	-	
I27.	-"-п.647	То же, д.I00 мм	шт	2	-	-	-	22,9		-	-	46	-	
I28.	-"-п.647	То же, д.I00 мм	шт	2	-	-	-	22,9		-	-	46	-	
I28.	-"-п.648	То же, д.I25 мм	шт	2	-	-	-	27,8		-	-	56	-	
I29.	-"-п.88	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.32мм	шт	3	-	-	-	2,22		-	-	7	-	
I30.	-"-п.85	То же, д.I5мм	шт	I9	-	-	-	I,25		-	-	24	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3I.	23-07 I-022I	То же, I5ч8р д.32 мм Цена:2,2хI,098	шт	2	-	-	-	2,4		-	-	5	-	
I32.	-"- I-0222	То же, д.40 мм Цена:3,0хI,098	шт	4	-	-	-	3,3		-	-	I3	-	
I33.	Сб.цен ч.III п.87	Вентиль муфтовый I5ч8р д.25 мм	шт	I	-	-	-	I,82		-	-	2	-	
I34.	-"-п,I484	Рукав напорный ГОСТ I8698-79 ВП-6,3-25-79	м	3	-	-	-	2,23		-	-	7	-	
I35.	-"- п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.25 мм	шт	I	-	-	-	I,82		-	-	2	-	
I36.	-"- п.I8I2	Фланец 80-2,5	шт	I2	-	-	-	I,7		-	-	20	-	
I37.	-"- п.I8I4	Фланец I25-2,5	шт	2	-	-	-	3,09		-	-	6	-	
I38.	-"-п.I807	Фланец 25-2,5	шт	I	-	-	-	0,73		-	-	I	-	
I39.	-"-п.I8I0	Фланец 50-2,5	шт	7	-	-	-	I,2I		-	-	8	-	
I40.	-"-п.I8II	Фланец 65-2,5	шт	3	-	-	-	I,48		-	-	4	-	
I4I.	Сб.цен ч.I р.III п.8I7	Стальные фасонные части д.50 мм	т	0,0I	-	-	-	376		-	-	4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42.	Сб.цен ч.Ш п.I53I	Трап д.I00 мм	шт	I	-	-	-	29,4	-	-	29	-	-
		Итого	руб.								7078	702	I23/38
		Начисления на основную заработную плату -80% 647х0,8 =5I8									562		
		Итого по разделу П	руб.								7640	702	I23/38
		Ш.Строительные работы											
I43.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб д. до 50 мм	м2	24	-	-	-	0,56	0,38	-	-	I3	9	-
I44.	I5-6I3	То же, свыше д.50 мм	м2	200	-	-	-	0,39	0,2I		-	78	42	-
		Итого	руб.									9I	5I	
		Накладные расходы -I6,5%	руб.									I5		
		Итого по Ш разделу	руб.								I06928	9998	I405	324/I2I
		Запасные части 2%	руб.								2I39			
		Итого	руб.								I09067	9998	I405	324/I2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	2%								2181			
		Итого	руб.								111248	9998	1405	324/121
		Транспортные расходы	4%								4449			
		Итого	руб.								115697			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1388			
		Итого	руб.								117085			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								763			
		Итого	руб.								117848			
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.											
		Итого	руб.								117848	9998	1405	324/121
		Плановые накопления	8%									800		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									II7848	I0798	I405 324 I2I
		Всего	руб.										I28646	

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-03". На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		2,I тыс.руб.
в т.ч. а)	оборудования	I,79 тыс.руб.
б)	монтажных работ	0,29 тыс.руб.
в)	строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности.		0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания		0,38 руб.
3. I м3 объема здания		0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-рудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	23-03 ч.II п.02-00IM I8-I-3	Бак-распределитель осадка	шт	I	0,53	-	880	23,9	I4	3,II I,44	466	24	I4	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	23-03 ч.II 0I-00IM I8-I-2	Бак фугата	шт	I	0,6I	-	955т	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	583	20	I2	2/I
3.	-"- I8-I-I	Бак песчаной пульпы	шт	I	0,22	-	I200т	I6,I	8,73	I,I3 / 0,66	264	I6	9	I/I
4.	Сб.цен ч.II р.I п.I987 9-I22 9-I7-5	Течка осадка (297+50,2)xI,086	шт	6	0,025	0,I5	-	377,I	25,I	4,42 / I,32	-	57	4	I/-
5.	-"-	Течка концевая	шт	2	0,I2	0,24	-	377,I	25,I	4,42 / I,32	-	9I	6	I/-
6.	0I-22 п.323-I 3-475-3	Опорные конструкции под конвейер	т	0,83	-	-	369	24,4	I0,6	6,II / 2,I6	306	20	9	5/2
		Итого	руб.								I6I9	228	54	I3/5
		Начисления на основную зарплату -80%										35		
		44x0,8 =35												
		Итого по разделу I	руб.								I6I9	263	54	I3/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Строительные работы												
7.	I3-II9 I3-I57 к=2 I3-I5-4 I3-I8-I0	Покрытие оборудования эмалью ХВ-II00 в 2 слоя по грунту ФЛ-03К I24xI2,8=37,6 2,05+0,99x2=4,03 0,2+0,I7x2=0,54 0,06+0,05x2=0,I6	I00м2	0,5	-	-	-	37,6	4,03	0,54 0,I6	-	I9	2	-
		Итого	руб.									I9	2	-
		Накладные расходы -I6,5%										3		
		Итого по разделу П	руб.									22	9	-
		Итого	руб.								I6I9	285	63	I3 5
		Запасные части	2%								32			
		Итого	руб.								I65I	285	63	I3 5
		Тара и упаковка	2%								33			
		Итого	руб.								I684	285	63	I3 5
		Транспортные расходы	4%								67			
		Итого	руб.								I75I	285	63	I3 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								2I			
		Итого	руб.								I776	285	63	I3/5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								I2			
		Итого	руб.								I788	285	63	I3/5
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.											
		Итого	руб.								I788	285	63	I3/5
		Плановые накопления	8%									23		
		Итого									I788	308	63	I3/5
		Всего	руб.								2096			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Т.Бурлова
Проверил рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I.6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-0,3" на электроосвещение

