

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-23.84

"ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ С 4 ВОЗДУХОДУВКАМИ
ТВ-80-1,6 И 6 ЦЕНТРИФУГАМИ ОПШ-352К-0,3"

АЛЬБОМ X

С М Е Т Ы

19750-10
ЦЕНА 4-79

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-448, Сивильная 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.
I куб.м здания	25,91 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

утвержден Госгражданстроем
приказ № 245 от 22 августа 1983г.
Введен в действие институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ № 65 от 4 июня 1984 г.

1/ Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов
В.Алаев
Э.К.Морозова

902-9-23.84

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ №	Наименование	№№ страниц
п.п	2	3
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - производственный корпус	5
3.	- " - № 2 - транспортная галерея	8
	Производственный корпус	
4.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	10
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
10.	- " - № I-7 - горячее водоснабжение	86
11.	- " - № I-8 - водостоки	89
12.	- " - № I-9 - теплоснабжение АПВС	92

1	2	3
13.	Локальная смета № I-I0 - теплоснабжение калориферов	96
14.	"- № I-II - узел управления	101
15.	"- № I-I2 - техн.оборудование и трубопроводы	107
16.	"- № I-I3 - нестандартизированное оборудование	133
17.	"- № I-I4 - электроосвещение	137
18.	"- № I-I5 - силовое электрооборудование	152
19.	"- № I-I6 - электрооборудование КТП	203
20.	"- № I-I7 - КИП и автоматика	209
21.	"- № I-I8 - связь и сигнализация	224
22.	"- № I-I9 - гардеробные шкафы	230
Транспортерная галерея		
23.	"- № 2-I - общестроительные работы	231
24.	"- № 2-2 - электроосвещение	241
25.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	245

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-1,6 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 IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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.1984 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 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

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

У02-9-23.84

(X)

5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками
ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352К-03"

Сметная стоимость	293,58 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	11,74 тыс.руб.
2. I м ² общей площади зданий	182,88 руб.
3. I м ³ объема здания	24,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели и инвент. рат	про- чих зат-	все- го	в т.ч.	норма- тивно- услов- но-чис- тая продук.	наиме- нов. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	110,18	-	-	-	110,18	-	-	-	м ³	60	10,25	м ³ 18,33
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	9,9	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-
3	I-3	Отопление	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	м ³	60	10,25	0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	3,08	-	-	-	3,08	-	-	-	м3	6010,25	0,51
5	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	"-	"-	0,08
6	I-6	Бытовая канализация	0,41	-	-	-	0,41	-	-	-	"-	"-	0,07
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	"-	"-	0,05
8	I-8	Водостоки	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	"-	"-	0,1
9	I-9	Теплоснабжение АПВС	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	"-	"-	0,05
10	I-10	Теплоснабжение калориферов	0,11	-	0,13	-	0,24	-	-	-	-	-	0,02
11	I-11	Узел управления	0,43	-	1,12	-	1,55	-	-	-	-	-	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	I-12	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,11	10,69	117,85	-	128,65	-	-	-	-	-	-
13	I-13	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,29	1,79	-	2,1	-	-	-	-	-	-
14	I-14	Электроосвещение	-	3,11	-	-	3,11	-	-	-	-	-	-
15	I-15	Силовое электрооборудование	-	5,78	6,54	-	12,32	-	-	-	-	-	-
16	I-16	Электрооборудование КТП	-	0,49	14,84	-	15,33	-	-	-	-	-	-
17	I-17	КИП и автоматика	-	1,13	1,74	-	2,87	-	-	-	-	-	-
18	I-18	Связь и сигнализация	-	0,19	0,02	-	0,21	-	-	-	-	-	-
19	I-19	Гардеробные шкафы	-	-	-	1,31	1,31	-	-	-	-	-	-
		Всего	126,56	21,68	144,03		293,58						

1
 Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила рук.группы

А.Г. Кетаов
В. Алаев
Т.И. Калинина
Г. Никитина

(X)
902-9-23.84

8

19750-10

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352к-0,3" на строительство транспортной галереи