Основание: Спецификация ЭО-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,II тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 3,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I24,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,84 руб.
3. I м3 объема здания 0,52 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто ед.	общая	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе: основная з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ850I	шт	3	-	-	-	3,86	I,48	0,08 0,03	-	I2	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	4	-	-	-	I,79	0,943	0,03 / 0,0I	-	7	4	-
3	8-594-I	Установка светильника на стойке К-987	шт	I0	-	-	-	2,78	0,576	0,584 / 0,I82	-	28	6	6 / 2
4	8-594-I	Установка светильника на кронштейне К-986	шт	20	-	-	-	2,78	0,576	0,584 / 0,I82	-	56	I2	I2 / 4
5	8-6I9-I	То же, на подвесе К-980	шт	8	-	-	-	3,2I	0,605	0,465 / 0,I48	-	26	5	4 / I
6	8-593-I	Установка светильника на крюке	шт	9	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 / 0,I62	-	8	3	5 / I
7	8-603-I	Установка светильника-плафона	шт	2I	-	-	-	I,03	0,35	-	-	22	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	49	-	-	-	I,27	0,539	0,349 / 0,III	-	79	26	I7 / 5
9	8-599-4	То же, на подвесах	шт	2	-	-	-	I,67	0,683	0,505 / 0,I6	-	3	I	I / -
I0	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	I0	-	-	-	0,25I	0,I7I	-	-	3	2	-
II	8-59I-7	То же, для скрытой проводки	шт	I5	-	-	-	0,208	0,I25	-	-	3	2	-
I2	8-59I-8	То же, герметическая	шт	5	-	-	-	0,3	0,I95	0,0I / -	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	шт	I5	-	-	-	0,238	0,I58	-	-	4	2	-
I4	8-59I-2	То же, для скрытой проводки	шт	20	-	-	-	0,I96	0,II3	-	-	4	2	-
I5	8-59I-3	То же, герметический	шт	5	-	-	-	0,498	0,384	0,0I	-	2	2	-
I6	8-592-I	Патрон настенный	шт	3	-	-	-	0,I54	0,III	-	-	-	-	-
I7	8-402-2	Прокладка провода скрыто	I00м	5,8	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	74	44	22 / 7
I8	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00м	3,0	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	I04	43	37 / I2
I9	8-4I7-2	То же, д=32 мм	I00м	0,6	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 / 6,07	-	30	II	I2 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-4I7-3	То же, д=40 мм	I00м	0,6	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 / 6,I8	-	36	II	I2 / 4
2I	8-409-2	Затягивание провода в проложенные трубы сечением 6 кв.мм	I00м	2,2	-	-	-	6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	I3	6	6 / 2
22	8-409-I	То же, сеч. 2,5 кв.мм	I00м	2,0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I0	5	5 / I
23	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	I00м	2,35	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
24	8-409-I2	То же, сечением 6 кв.мм	I00м	I,85	-	-	-	I,38	I,26	-	-	3	2	-
25	8-409-I3	То же, сечением I6 кв.мм	I00м	0,6	-	-	-	2,53	2,38	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением до I0 кв.мм	I00м	6,I	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	37I	I43	I39 / 5I
		Итого										905	348	278 / 90
		Накладные расходы:												
		278x0,87										242		
		Итого										II47	348	278 / 90
		II. Материалы, не учтенные ценником												
27	I5-I7 2-222	Щиток осветительный ЯОУ850I	шт	3	-	-	-	4I,0	-	-	-	I23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	Цен.I ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	4	-	-	-	I3,7	-	-	-	55	-	-
29	I5-07 доп.I5 I-I99	Светильник НСПII-200	шт	36	-	-	-	6,I	-	-	-	220	-	-
30	-"- п.I-I98	То же, типа НСПII-I00	шт	II	-	-	-	5,95	-	-	-	65	-	-
3I	Цен.I ч.5 р.3 п.I40	То же, типа НПОI6х60	шт	I3	-	-	-	2,22	-	-	-	29	-	-
32	I5-07 I-057	То же, типа НПП03хI00	шт	8	-	-	-	9,4	-	-	-	75	-	-
33	I5-07 I-I47	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	шт	3	-	-	-	I6,5	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Цен.I ч.5 р.3 п.I52	То же, типа ЛПО02-2х40	шт	23	-	-	-	I8,I	-	-	-	4I6	-	-
35	-"- п.I8	Лампа переносная РВО-42	шт	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
36	-"- п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	I04	-	-	-	0,72	-	-	-	75	-	-
37	-"- п.25I	Стартер СК-220	шт	I04	-	-	-	0,I42	-	-	-	I5	-	-
38	-"- п.284	Лампа накаливания мощн.200 вт	шт	2I	-	-	-	0,I44	-	-	-	3	-	-
39	-"- п.276	То же, мощн. I00 вт	шт	27	-	-	-	0,I08	-	-	-	3	-	-
40	-"- п.283	То же, мощн. I50 Вт	шт	I6	-	-	-	0,256	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	Цен.I ч.5 р.3 п.265	Лампа накаливания мощн.60 вт	шт	I5	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
42	-"- п.308	То же, М036-40	шт	2	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
43	I5-04-0I п.55	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	I0	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
44	-"- п.57	То же, для скрытой проводки	шт	I5	-	-	-	0,27	-	-	-	4	-	-
45	I5-04 I7-09I	То же, герметическая	шт	5	-	-	-	0,65	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	I5-04 I7-077	Выключатель для открытой проводки	шт	I5	-	-	-	0,I4	-	-	-	2	-	-
47	I5-04 I7-077	То же, для скрытой проводки	шт	20	-	-	-	0,I4	-	-	-	2	-	-
48	I5-04-0I п.75	То же, герметической	шт	5	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
49	24-05 доп.I2 I-I042	Стойка К-987 I,95хI,I	шт	I0	-	-	-	2,0	-	-	-	20	-	-
50	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	90	-	-	-	0,4	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	24-05 I-365	Коробка ответвительная типа КОР-74	шт	90	-	-	-	0,4I	-	-	-	37	-	-
52	24-05 I-345	То же, типа У994	шт	40	-	-	-	0,6	-	-	-	24	-	-
53	24-05 I-368	То же, типа УI94	шт	200	-	-	-	0,04	-	-	-	8	-	-
54	Цен.I ч.5 р.I п.I075	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,46	-	-	-	I66	-	-	-	76	-	-
55	-"- п.I076	То же, сечением 2х4 кв.мм	км	0,07	-	-	-	I90	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	Цен.I ч.5 р.I п.I09I	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	-	I9I	-	-	-	I7	-	-
57	Цен.I ч.5 р.2 п.228	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	км	0,45	-	-	-	28,4	-	-	-	I3	-	-
58	-"- п.229	То же, сечением 4 кв.мм	км	0,I8	-	-	-	34,9	-	-	-	6	-	-
59	-"- п.230	То же, сечением 6 кв.мм	км	0,24	-	-	-	45,6	-	-	-	II	-	-
60	То же, п.23I	То же, сечением I0 кв.мм	км	0,06	-	-	-	72,9	-	-	-	4	-	-
6I	То же, п.202	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,5	-	-	-	39,2	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	То же, п.205	Провод марки АППВС сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,I	-	-	-	56,8	-	-	-	6	-	-
63	05-03 8-0I24	Труба виниласт-овая д=25хI,5 мм	м	300	-	-	-	0,3I	-	-	-	93	-	-
64	05-03 8-0I26	То же, д=40х2 мм	м	60	-	-	-	0,7	-	-	-	42	-	-
65	05-03 8-0I27	То же, д=50х2,4 мм	м	60	-	-	-	I,0	-	-	-	60	-	-
66	I5-07 7-026	Патрон	шт	3	-	-	-	0,455	-	-	-	I	-	-
		Итого										I643		
		Комплектация	I%									I6		
		Транспортные расходы:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.27,63-65	7,6%									25		
		п.п.29,30,32,33,43-48, 65	8,2%									35		
		п.49	7,2%									I		
		п.50-53	7,3%									8		
		Итого										I728		
		Итого по I разделу										II47	348	278/90
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										I728		
		Итого	руб									2875		
		Плановые накопления	8%									230		
		Итого	руб									3I05		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего	руб									3I05		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Л.Скубак
Проверила рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-0,3" на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,32 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудованияя 6,54 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 492,8 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,13 руб.
3. I м3 объема здания 0,96 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, нетто тонны	Масса, брутто тонны	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. маш. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. маш. в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтаж													
I	Кальк. № I	Шкаф силовой ШРII-73504-22У3	шт	2	-	-	96,66	25,34	II,73	0,87 0,32	I93	5I	23	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Кальк. № 2	Шкаф силовой ШРII-73506-22У3	шт	I	-	-	I27,62	25,34	II,73	0,87 / 0,32	I28	25	I2	I
3	Кальк. № 3	То же, типа ШРII-73509-22У3	шт	I	-	-	I02,42	25,34	II,73	0,87 / 0,32	I02	25	I2	I
4	Кальк. № 4	То же, типа ШРII-735I0-22У3	шт	I	-	-	II0,I6	25,34	II,73	0,87 / 0,32	II0	25	I2	I
5	Кальк. № 5	То же, типа ШРII-73708-22У3	шт	2	-	-	92,0	I9,4	8,67	0,87 / 0,32	I84	39	I7	2 / I
6	Кальк. № 6	Ящик управления ЯУ5II7-03А2Р	шт	3	-	-	I0I,86	26,I8	II,76	0,79 / 0,28	306	79	35	2 / I
7	Кальк. № 6	То же, типа ЯУ5II7-03А2Н	шт	I	-	-	I0I,86	26,I8	II,76	0,79 / 0,28	I02	26	I2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Кальк. №7	Ящик управления ЯУ5II7-I3А2Д	шт	2	-	-	II8,72	23,5	I0,79	0,79 0,28	237	47	22	2 I
9.	Кальк.№8	То же, типа ЯУ5II3--03А2И	шт	4	-	-	57,98	I5,45	6,67	0,79 0,28	232	62	27	3 I
I0.	Кальк.№8	То же, типа ЯУ5II3-03А2Л	шт	I	-	-	57,98	I5,45	6,67	0,79 0,28	58	I5	7	I -
II.	Кальк.№8	То же, типа ЯУ5II3-03А2Н	шт	2	-	-	57,98	I5,45	6,67	0,79 0,20	II6	3I	I3	2
I2.	Кальк.№8	То же, типа ЯУ5II3-03А2К	шт	I	-	-	57,98	I5,45	6,67	0,79 0,28	58	I5	7	I
I3.	Кальк.№9	Ящик управления ЯУ5III-I3В2Г	шт	I	-	-	87,7	I3,3I	6,04	0,79 0,28	88	I3	6	I
I4.	Кальк.№I0	То же, типа ЯУ5I25-03В2И	гшт	I	-	-	I27,45	28,33	I4,I5	0,79 0,28	I27	28	I4	I