Сметная стоимость 12,92 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,52 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади
зданий 239,26 руб.
3. 1 м3 объема здания 61,82 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономи- ческие показатели					
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели и зат- инвент.	про- чих зат- рат	все- го	в т.ч.	осн. з/пл.	экспл. машин	нормат. условно- чистая продук.	наим. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-I	Общестроительные работы	12,68					12,68			-	м3	209	60,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2-2	Электроосвещение	-	0,24	-	-	0,24			-	-	-	-
		Всего	12,68	0,24	-	-	12,92						

/ Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Составила рук.группы






А.Г.Кетаев
 В.Алаев
 Т.Калинина
 Г.Никитина

902-9-23.84

(X)

10

19750-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352к-0,3" на общестроительные работы

Сметная стоимость 110,18 тыс.руб.
 Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 4,41 тыс.руб.
 2. 1 м2 общей площади зданий 135,9 руб.
 3. 1 м3 объема здания 18,33 руб.

Основание: чертежи № АР1+8; КЖ1+14; КЖ16+19;
 КЖ27+37; КЖ1-11

Составлена в ценах 1984 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.	экспл.		
						з/пл.	з/пл.	в т.ч.	
						з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-237 I.29-I I.29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 30 м	1000м3	0,24	89,20	21			
цена: 33,8+27,7х2=89,2 руб.									

902-9-28.84

(X)

II

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы		1000м3	0,24	131,0	31			
3. ССЦ ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км		т	282,13	0,29	82			
4. I-194 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т		1000м3	0,24	10,70	3			
5. I-175 I-22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		1000м3	2,31	156,0	361			
6. I-960 I-80-2 т.4 р.3 п.3.67 к=1,2	Добор грунта вручную Цена: 74,5х1,2 = 89,4 руб.		100м3	1,62	89,40	145			
7. ССЦ ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км		т	4044,73	0.29	1173			
8. I-195 I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т		1000м3	2,31	13,20	31			

22-9-23.84

(X)

12

1975-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	I-175 I-22-14	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000м ³	1,79	156,0	279			
10.	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	3127,16	0,29	907			
11.	I-257 I-31-2	Засыпка котлована бульдозером с перемещением грунта 2 группы до 10м	1000м ³	1,34	18,90	25			
12.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы	100м ³	3,35	46,0	154			
13.	I-1185 I-118-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³	13,4	11,60	155			
14.	I-995 I-85-2	Подсыпка грунта под полы вручную	100м ³	1,13	69,30	78			
15.	I-1132 I-116-3	Планировка подсыпки под полы вручную	100м ²	8,30	4,29	36			
		Цена: 7,15х0,6 = 4,29 руб.							
		Итого по разделу I	руб.			3481			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Фундаменты									
16.	8-10	Основания песчаные под фундаменты	м3	1,93	10,70	2I			
17.	6-I 6-I-I	Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту	м3	20,06	27,40	550			
18.	6-5 6-I-5	Фундаменты ж/б объемом до 3м3 под колонны зданий и сооружений	м3	25,50	38,90	992			
19.	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 10м3	м3	25,12	35,0	879			
21.	6-8 6-I-8	То же, более 10м3	м3	13	33,6	437			
22.	ССЦ ч.П р.4 п.1	Арматура класса А1	т	0,42	270	113			
23.	то же п.2	Арматура класса А2	т	1,01	278	281			
24.	то же п.3	Арматура класса А3	т	0,65	270	176			
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	10
26.	7-2 7-I-2	Укладка плит фундаментов	шт	8	2,09	17			
27.	ССЦ п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона М-150 по серии I.II2.5 вып. 0, марки ФЛ8.12 (8шт)	м3	2,19	51,58	113			
		Цена: 52,4-0,82 = 51,58 руб.							
28.	ССЦ т. I табл. 3-I п. 6	Проволока низкоуглеродистая холодно-тянутая В-I	100кг	0,15	32,10	5			
29.	7-401 7.36-2	Укладка блоков стен подвала весом до 1т	шт	7	1,65	12			
30.	7-402 7-36-3	То же, до 1,5 т	шт	15	2,36	35			
31.	7-403 7-36-4	То же, более 1,5 т	шт	6	2,9	17			
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 (15шт)	м3	8,1	40,90	331			
34.	ССЦ п. 3-19	То же, ФБС9.6.6-Т (7шт)	м3	2,05	44,20	91			
35.	II-II3 7-15 7-I-15	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	11	6,50	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36. ССЦ п.9-348		Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-200 по серии 1.415-1 вып.1 марки ФБ6-2 (1шт), ФБ6-3 (1шт), ФБ6-4 (1шт), ФБ6-1 (1шт)	м3	2,09	67,90	142			
37. ССЦ п.9-348		То же, из бетона М-300 марок ФБ6-11 (3шт), ФБ6-30 (1шт), ФБ6-29 (2шт), ФБ6-18 (1шт) Цена: 67,9+0,82х2=69,54 руб.	м3	5,05	69,54	351			
38. ССЦ Т.1 таб.3-1 п.3		Арматура класса А-1	100кг	2,03	22,90	47			
39. -" - п.1		Арматура класса А-3	100кг	4,41	25	110			
40. -" - п.13,18		Закладные детали с металлизацией Цена: 41,3+17,8=59,10 руб.	100кг	0,31	59,10	18			
41. 6-20 6-1-20		Монолитные участки фундаментов из бетона М-150 Цена: 31,7+(26,6-25,8)х1,02=32,52руб.	м3	2	32,52	65			
42. 7-6 7-1-6		Укладка фундаментов весом до 3,5т	шт	2	4,89	10			
43. 7-7 7-1-7		То же, более 3,5 т	шт	1	7,59	8			