I5.	Кальк.№II	То же, типа ЯУ5I20-03А2А	шт	6	-	-	93,0	20,84	I0,I8	0,79 0,28	558	I25	6I	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	I5-04 4-549 8-53I-4	Магнитный пускатель ПМЛ-I23002	шт	6	-	-	I2,2	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	73	20	9	-
I7.	I5-04 4-548 8-53I-4	То же, типа ПМЛ-I22002	шт	3	-	-	II,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	35	I0	4	-
I8.	8-525-I	Выключатель пакетный	шт	7	-	-	-	2,02	0,9	0,05 / 0,0I	-	I4	6	-
I9.	8-84-I	Звонок ЗВП-220	шт	3	-	-	-	0,38	0,33	0,0I / -	-	I	I	-
20.	I5-04 I9-06I 8-84-I	Сирена сигнальная СС-I	шт	I	-	-	3,45	0,38	0,33	0,0I	3	-	-	-
2I.	I5-04 I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 722-2У3	шт	4	-	-	I,0	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	4	8	4	-
22.	I5-04 I-235 8-525-3	Аатоматический выключатель А37I6Б	шт	6	-	-	48,5	3,66	I,55	0,07 / 0,0I	243	22	9	-
23.	8-6I-I	Предохранитель ПР-2	шт	I2	-	-	-	I,I8	0,79	0,05 / 0,02	-	I4	9	I
24.	Кальк.№I2	Шкаф НКУ	шт	I	-	-	235,0	II,75	6,99	0,98 / 0,36	235	I2	7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Кальк. № I3	Ящик сигнализации ЯОИ950I-0004БУХЛ4	шт	3	-	-	I86,36	24,23	I3,44	0,79 / 0,28	559	73	40	2 / I
26	Кальк. № I4	Шкаф управления воздуходувкой ШОИ5903-4474НУХЛ4	шт	4	-	-	525,2	33,3I	I7,08	I,5 / 0,56	2I0I	I33	68	6 / 2
27	I7-0I 4-04I	Защитные средства по технике безопасности:												
		Мегомметр М 4I00/4	шт	2	-	-	24,5	-	-	-	49	-	-	-
28	I7-0I 4-090	Индикатор напряжения МИН-I	шт	2	-	-	0,8	-	-	-	2	-	-	-
29	05-I8 I7-I2	Дорожки диэлектрические	кг	50	-	-	0,63	-	-	-	32	-	-	-
30	05-I8 I7-2I	Перчатки диэлектрические	пара	2	-	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	II-582-3	Коробка клеммная У6I5	шт	6	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	9	7	-
32.	II-582-2	То же, типа У6I4	шт	5	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	5	4	-
33.	8-408-3	Гибкий ввод КI082	шт	9	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
34.	8-408-4	То же, типа КI084	шт	22	-	-	-	I,I6	0,37		-	26	8	-
35.	8-408-4	То же, типа КI087	шт	II	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	I3	4	-
36.	8-408-5	То же, типа КI088	шт	9	-	-	-	I,53	0,42	-	-	I4	4	-
37.	8-I47-4	Стойка кабельная КII50	I00шт	0,2	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	6	3	-
38.	-"-	То же, типа КII5I	"	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I
39.	8-I47-8	Полка кабельная КII62	"	I,6	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	3	2	-
40.	8-397-I	Лоток металлический К422	т	0,79	-	-	-	I08,0	34,3	36,0 9,84	-	85	27	28 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	8-4I8-I	Прокладка полиэтиленовых труб д.25 мм	I00м	0,I5	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	I	I	-
42.	8-4I8-2	То же, д.32 мм	"	0,85	-	-	-	II,2	9,07	0,22 0,09	-	I0	8	-
43.	8-4I8-3	То же, д.40 мм	"	0,3	-	-	-	I3,8	9,48	0,53 0,2I	-	4	3	-
44.	8-4I8-3	То же, д.50 мм	"	I,0	-	-	-	I3,8	9,48	0,53 0,2I	-	I4	9	I
45.	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб д.25 мм	"	I,7	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	27	I3	-
46.	8-4I7-7	То же, д.40 мм	"	0,4	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 0,29	-	6	4	-
47.	8-406-I	Прокладка стальных труб д.25 мм	"	0,06	-	-	-	54,0	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I
48.	8-406-2	То же, д.40 мм	"	0,04	-	-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	3	I	I -
49.	8-406-3	То же, д.50 мм	"	0,02	-	-	-	70,7	32,4	27,7 I0,4	-	I	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы сум.сечением I6 кв.мм	I00м	2,0	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	I9	8	I0 3
5I.	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе Iм до Iкг	"	I,3	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I	-	I3	8	-
52.	8-I49-2	То же, Iм до 2 кг	"	I,0	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	I3	9	I
53.	8-4I6-I	Прокладка кабеля АВВГ по установленным конструкциям сеч.до I0 кв.мм	"	8,0	-	-	-	37,5	II,I	23,0 7,32	-	300	89	I84 59
54.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сум.сечением до I0 кв.мм	"	2,55	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I55	60	58 2I
55.	8-I48-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе Iм до I кг	"	I0,0	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I29	73	4 2
56.	-"-	То же,до 2 кг	"	2,0	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	26	I5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе Iм до I кг	I00м	3,0	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	I32	55	38 I2
58.	8-I46-I	То же, до 2 кг	"	0,48	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	23	9	6 2
59.	8-I53-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сеч. I6 кв.мм	шт	36	-	-	-	I,33	0,46	-	-	48	I7	-
60.	8-I53-23	То же, до 70 кв.мм	шт	I6	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	35	8	-
6I.	-"-	То же, до I20кв.мм	шт	32	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	69	I6	-
62.	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с колич. жил до 7	шт	I60	-	-	-	0,49	0,22	-	-	78	35	-
63.	8-I53-I4	То же, до I4	шт	24	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	I9	I0	-
		Итого									5936	22I7	96I	37I II7
		Накладные расходы 96Ix0,87										836		
		Итого									5936	3053	96I	37I II7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные ценником												
65.	Сб.цен ч.5 р.4 п.29	Выключатель пакетный ПВ3-10/М356	шт	5	-	-		2,17	-	-	-	11	-	-
65.	-"-п.28	То же типа ПВ2-10	шт	2	-	-		1,85	-	-	-	4	-	-
66.	16-02 ч.2 5-0114	Звонок ЗВП-220	шт	3	-	-		8,7	-	-	-	26	-	-
67.	Сб.цен ч.5 р.4 п.167,170 п.172,173	Предохранитель ПР-2	шт	12	-	-		0,37	-	-	-	4	-	-
68.	24-05 1-1610	Коробка клеммная У-614	шт	5	-	-		5,94	-	-	-	30	-	-
		5,4х1,1												
69.	24-05 1-1611	То же, типа У-615												
		8,6х1,1	шт	6	-	-		9,46	-	-	-	57	-	-
70.	24-05 1-012	Гибкий ввод КП082	шт	9	-	-		1,7	-	-	-	15	-	-
71.	-"- 1-017	То же, КП087	шт	11	-	-		2,55	-	-	-	28	-	-
72.	-"- 1-014	То же, КП084	шт	22	-	-		1,9	-	-	-	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73.	24-05 I-0I8	То же, типа КI088	шт	9	-	-	-	3,6		-	-	32	-	
74.	24-05 I-86I	Стойка кабельная КII50	"	20	-	-	-	0,22		-	-	4	-	
75.	-"- I-862	То же, типа КII5I	"	30	-	-	-	0,3I5		-	-	9	-	
76.	-"- I-697	Полка кабельная КII62	"	I60	-	-	-	0,I9		-	-	30	-	
77.	-"- I-469	Лоток металлический К-422	"	I20	-	-	-	I,85		-	-	222	-	
78.	Сб.цен ч.5 р.9 п.482	Труба полиэтиленовая д.32 мм	м	I5	-	-	-	0,248		-	-	4	-	
79.	-"- п.483	То же, д.40 мм	м	85		-	-	0,346		-	-	29	-	
80.	-"- п.484	То же, д.50 мм	м	30	-	-	-	0,54		-	-	I6	-	
8I.	-"- п.485	То же, д.63 мм	м	I00	-	-	-	0,799		-	-	80	-	
82.	05-03 8-0087	Труба винипластовая д.32хI,8 мм	м	70	-	-	-	0,22		-	-	I5	-	
83.	-"- 8-0089	То же, д.50х2,5 мм	м	40	-	-	-	0,53		-	-	2I	-	
84.	-"- 8-0086	То же, д.25хI,8 мм	м	I00	-	-	-	0,I45		-	-	I5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	Цен.I ч.5 р.I п.2283	Кабель марки АКВВГ сечением I0х2,5 кв.мм	км	0,035	-	-	-	367	-	-	-	I3	-	-
98	-"- п.2284	То же, сечением I4х2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	458	-	-	-	I8	-	-
99	-"- п.I804	Кабель марки КВВГ сечением 4х0,75 кв.мм	км	0,05	-	-	-	I64	-	-	-	8	-	-
I00	-"- п.I8I7	То же, сечением I0хI кв.мм	км	0,02	-	-	-	40I	-	-	-	8	-	-
		Итого										2236		
		Комплектация	I%									22		
		Транспортные расходы:												
		п. 66	8,2%									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	Цен.I ч.5 р.I п.I095	Кабель марки АВВГ сечением 4хI6 кв.мм	км	0,I35	-	-	-	65I,3	-	-	-	88	-	-
		50IxI,3												
92	-"- п.I260	То же, сечением 4х70 кв.мм	км	0,II	-	-	-	I989	-	-	-	2I9	-	-
93	-"- п.I26I	То же, сечением 4х95 кв.мм	км	0,245	-	-	-	2444	-	-	-	599	-	-
		I880xI,3												
94	-"- п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,805	-	-	-	I95	-	-	-	I57	-	-
95	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,I45	-	-	-	2II	-	-	-	3I	-	-
96	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,I4	-	-	-	277	-	-	-	39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	0I-I3 т.3.I	Труба стальная ГОСТ I0704-76 д=32х2 мм	м	6	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
86	-"-	То же, д=47х2 мм	м	4	-	-	-	0,4I	-	-	-	2	-	-
87	-"-	То же, Д=59х2 мм	м	2	-	-	-	0,62	-	-	-	I	-	-
88	Цен.I ч.5 р.I п.I09I	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм I9IхI,3	км	I,28	-	-	-	248,3	-	-	-	3I8	-	-
89	-"- п.I093	То же, сечением 4х6 кв.мм 283хI,3	км	0,045	-	-	-	367,9	-	-	-	I7	-	-
90	-"- п.I094	То же, сечением 4хI0 кв.мм 374хI,3	км	0,045	-	-	-	486,2	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.п. 68,69	7,3%									6		
		п.п. 70-73,85-87	8,9%									II		
		п.п. 82-84	7,6%									4		
		п.п. 74-77	7,2%									I9		
		Итого	руб.									2300		
		Итого по разделу I	руб.								5936	3053	96I	37I / II7
		Запасные части	2%								II9			
		Итого	руб.								6055			
		Тара и упаковка	2%								I2I			
		Итого	руб.								6I76			
		Транспортные расходы	4%								247			
		Итого	руб.								6423			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								77			
		Итого	руб.								6500			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								42			
		Итого	руб.								6542	3053	96I	37I / II7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.									2300		
		Итого	руб.									5353		
		Плановые накопления	8%									428		
		Итого	руб.									5781		
		Всего	руб.									I2323		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

Калькуляция № I к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШРII-73504-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I28 8-572-5	Шкаф ШРII I600х700х х300 мм	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник РI7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 3-097 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,I9	I,2	0,66	0,34	-	4,56	28,8	I5,84	8,I6	-
		Итого								II,56	85,I	25,34	II,73	0,87 0,32
		Всего									96,66			

Составила Скубак

Калькуляция № 2 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШРII-73506-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I28 8-572-6	Шкаф ШРII I600х700х х300	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник РI7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 3-I02 I5-I7 I-382 8-574-6	Предохранитель ПН2-250	шт	24	I,08	I,6	0,66	0,34	-	25,92	38,4	I5,84	8,I6	-
		Итого								32,92	94,7	25,34	II,73	0,87 0,32
		Всего								I27,62				

Составила Скубак

Калькуляция № 3 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШРII-73509-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I28 8-572-5	Шкаф ШРII I600х700х х300	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник РI7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 3-97 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	шт	I2	0,I9	I,2	0,66	0,34	-	2,28	I4,4	7,92	4,08	-
4	I5-04 3-I0I I5-I7 I-38I 8-574-6	Предохранитель ПН2-I00	шт	I2	0,57	I,3	0,66	0,34	-	6,84	I5,6	7,92	4,08	-
		Итого								I6,I2	86,3	25,34	II,73	0,87 0,32
		Всего								I02,42				

Составила Скубак

Калькуляция № 4 к смете № I-I5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового ШРII-73510-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I28 8-572-5	Шкаф ШРII I600х700х х300	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32	-	53,0	5,24	I,98	0,87 / 0,32
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник РI7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 3-097 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	шт	6	0,I9	I,2	0,66	0,34	-	I,I4	7,2	3,96	2,04	-
4	I5-04 9-I0I I5-I7 I-38I 8-574-6	Предохранитель типа ПН2-I00	шт	I2	0,57	I,3	0,66	0,34	-	6,84	I5,6	7,92	4,08	-
5	I5-04 3-I02 I5-I7 I-382 8-574-6	То же, типа ПН2-250	шт	6	I,08	I,6	0,66	0,34	-	6,48	9,6	3,96	2,04	-
		Итого								2I,46	88,7	25,34	II,73	0,87 0,32
		Всего								II0,I6				

Составила Скубак

Калькуляция № 5 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШРII-73708-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I27 8-572-5	Шкаф ШРII I600х500х х300	шт	I	-	4I,5	5,24	I,98	0,87 0,32	-	4I,5	5,24	I,98	0,87 0,32
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник РТ7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 3-I02 I5-I7 I-382 8-574-6	Предохранитель ПН2-250	шт	I5	I,08	I,6	0,66	0,34	-	I6,2	24,0	9,9	5,I0	-
		Итого								23,2	68,8	I9,4	8,67	0,87 0,32
		Всего								92,0				

Составила Скубак

Калькуляция № 6 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5II7-03А2Р (03А2Н)

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Шкаф металлический разм. 600х600 мм	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 0,28
		В шкафу установлено:												
2	Сборник ТП3П п.380 I5-I7 I-506	Блок управления РБУ5I0I-03А2 23,3х0,98	шт	2	22,83	I,5	5,3Iх I,05	2,32х I,05	-	45,66	3,0	II,I6	4,88	-
3	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ3IIIУ3	шт	2	I,4	0,75	0,55	0,33	-	2,8	I,5	I,I	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	4	0,55	0,65	0,66	0,34	-	2,2	2,6	2,64	I,36	-
5.	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП 53I2	шт	2	3,3	2,5	I,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	I,44	-
6.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,I2	I,84	-
7.	I5-I7	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого								60,46	4I,4	26,I8	II,76	0,79
		Всего									I0I,86			0,28

Составила Скубак

Калькуляция № 7 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5II7-I3А2Д

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	общая: обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Шкаф металлический 600х600х300	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		В шкафу установлено:												
2	Сборник ТПЭП п.382 I5-I7 I-506	Блок управления РБУ5I0I-I3А2 3I,9х0,98	шт	2	3I,26	I,5	4,04х I,05	I,86х I,05	-	62,52	3,0	8,48	3,9I	-
3.	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ3IIIУ3	шт	2	I,4	0,75	0,55	0,33	-	2,8	I,5	I,I	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	4	0,55	0,65	0,66	0,34	-	2,2	2,6	2,64	I,36	-
5.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,I2	I,84	-
6.	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-60	Универсальный переключатель УП 53I2	шт	2	3,3	2,5	I,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	I,44	-
7.	I5-I7	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								77,32	4I,4	23,5	I0,79	0,79 0,28
		Всего									II8,72			

Составила Скубак

Калькуляция № 8 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5II3-03А2И
(Н,Л,М,К)

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: обор.	завод. монт.	монтажных работ: всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин, в т.ч. з/пл.	общая: обор.	завод. монт.	монтажных работ: всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I 8-572-4	Шкаф металлический 600х300х250	шт	I	-	I5,2	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I5,2	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		В шкафу установлено:												
2	Сборник ТПЭП п.380 I5-I7 I-506	Блок управления РБУ5I0I-03А2	шт	I	22,83	I,5	5,3Ix I,05	2,32x I,05	-	22,83	I,5	5,58	2,44	-
3	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ3IIУ3	шт	I	I,4	0,75	0,55	0,33	-	I,4	0,75	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	I,I	I,3	I,32	0,68	-
5	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	2	0,8	I,25	0,78	0,46	-	I,6	2,5	I,56	0,92	-
6	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП 53I2	шт	I	3,3	2,5	I,72	0,72	-	3,3	2,5	I,72	0,72	
7	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	I0	-	0,4					4			
		Итого								30,23	27,75	I5,45	6,67	0,79 0,28
		Всего									57,98			

Составила Скубак

Калькуляция № 9 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5III-I3Б2Г

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Шкаф металлический 600х х600х360	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28
2	I5-I7 I-507	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	2,85	-	-	-	-	2,85	-	-	-
		В шкафу установлено:												
3	I5-04 I-I0I I5-I7 I-352 8-574-24	Автоматический выключатель А3I24	шт	I	I6,9	5,0	I,77	0,96	-	I6,9	5,0	I,77	0,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 4-046 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПАЕ-4I2	шт	I	22,0	4,2	I,67	0,85	-	22,0	4,2	I,67	0,85	-
5	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель типа ПРС-6	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	I,I	I,3	I,32	0,68	-
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-55	Арматура сигнальная АЕ3IIIУ3	шт	I	I,4	0,75	0,55	0,33	-	I,4	0,75	0,55	0,33	-
7	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	2	0,8	I,25	0,78	0,46	-	I,6	2,5	I,56	0,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП53I2	шт	I	3,3	2,5	I,72	0,72	-	3,3	2,5	I,72	0,72	-
9	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	I5	-	0,4	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого								46,3	4I,4	I3,3I	6,04	0,79 0,28
		Всего								87,7				

Составила Скубак

Калькуляция № I0 к смете № I-I5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5I25-03Б2Д