902-9-23.84

(X)

I6

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	ССЦ 9-124	Стоимость сборных фундаментов марки IФ17 (1шт), IФ13 (2шт)	м3	5,10	32,50	I66			
45.	ССЦ т. I таб. 3-1 п. 3	Арматура класса А-I	100кг	0,18	22,90	4			
46.	"- п. I	Арматура класса А-3	100кг	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 AI	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	0,01	44I	4			
51.	4I-28 4I-3-I	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	I, I5	62, I0	7I			
52.	6-I72 6-I5-I3	Утепление подвала шлаком	м3	I8,06	I3,84	250			
		Цена: I: 3I+I, I5xI0.9= I3,84 руб.							

902-9-23.84

(X)

I7

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	II-50 II-7-1	Утепление пола шлаком по периметру административного здания Цена: $2,88 + 1,1 \times 10,9 = 14,87$ руб.	м3	30	14,87	446			
54.	6-172 6.15-13	Засыпка фундаментных балок шлаком Цена: $1,31 + 1,15 \times 10,9 = 13,84$ Итого по разделу 2 Раздел 3. Каркас	м3	6,60	13,84	91			
			руб.				III64		
55.	7-47 7-3-17	Установка колонн весом до 2т	шт	28	12,30	344			
56.	7-48 7-3-18	То же, до 3т	шт	2	14,40	29			
57.	7-49 7-3-19	То же, до 4т	шт	6	16,20	97			
58.	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-300 К1-7 (8шт), К10-12 (10шт), К14, К15, К17-19, К21, К-23-К26 (10шт), К16; К20 (2шт), К22, 24 (2шт)	м3	25,26	70,80	1990			
59.	ССЦ "-"	То же, из бетона М-200 К8, К9 (2шт), К13 (2шт) Цена: $70,8 - 0,82 \times 2 = 69,16$ руб.	м3	2,74	69,16	189			

902-9-23.84

(X)