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Шкаф металлический 600х600х300	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28
2	I5-I7 I-507	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	2,85	-	-	-	-	2,85	-	-	-
		В шкафу установлено:												
3	I5-04 I-009 I5-I7 I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель типа АП50-3МТ	шт	I	2,25	2,7	I,I4	0,78	-	2,25	2,7	I,I4	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 4-220 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	3	3,0	4,2	I,I5	0,55	-	9,0	I2,6	3,45	I,65	-
5	I5-04 I3-078 I5-I7 I-436 8-574-55	Реле тепловое типа ТРН-I0	шт	3	I,8	3,0	I,I9	0,73	-	5,4	9,0	3,57	2,I9	-
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ3IIIУ3	шт	3	I,4	0,75	0,55	0,33	-	4,2	2,25	I,65	0,99	-
7	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	6	0,55	0,65	0,66	0,34	-	3,3	3,9	3,96	2,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	6	0,8	I,25	0,78	0,46	-	4,8	7,5	4,68	2,76	-
9	I5-04 6-40 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП53I2	шт	3	3,3	2,5	I,72	0,72	-	9,9	7,5	5,I6	2,I6	-
I0	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	60	-	0,4	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого								38,85	88,6	28,33	I4,I5	0,79
														0,28
		Всего								I27,45				

Составила Скубак

Калькуляция № II к смете № I-I5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5I20-03А2А

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ: всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	общая: обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ: всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Шкаф металлический 600х600х360	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28
2	I5-I7 I-507	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	2,85	-	-	-	-	2,85	-	-	-
		В шкафу установлено:												
3	I5-04 I-009 I5-I7 I-35I 8-584-23	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2,25	2,7	I,I4	0,78	-	2,25	2,7	I,I4	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 4-220 I5-I7 I-386 8-574-4I	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	2	3,0	4,2	I,I5	0,55	-	6,0	8,4	2,3	I,I	-
5	I5-04 I3-078 I5-I7 I-436 8-574-55	Реле тепловое типа ТРН-I0	шт	2	I,8	3,0	I,I9	0,73	-	3,6	6,0	2,38	I,46	-
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ-3IIIУ3	шт	2	I,4	0,75	0,55	0,33	-	2,8	I,5	I,I	0,66	-
7	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	4	0,55	0,65	0,66	0,33	-	2,2	2,6	2,64	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,I2	I,84	-
9	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП-53I2	шт	2	3,3	2,5	I,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	I,44	-
I0	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	40	-	0,4	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого								26,65	66,35	20,84	I0,I8	0,79 0,28
		Всего								93,0				

Составила Скубак

Калькуляция № I2 к смете № I-I5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита НКУ

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая			
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-089 8-57I-I2	Шкаф разм. I900x800x600мм	шт	I	-	II9,0	2,79x 0,8	I,44x 0,8	I,22x 0,8 0,45x 0,8	-	II9,0	2,23	I,I5	0,98 0,36
2	I5-I7 I-508	Комплект крепящих реек	шт	I	-	3,5	-	-	-	-	3,5	-	-	-
		В шкафу установлено:												
3	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-I	шт	6	7,3	3,75	I,I9	0,73	-	43,8	22,5	7,I4	4,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП-72-3221	шт	2	8,6	2,5	I,I9	0,73	-	I7,2	5,0	2,38	I,46	-
5	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	60	-	0,4	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого								6I,0	I74,0	II,75	6,99	0,98 0,36
		Всего								235,0				

Составила Скубак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I3 к смете №I-I5

стоимости оборудования,изготовления и монтажа ящика сигнализации ЯОИ 950I-0004БУХЛ 4

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях)								
					оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эк.машин,в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эк.машин,в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I02 8-572-4	Ящик размером 800х600 мм	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 0,28
2.	I5-04 п.I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	I	I,45	I,05	0,23	0,II	-	I,45	I,05	0,23	0,II	-
3.	I5-04 п.I3-I08 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле сигнализации РУI-IIУ3	шт	II	6,0	2,5	I,I9	0,73	-	66,0	27,5	I3,09	8,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-04 п.I2-235 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ I3I0	шт	4	4,2	3,75	I,I9	0,73	-	I6,8	I5,0	4,76	2,92	-
5.	I5-04 I2-238	Пневмоприставка ПВЛ II04	шт	I	I,7	-	-	-	-	I,7	-	-	-	-
6.	I5-04 6-244 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель универсальный кулачковый ПКУ 3-I2И-0I03	шт	I	2,6	I,25	0,43	0,I8	-	2,6	I,25	0,43	0,I8	-
7.	I5-04 I8-09I I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления ПКЕ I22-I	шт	I	I,45	I,25	0,45	0,29	-	I,45	I,25	0,45	0,29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	36-09 I-0545 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,98	0,65	0,55	0,33	-	0,98	0,65	0,55	0,33	-
9.	I5-I7 I- 496	Клеммы	шт	72	-	0,4	-	-	-	-	28,8	-	-	-
		Итого								90,98	95,38	24,23	I3,44	0,79 / 0,28
		Всего								I86,36				

Составила Скубак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I4 к смете №I-I5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления воздуходувкой ШОИ 5903-4474МУХЛ 4

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл	в т.ч. эк.машин, в т.ч. з/пл.	общая: оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эк.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 I-072 8-57I-I2	Шкаф размером 2200хI000 мм	м	I	-	I50,0	3,33	I,69	I,5 / 0,56	-	I50,0	3,33	I,69	I,5 / 0,56
		В шкафу установлено:												
2.	I5-04 I-509	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	-
3.	I5-04 I-255 I5-I7 I-355 8-574-27	Автоматический выключатель А 3732 ФУЗ	шт	I	92,0	I3,0	4,73	2,06	-	92,0	I3,0	4,73	2,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-04 5-I34 I5-I7 I-405 8-574-40	Контактор КТ 6043	шт	I	76,0	7,0	4,82	I,9I	-	76,0	7,0	4,82	I,9I	-
5.	I5-04 I3-326 I5-I7 I-436 8-574-55	Реле тепловое РТЛ I00804	шт	I	3,0	3,0	I,I9	0,73	-	3,0	3,0	I,I9	0,73	-
6.	I5-04 I-40I I5-I7 I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ 2023-I00У3	шт	I	6,6	2,7	I,I4	0,78	-	6,6	2,7	I,I4	0,78	-
7.	I5-04 4-553 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-I50I04	шт	I	I0,6	4,2	I,I5	0,55	-	I0,6	4,2	I,I5	0,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-04 I2-238	Приставка ПКЛ-II04	шт	2	I,7	-	-	-	-	3,4	- -	-	-	-
9.	I5-04 I2-236 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ I220	шт	6	4,2	3,75	I,I9	0,73	-	25,2	22,5	7,I4	4,38	-
I0.	I5-04 I2-24I	Пневмоприставка ПВЛ 2204	шт	I	2,7	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-
II.	I5-04 I3-I08 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле сигнальное РУI-IIУ3	шт	2	6,0	2,5	I,I9	0,73	-	I2,0	5,0	2,38	I,46	-
I2.	то же	То же ,типа РУI-02У3	шт	I	6,0	2,5	I,I9	0,73	-	6,0	2,5	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-04 6-246 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный кулачковый ПКУ3-I2С-3092	шт	I	4,25	2,5	I,29	0,54	-	4,25	2,5	I,29	0,54	-
I4.	I5-04 6-247 I5-I7 I-446 8-574-50	То же, типа ПКУ3-I2А-4003	шт	I	5,I	2,5	I,72	0,72	-	5,I	2,5	I,72	0,72	-
I5.	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6У3	шт	I	0,55	0,65	0,66	0,34	-	0,55	0,65	0,66	0,34	-
I6.	I5-04 I8-092 I5-I7 I-444 8-574-49	Пост кнопочный ПКЕ I22-3У3	шт	I	2,4	I,25	I,09	0,6I	-	2,4	I,25	I,09	0,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I7-0I 3-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э 377	шт	I	4,3	0,9	0,46	0,32	-	4,3	0,9	0,46	0,32	-
I8.	I5-03 5-004 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК-20-0,5/600	шт	2	2,0	I,2	0,5I	0,I3	-	4,0	2,4	I,02	0,26	-
I9.	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	I06	-	0,4	-	-	-	-	42,4	-	-	-
		Итого								258,I	267,I	33,3I	I7,08	I,50 0,56
		Всего									525,2			

Составила Скубак

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-0,3 "на приобретение и монтаж электрооборудования КТП

Основание: Спецификация ЭМ-СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I5,33 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I4,84 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6I3,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,6 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. монтажн. работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудование	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: осн. зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ 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												
		Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-630 состоящая из:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-05 I-0I5 8-62-2	Трансформатора силового ТМ3-60	шт	2	-	-	2220	42,0	I9,5	II,6 / 4,5	4440	84	39	23 / 9
2	I5-05 I0-004--II 8-90-I	Высоковольтного блока ВВ-2	шт	2	-	-	280,0	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	560	I2	8	4 / 2
3	I5-05 I0-004-2 8-90-I	Шкафа распределительного КН-2	шт	2	-	-	I3I0	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	2620	I2	8	4 / 2
4	I5-05 I0-004-3 8-90-I	Шкафа секционного КН-3	шт	I	-	-	I240	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	I240	6	4	2 / I
5	I5-05 I0-004--I0 8-90-I	Шкафа фидерного КН-20	шт	2	-	-	I750	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	3500	I2	8	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-08 6-0I5 8-I02-I	Конденсаторная установка УК-0,38-I00УЗ	шт	2	-	-	555,0	I8,3	I3,4	4,02 / 2,06	III0	37	27	8 / 4
7	8-I47-5	Стойка кабельная К-II53	I00шт	0,40	-	-	-	32,5	I5,6	2,2 / 0,3I	-	I3	6	I / -
8	8-I47-7	Полка кабельная К-II6I	I00шт	2,4	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	3	3	-
9	8-I47-8	То же, типа К-II62	I00шт	2,4	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 / 0,I2	-	4	3	I / -
I0	8-I48-I	Прокладка кабеля по установленным металлическим конструкциям при весе 1 м до 2 кг	I00м	0,4	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I53-23	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением I20 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	9	2	-
		Итого									I3470	I97	III	47/20
		Накладные расходы IIIx0,87										97		
		Итого									I3470	294	III	47/20
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I2	Сб.цен ч.5 р.I п.I262	Кабель марки АВВГ сечением 3xI20 кв.мм	км	0,04	-	-	-	2250	-	-	-	50	-	-
I3	24-05 I-864	Стойка кабельная К-II53	шт	40	-	-	-	0,58	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	24-05 I-696	Полка кабельная К-II6I	шт	240	-	-	-	0,I3	-	-		3I	-	-
I5	24-05 I-697	То же, типа К-II62	шт	240	-	-	-	0,I9	-	-		46	-	-
		Итого										I50		
		Комплектация	I%									2		
		Транспортные расходы:												
		п.п. I3-I5	7,2%									5		
		Итого	руб.									I57		
		Итого по разделу I	руб.								I3470	294	III	47/20
		Запасные части	20								269			
		Итого	руб.								I3739			
		Тара и упаковка	2%								275			
		Итого	руб.								I4014			
		Транспортные расходы	4%								56I			
		Итого	руб.								I4575			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								I4750			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								96			
		Итого	руб.								I4846	294	III	47/20
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.									I57		
		Итого	руб.									45I		
		Плановые накопления	8%									36		
		Итого	руб.									487		
		Всего	руб.									I5333		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверил рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-0,3" на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: Спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,87 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,74 тыс.руб.
б) монтажных работ I,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II4,8 руб.
2. I м2 общей площади здания I,39 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны, брутто	Масса, тонны, нетто ед. изм.	Масса, тонны, нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: осн. зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтаж													
I	I7-06-48 I-259 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой с оправой	шт	I2	-	-	2,4	0,2I	0,2I	-		29	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 5-0648 II-406-2	Регулятор температуры подупроводниковый ПТРЗ-04	шт	2	-	-	33,0	5,47	4,43	0,05 / 0,0I	66	II	9	-
3	I7-04 I-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	4	-	-	37,0	I,66	I,63	-	I48	7	7	-
4	II-6I9-I	Капилляр	I0м	6,4	-	-	-	5,58	I,32	0,03 / -	-	36	8	-
5	I7-04 I-II97 II-4-2	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	5	-	-	3,6	0,5I	0,5	-	I8	3	3	-
6	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМI-I00	шт	I4	-	-	2,3	0,8	0,77	-	32	II	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04 5-0554 II-405-I	Электрический регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	8	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	432	2I	2I	-
8	I7-04 2-065I II-6I4-I	Разделитель мембранный РМ 53I9	шт	I2	-	-	I5,0	3,9	3,56	0,09 / 0,0I	I80	47	43	I
9	I7-04 I-0027 II-6-2	Термометр манометрический ТКП-I60СГ	шт	8	-	-	35,0	I,66	I,63	-	280	I3	I3	-
I0	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ	шт	4	-	-	7,8	I,27	I,2I	0,04	3I	5	5	-
II	Кальк. № I	Щит управления	шт	2	-	-	I83,68	20,03	I0,9	0,35 / 0,I2	367	40	22	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-790-I	Кран трехходовый II6I8бк	шт	4	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	7	6	-
I3	I2-799-I	Вентиль запорный I5нж6бк	шт	I4	-	-	-	0,79	0,75	-	-	II	II	-
I4	I2-523-6	Трубопровод из стальных бесшовных труб	м	I6	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	4	3	-
I5	II-642-I	Отборные устройства	шт	46	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	I6	I3	2
I6	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	I8	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I7	9	I
I7	II-582-2	То же, типа КСК-I6	шт	6	-	-	-	I,04	0,77	0,04	-	6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00м	0,22	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	8	3	2 / I
I9	8-4I8-I	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	I00м	0,I	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 / 0,08	-	I	I	-
20	8-4I8-2	То же, д=32 мм	I00м	0,I5	-	-	-	II,2	9,07	0,22 / 0,09	-	2	I	-
2I	8-406-I	Прокладка стальных труб д=25мм	I00м	0,02	-	-	-	54,0	23,2	23,I / 9,73	-	I	-	-
22	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м до I кг	I00м	0,35	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 / 0,I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	I00м	2,95	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I42	54	37 / I2
24	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	I08	-	-	-	0,49	0,22	-	-	53	24	-
25	8-I53-I4	То же, до I4	шт	I6	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	I3	6	-
26	II-7II-I	Кабельный ввод с количеством жил до I0	шт	I0	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
27	8-402-I	Прокладка провода ПРГИ	I00м	0,3	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 / I,63	-	5	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,I	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	38	3	-
		Итого									I583	530	293	46 / I3
		Накладные расходы:												
		по п.п.I-I0,I2,I7,26 I75x0,8										I40		
		по п.п.II,I8-25,27-28 II8x0,87										I03		
		Итого									I583	773	293	46 / I3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
29	Сб.цен. ч.3 п.I039	Кран трехходовой II6I86к	шт	4	-	-	-	I,07	-	-	-	4	-	-
30	23-07 I-0609	Вентиль запорный I5нж66к	шт	I4	-	-	-	6,0	-	-	-	84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	0I-I3 т.I8.I	Труба бесшовная д=20х2,5 мм	м	2	-	-	-	0,55	-	-	-	I	-	-
32	0I-I3 т.I8.I	Труба бесшовная д=25х3,5 мм	м	I4	-	-	-	0,63	-	-	-	9	-	-
33	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	I8	-	-	-	2,2	-	-	-	40	-	-
34	24-05 I-390	То же, типа КСК-I6	шт	6	-	-	-	3,45	-	-	-	2I	-	-
35	05-03 8-0086	Труба виниластовая д=25хI,5 мм	м	I2	-	-	-	0,I45	-	-	-	2	-	-
36	То же, 8-0087	То же, д=32хI,8 мм	м	I0	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
37	Сб.цен, ч.5 р.9 п.48I	Труба полиэтиленовая д=25х2 мм	м	I0	-	-	-	0,I83	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	Сб.цен. ч.5 р.9 п.483	Труба полиэтиленовая д=40х3 мм	м	I5	-	-	-	0,346	-	-	-	5	-	-
39	0I-I3 т.3.I	Труба стальная ГОСТ I0704-76 д=26хI,8 мм	м	2	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
40	Цен.I ч.5 р.I п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,I8	-	-	-	I95	-	-	-	35	-	-
4I	То же, п.228I	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,035	-	-	-	2II	-	-	-	7	-	-
42	То же, п.2282	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	I4	-	-
43	То же, п.I864	Кабель марки КВВГЭ сечением 4хI кв.мм	км	0,03	-	-	-	288	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Цен.I ч.5 р.I п.I8I4	Кабель марки КВВГ сечением 4хI кв.мм	км	0,05	-	-	-	202	-	-	-	I0	-	-
45	То же, п.I8I6	То же, сечением 7хI кв.мм	км	0,025	-	-	-	28I	-	-	-	7	-	-
46	То же, п.I8I7	То же, сечением I0хI кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	40I	-	-	-	6	-	-
47	Цен.I ч.5 р.2 п.392	Провод марки ПРГИ сечением 0,75 кв.мм	км	0,03	-	-	-	48,9	-	-	-	I	-	-
		Итого										259		
		Комплектация	I%									3		
		Транспортные расходы:												
		п.30	9,8%									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.п. 3I,32	3,4%									-		
		п.п. 33,34	7,3%									4		
		п.п. 35,36	7,6%									-		
		п.п. 39	8,9%									-		
		Итого										274		
		Итого по разделу	руб.								I583	773	293	46/I3
		Запасные части	2%								32			
		Итого	руб.								I6I5			
		Тара и упаковка	2%								32			
		Итого	руб.								I647			
		Транспортные расходы	4%								66			
		Итого	руб.								I7I3			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								20			
		Итого	руб.								I733			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								II			
		Итого	руб.								I744	773	293	46/I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.									274		
		Итого	руб.									1047		
		Плановые накопления	8%									84		
		Итого	руб.									1131		
		Всего	руб.									2875		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I7