18

19150-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	ССЦ т. I р. 3 п. I таб. 3-I	Арматура класса А-I	100кг	2,79	22,90	64			
61.	"- п. 3	Арматура класса А-3	100кг	28,26	25	706			
62.	"- п. 6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,23	32,10	7			
63.	"- п. I3, I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I,3+I7,8 = 59,10 руб.	100кг	4,29	59,10	253			
64.	"- п. I3, I8	Закладные детали дополнительные с металлизацией Цена: 4I,3+I7,8 = 59,10 руб.	100кг	7,3I	59,10	432			
65.	7-I09 7.8-I-I.8	Укладка ригелей длиной до 6м	шт	18	18,40	33I			
66.	ССЦ п. 9-289	Стоимость сборных ж/б ригелей объемом более I,5 м3 из бетона М-400 марки 2Р0П4.62-30-2П (2шт), 2Р0П4.62-30-2Л (2шт) Цена: 67,1+0,82+I,63 = 69,55 руб.	м3	9,60	69,55	668			
67.	ССЦ 9-228	То же, объемом до I,5м3 бетон М-400 марки 2Р0П4.57-57АТ5 (2шт) Цена: 69,4+0,82+I,63= 7I,85 руб.	м3	2,02	7I,85	145			

302-9-23.84

(X)

19

19750-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	ССЦ п.9-288	То же, из бетона М-350 объемом 95331 м3 марки 2РДП4.62-40-2 (4шт) Цена: 69,4+0,82 =70,22 руб.	м3	4,52	70,22	317			
69.	ССЦ п.9-285	То же, объемом до 1м3 бетон М-300 марки ГРОП27-35 (3шт)	м3	1,02	60,50	62			
70.	ССЦ п.9-287	То же, объемом до 1м3 из бетона М-300 марки ГРОП457-30АТ5 (5шт)	м3	3,80	70,40	268			
71.	ССЦ т.1 таб.3-1 п.3	Арматура класса А-3	100кг	7,41	22,90	170			
72.	"- п.2	Арматура класса АтУ	100кг	4,77	23,90	114			
73.	"- п.6	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-1	100кг	1,50	32,10	48			
74.	"- п.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 41,3+17,8 =59,10 руб.	100кг	10,44	59,10	617			
75.	7-285 7-17-1	Установка крепежных элементов и деталей крепления монтажных уз- лов с металлизацией Цена: 362+178 =540 руб.	т	0,32	540	173			
76.	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий весом до 5т при свободном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт	9	7,60	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	ССЦ п.8-60	Стоимость сборных ж/б двутавровых балок из бетона М-700 В1 (4шт), Б2 (5шт) Цена: $9I+I,63 \times 2 + 2,45 \times 4 = 104,06$ руб.	м3	17,20	104,06	1790			
78.	ССЦ т. I таб. 3-1 п. I	Арматура класса А-4	100кг	26,58	22,90	609			
79.	"- п. 3	Арматура класса А-3	100кг	7,76	25	194			
80.	"- п. 6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	5,23	32,10	168			
81.	ССЦ т. I таб. 3-1 р. 3 п. 13, 18	Закладные детали с металлизацией Цена: $4I,3 + I7,8 = 59,10$ руб.	100кг	2	59,10	118			
82.	"-"	Закладные детали дополнительные с металлизацией Цена: $4I,3 + I7,8 = 59,10$ руб.	100кг	3,44	59,10	203			
		Итого по разделу 3	руб.			10174			
		Раздел 4. Стеня							
83.	7-261 7-14-8	Установка панелей стен площадью до 5м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	30	11,30	339			
84.	7-263 7-14-9	Установка панелей стен площадью до 10м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	4	14,80	59			
85.	7-247 7-14-1	То же	шт	79	16,30	1288			

9-2-9-23.84

(X)

2I

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 15м ² в зданиях высотой до 15м	шт	5	19,40	97			
88.	7-265 7-I4-I0	Установка угловых вкладышей стен в зданиях высотой до 15м	шт	16	6,53	104			
89.	ССЦ п.8-253	Стоимость фризового камня из бетона М-200 по серии I.020-I вып.5-2 марки КФ15-4	м ²	28,98	5,92	172			
90.	ССЦ п.8-329	Стоимость стеновых панелей до 3м по серии I.432-I4/80 вып.0, I, 2, 3 марки ПС295.12.25 (5шт) ПС3 (2шт), ПС5 (2шт), ПС6-(2шт), ПС295.18.25 (1шт), ПС145.18.25 (2шт) Цена: I4,4хI,08 = I5,55 руб.	м ²	40,40	15,55	628			
91.	ССЦ п.8-333	То же, по серии I.020-I85-2 марки 4ПС12.2I.3.0-II (9шт) Цена: I7,3хI,08 = I8,68 руб.	м ²	22,68	18,68	424			
92.	ССЦ п.8-400	То же, блоков объемной массой 900 кг/м ³ объемом до 0,5 м ³ по серии I.020-I85-2 марок 5ПС46.150-II-I (4шт) 5ПС46.210-II (6 шт) 5ПС46.150-II (3шт) 5ПС46.90-II (3шт)	м ³	4,74	5I,10	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	100кг	0,04	25	1			
94.	-"-п. 6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,63	32,10	20			
95.	-"- п. 13, 18	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I, 3+I7, 8 = 59, 10 руб.	100кг	0,42	59,10	25			
96.	ССЦ п. 8-834	Стоимость стеновых панелей серии I, 020-I85-2 марки 4ПС6, 2I. 3. 0-II (8шт) Цена: 18, 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 (12 шт), ПС630. I2. 25-П-II (14шт), ПС630. I8. 25-П-II (2 шт), ПС630. I2. 25-П-I2 (14 шт), ПС630. I8. 25-П-I2 (2 шт) Цена: 14, 9xI, 08 = 16, 09 руб.	м2	343,44	16,09	5626			
98.	ССЦ п. 8/350	То же, длиной более 3м марок ПС2 (1шт), ПС600. I2. 25-П-3 (5шт), ПС621. I2. 25-П-2I (1шт), ПС625. I2. 25-П-22 (1шт) Цена: 15, 8xI, 08 = 17, 06 руб.	м2	159	17,06	2713			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99.	ССЦ п.8-353	То же, серии I.020-I85-2 марок IПС60.15.3.0-П-I (7шт), IПС60.15.30-A (4шт) IПС60.21.3.0-П (1шт), IПС60.9.3.0-П (3шт), IПС30.9.3.0-П (1шт), серии I.020-I85-5 марки IПСН60.12.3.0-П (2шт), IПСН60.15.3.0-П (3шт)							
		Цена: I7,9xI,08 = I9,33 руб.							
I00.	ССЦ т.I р.3 таб.3-I п.13,18	Дополнительные закладные детали с металлизацией							
		Цена: 4I,3+I7,8=59,10 руб.	I00кг	2,49	59,10	I47			
I01.	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	33,10	99			
I03.	ССЦ п.II-I39	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М250, длиной до 3м по се- рии I.020-I вып.6-2 марки IД26.36 (1шт), IД30.36 (1шт), 2Д26.36 (2шт), 2Д30.36 (2шт)							
		Цена: 70,3-0,82 = 69,48 руб.	м3	I0,16	69,48	706			

302-9-23.84

(X)

24

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04.	ССЦ т. I разд. 3 таб. 3-1 п. 3	Арматура класса А-3	100кг	5,47	25	137			
I05.	"- п. 6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	1,11	32,10	36			
I06.	"- п. №13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 41,3+17,8=59,10 руб.	100кг	3,71	59,10	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 ГССТ 24893-0-81 марки БОП38-1П (2шт)	м3	2,64	72,80	192			
I09.	ССЦ таб. 3-1 п. 3	Арматура класса А-3	100кг	0,95	25	24			
I10.	"- п. I	Арматура класса А-1	100кг	0,78	22,90	18			
I11.	"- п. 13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 41,3+17,8 =59,10 руб.	100кг	0,44	59,10