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита КИП

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ			оборуд.	завод. монт.	монтажных работ		
							всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.			всего	в том числе основная зарплата	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	I5-I7 I-I0I6 II-680-5	Щит шкафной ЩШМ I000х600мм	шт	I	-	30,0	4,74	I,87	0,35 / 0,I2	-	30,0	4,74	I,87	0,35 / 0,I2
		На щите установлено:												
2	I5-04 6-409 I5-I7 I-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53II	шт	I	2,2	I,25	0,86	0,36	—	2,2	I,25	0,86	0,36	-
3	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,I2	I,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС-220	шт	I	0,38	0,75	0,55	0,33	-	0,38	0,75	0,55	0,33	-
5	I6-02ч.2 5-0II4 I5-I7 I-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220	шт	I	8,7	0,95	0,55	0,33	-	8,7	0,95	0,55	0,33	-
6	I5-04 I2-064 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле электромагнитное ПЭ-2П	шт	6	3,4	3,75	I,I9	0,73	-	20,4	22,5	7,I4	4,38	-
7	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-322I	шт	I	8,6	2,5	I,I9	0,73	-	8,6	2,5	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 I5-085 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВЛ-34-IУЧ	шт	I	5I,0	3,75	I,I9	0,73	-	5I,0	3,75	I,I9	0,73	-
9	I5-04 I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	3	I,45	I,05	0,23	0,II	-	4,35	3,I5	0,69	0,33	-
I0	I5-I7 I-495	Клеммы	шт	50	-	0,3	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого								98,83	84,85	20,03	I0,9	0,35
		Всего								I83,68				0,I2

Составила Скубак

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352-0,3 на связь и сигнализацию

Основание: Спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,23 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто — Нетто — ед. общая изм.		Стоимость един.руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: осн. зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоим. руб. оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксплуатация 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	I6-02 4-0001 I0-I27-5	Аппарат телефонный типа ТАН-76-I II,3х0,8I6	шт	2	-	-	-	0,37	0,3I	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Каталог радиопр. I0-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	5	-	-	5,0	2,73	2,34	-	20	II	9	-
3	I0-397-4	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I	-	-	-	I,49	I,24	-	-	I	I	-
4	I0-972-I0	Коробка телефонная КРТП	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
5	I0-975-I2	Коробки ограничительные и ответвительные	шт	7	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	3	3	-
6	I0-38I-II	Р[illegible]	шт	4	-	-	-	0,36	0,33	-	-	I	I	-
7	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб д.25 мм	I00м	0,2		-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	7	3	2 I
8	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы сеч. 2,5 кв.мм	"	0,2		-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	-	-
9	I0-54-I2	Прокладка провода связи по стене	I00м	I,6		-	-	II,2	I0,8	-	-	I8	I7	-
I0	I0-54-7	Прокладка кабеля связи по стене	"	0,I5		-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	5	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	10-972-13	Защита кабеля по стене	м	20	-	-	-	0,87	0,19	0,06 0,02	-	17	4	1 -
12	10-972-16	Защита кабеля на лестничных клетках	м	10	-	-	-	2,45	1,33	0,41 0,13	-	25	13	4 1
13	10-972-21	Устройство кабельного ввода	ввод	2	-	-	-	6,15	2,75	0,74 0,24	-	12	6	1 -
14	10-966-1	Муфта соединительная емк. 10х2	шт	1	-	-	-	4,5	2,33	0,7 0,22	-	5	2	1 -
		Итого									20	111	65	11 2
		Накладные расходы по п.п.1-6,9-15 62х0,8										50		
		по п.п. 7,8 3х0,87										3		
		Итого									20	164	65	11 2
		П. Материалы, не учтенные ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	29-02-20 I-248	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I	-	-	-	3,I	-	-	-	3	-	-
I6	Сб.цен ч.5 р.5 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,I4		-	-	-	-	-
I7	-"- п.I2	Коробка ограничительная УК-2Р	шт	4	-	-	-	0,I6		-	-	I	-	-
I8	I5-09 7-023	Кабель марки ТПВ-I0х2х0,4 I27хI,5	км	0,0I5	-	-	-	-		-	-	-	-	-
I9	Сб.цен ч.5р.2 п.494	Провод марки ПТВЖ сеч. 2х0,6 кв.мм	км	0,I2	-	-		I5,I		-	-	2	-	-
20	-"-п.495	То же сечением 2хI,2 кв.мм	км	0,06	-	-		22,9		-	-	2	-	-
2I	05-03 8-0087	Труба винипластовая д.25 мм	м	20	-	-		0,22		-	-	4	-	-
		Итого										I2		
		Комплектация	I%											
		Транспортные расходы: п.I5	8,2%											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.I8	II,8%									-		
		п.2I	7,6%									-		
		Итого	руб.									I2		
		Итого	руб.								20	I64	65	II/2
		Запасные части	2%								-			
		Итого	руб.								20			
		Тара и упаковка	2%								-			
		Итого	руб.								20			
		Транспортные расходы	4%								I			
		Итого	руб.								2I			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								-			
		Итого	руб.								2I			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		Итого	руб.								2I	I64	65	II/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										I2		
		Итого	руб									I76		
		Плановые накопления	8%									I4		
		Итого	руб								2I	I90	65	II/2
		Всего	руб								2II			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Л.Скубак
Проверила В.Щербакова

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352к-0,3 на гардеробные шкафы

Основание: чертежи № АР-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,3I	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	52	руб.
2. I м2 общей площади зданий	I,62	руб.
3. I м3 объема здания	0,22	руб.

№№ пп	№ прейскур. № укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 56-0I-0I п.320	Шкафы деревянные	шт	24	54,72	I3I3
		цена: 52xI,0I2xI,04=54,73 руб.				
		Итого:	руб			I3I3

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер В.Воронина

проверил рук.группы Г.Никитина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352к-0,3" на общестроительные работы транспортерной галереи

Основание: КЖ20-22, КМ12

составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I2,68	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,5I	тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	234,8	руб.
3. I м3 объема здания	60,67	руб.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук.	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 50 м грунт I группы цена: (33,8+27,7х4)хI,I= =I59,06 руб.	I000м3	0,04	I59,06	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы цена: I3I+I24,39x0,I5=I49,66 руб.	I000м3	0,04	I49,66	6			
3	ССЦ ч.I на тр-т	Перевозка до I км	т	45,60	0,29	I3			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными ередствами грунт I группы	I000м3	0,04	II,63	I			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,I5= =I78,2I руб.	I000м3	0,06	I78,2I	I0			
6.	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную Цена:74,5xI,2 = 89,40 руб.	I00м3	0,04	89,40	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	ССЦ ч.I на трансп.	Перевозка до I км	т	99,75	0,29	29			
8	I-I95 I-22-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы цена:I3,2+II,34х0,I =I4,33 руб.	I000м3	0,06	I4,33	I			
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки Цена:I56+I48,09х0,I5=I78,2Iруб.	I000м3	0,03	I78,2I	5			
I0	ССЦ ч.I на трансп.	Перевозка до I км	т	47,25	0,29	I4			
II.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощ.до 59 квт с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы цена:(I8,9+I0,8)хI,I= 32,67	I000м3	0,02	32,67	I			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	0,05	46	2			
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт I группы	I00м3	0,22	9,69	2			
I4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 М75	м3	I,8I	27,8I	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 25м3 из бетона М200 Цена: 33+(27,4-25,8)xI,02=34,63	м3	26,36	34,63	9I3			
I6.	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	т	0,I3	428	56			
I7	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	329	92			
I8	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до It в промышленных предприятиях	шт	6	I,65	I0			
I9.	ССЦ т.I п.3-I9	Стоимость блоков стен подвала марки БС9.6.6-Т	м3	I,76	44,20	78			
20.	ССЦ т.I табл.3.I	Арматура А-I	I00кг	0,09	22,90	2			
2I.	6-20 6-I-20	Монолитные участки из бетона МI50 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)xI,02= = 32,52 руб.	м3	2,48	32,52	8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	9-I83 9-29-I	Монтаж пролетных строений галерей наклонного типа с опорами	т	I4,4I	69,50	I00I			
23	ССЦ ч.П п.2000	Пролетные строения галерей под транспортеры	т	I4,4I	246,00	3545			
24	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	8,00	5,70	46			
25	ССЦ т.I п.8-4I7	Стоимость сборных ж/б плит по серии 3.0,I6-3 вып.3 марки ПП-2	м2	36,00	9,I7	330			
26	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоты от опорной площадки до 6 м	м3	I,89	42,70	8I			
27.	ССЦ ч.П р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338	3			
28.	-"- п.I2	Арматура класса A3	т	0,2I	325	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	8-30 8-5-I	Стены из кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4м	м3	7,I6	34,20	245			
30	7-5I6 7-42-4- I.8	Установка блоков наружных стен массой до Iт	шт	II	2,49	27			
3I	ССЦ т.I п.8-400	Стоимость стеновых блоков из керамзитобетона по сер. 3.0I6-3 вып.3 марки Б-I (IIшт)	м3	2,53	5I,I0	I29			
32	ССЦ т.I табл.3.I	Арматура А-3	I00кг	0,59	25	I5			
33	-"-	Проволочная арматура В-I	"	0,I0	32,I0	3			
34.	-"-	Закладные детали	"	0,98	4I,30	40			
35	-"-	Металлизация закладных деталей	"	0,98	I7,80	I7			
36.	I0-20 I0-4-I	Устройство деревянного каркаса стеновых панелей	м3	2,07	II0	228			
37.	26-28 26-8-I ССЦ ч.I р.I п.II6	Утепление стен минераловатными плитами Цена: 3,64+0,96х43,6 =45,50руб.	м3	2,53	45,50	II5			
38	26-69 26-I3-5 ССЦ ч.I я.297	Покрытие поверхности рулонными материалами на мастике	I00м2	I,I7	99,50	II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	26-63 26-II-7	Покрытие плоских поверхностей листами асбестоцементными							
		Цена:64,4+I0IxI3,83:5,4 = = 323,07 руб.	I00м2	I,I7	323,07	379			
40.	7-29I 7-I7-3	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,I2	342	4I			
4I.	9-209 9-32-I2	Установка металлических коробов	т	I	70,70	7I			
42.	ССЦ ч.П п.2II4	Стоимость металлических коробов	т	I	44I	44I			
43	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,до 20	т	0,I3	355	46			
44	9-24 9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	I00м2	0,99	39,80	40			
45.	ССЦ ч.П п.I93I	Стоимость металлоконструкций	т	I,88	259	487			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	I0-72 I0-I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	I8,30	3,0I	55			
47	ССЦ ч.П р.2 п.I	Блоки оконные одностворные марка ОС6-9 ОС-06-09 (I0 шт.) с масляной окраской цена: 20,3+3,65х0,37=2I,65 руб.	м2	I8,30	2I,65	396			
48	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	I0,00	0,24	2			
49	ССЦ ч.I п.432	Скобяные изделия бля блоков оконных со спаренными переплетами одностворных	компл	I0,00	0,86	9			
50	I5-707 I5-20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,I8	242,00	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике	I00м2	0,99	49,90	50			
52	I2-284 I2-9-I	Утепление жесткими минераловатными плитами	I00м2	0,99	54,70	54			
53	ССЦ ч.I п.II6	Стоимость минераловатных плит	м2	4,96	44,9I	223			
54	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,99	5I,60	5I			
55	I2-74 I2-I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	0,99	267,00	265			
56	I3-I33 I3-I6-6	Защитный слой из 2-х слоев краски БТ-I77 Цена:6,94х2= I3,88 руб.	I00м2	0,99	I3,88	I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном	м3	4,44	35,20	I56			
58	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,56	70	39			
59.	I2-30I I2-302 I2-I0-3 I2-I0-4	Асфальтовая мастика толщ.8-I0 мм Цена: 52,2-6х3,64 = 30,36 руб.	"	0,56	30,36	I7			
60.	II-67 II-68 II-II-I II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщ.30 мм толщ.I00 мм Цена: I23+I4хI5,8 =344,20 руб.	"	0,56	344,20	I9I			
		Итого по смете	руб.			I0457			
		в том числе металлоконструкции	руб.			5585			
		Накладные расходы на строительные работы -I6,5%	руб.			804			
		То же, на металлоконструкции -8,6%	руб.			480			
		Итого	руб.			II74I			
		Плановые накопления -8%	руб.			939			
		ВСЕГО по смете	руб.			I2680			

Главный инженер проекта — В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС — Т.Калинина
Составила ст.инженер — В.Воронина
Проверила рук.группы — Г.Никитина
Перфорация: ст.инженер — В.Губанова
проверил рук.группы — Л.Шошина

902-9-25.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ 352К-0,3.
На монтаж электроосвещения транспортной галереи

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 9,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,3 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: Спецификация
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вание	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обору-дование	монтажных работ всего	в т.ч. осн. зарплата	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-603-I	Установка светильника-плафона	шт	7	-	-	-	I,03	0,35	0,0I	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	шт	2	-	-	-	0,238	0,I58	-	-	-	-	-
3.	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	4	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II -		I	I	-
4	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сум. сечением I0 кв.мм	I00м	I,27	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	77	30	30 I0
		Итого	руб.									85	33	30 I0
		Накладные расходы 33х0,87										29		
		Итого	руб.									II4	33	30 I0
	II.	Материалы, не учтенные ценником												
5	I5-07 I-057	Светильник типа НПП03хI00	шт	7	-	-	-	9,4	-	-	-	66	-	-
6	Сб.цен ч.5 р.3 п.276	Лампа накаливания мощн.I00 вт	шт	7	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
7	-"- ч.5р.I п.I075	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 кв.мм	км	0,09		-	-	I66	-	-	-	I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	то же, п.1091	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	191	-	-	-	2	-	-
9.	то же п.1076	То же, сечением 2х4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	190	-	-	-	6	-	-
10.	24-05 1-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	10	-	-	-	0,4	-	-	-	4	-	-
11.	24-05 1-365	То же, типа КОР-74	шт	10	-	-	-	0,41	-	-	-	4	-	-
12	15-04 17-077	Выключатель для открытой установки	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
13	15-04 17-091	Розетка штепсельная герметическая	шт	4	-	-	-	0,62	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									100		
		Комплектация	1%									1		
		Транспортные расходы:												
		п.п. 5,12,13	8,2%									6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.п. 10,11	7,3%									I		
		Итого	руб.									108		
		Итого по разд.I	руб.									114	33	30/10
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником										108		
		Итого	руб.									222		
		Плановые накопления	8%									18		
		Итого	руб.									240		
		Всего	руб.									240	33	30/10
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверил рук.группы В.Щербакова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-0,3"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
А. Производственно-вспомогательное здание		
I. Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-ч	I4I58
Заработная плата	руб	6847
Строительные машины		
Бульдозеры	маш.-ч	24,97
Экскаваторы	маш.-ч	I49,25
Трамбовки пневматические	маш.-ч	I74,2
Кран на гусеничном ходу I6 т	маш.-ч	I36,05
То же, 25 м	маш.-ч	69,26

I	2	3
Кран башенный 5 т	маш.-ч	305,50
То же, I6-50 т	маш.-ч	0,09
Кран козловой 30 т	маш-ч	I2,95
Кран гусеничный 40 т	маш.-ч	3,20
Кран автомобильный I0 т	маш.-ч	8,26
Кран гусеничный I0 т	маш.-ч	3,36
Кран автомобильный I6 т	маш.-ч	0,I4
Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	I7,85
То же, 5 м	маш.-ч	II,87
Прочие машины	руб	I5I5
П.Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	I364
Заработная плата	руб	728
Строительные машины		
Краны башенные 5 тн	маш.-ч	4,24
Кран на гусеничном ходу 25 тн	маш.-ч	I,38

I	2	3
То же, автомобильный I6 тн	маш.-ч	0,23
Ш. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.-ч	I38,25
Заработная плата	руб	79
Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч	330,75
Заработная плата	руб	I89
Хозяйственно-питьевой водопровод		
Затраты труда	чел.-ч	92,75
Заработная плата	руб	53
Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.-ч	63
Заработная плата	руб	36
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.-ч	54,25

I	2	3
Заработная плата	руб	3I
Водостоки		
Затраты труда	чел.-ч	9I
Заработная плата	руб	52
Теплоснабжение АПВСов		
Затраты труда	чел.-ч	89,25
Заработная плата	руб	5I
Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.-ч	22,75
Заработная плата	руб	I3
Узел управления		
Затраты труда	чел.-ч	92,75
Заработная плата	руб	53
Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.-ч	2642,4

I	2	3
Заработная плата	руб	I468
IУ. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-ч	384
Заработная плата	руб	348
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.-ч	I586
Заработная плата	руб	96I
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.-ч	557
Заработная плата	руб	293
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	II5
Заработная плата	руб	65
Электрооборудование КТП		
Затраты труда	чел.-ч	205

I	2	3
Заработная плата	руб	III
Электроосвещение транспортерной галереи		
Затраты труда	чел.-ч	70
Заработная плата	руб	34
Б. Транспортерная галерея		
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	I290,4
Заработная плата	руб	626,4
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш.-ч	2,58
Краны гусеничные I5 т	маш.-ч	I,09
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	I,84
Прочие машины	маш.-ч	27,75

Составили: Г.Никитина
Г.Лучина
В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru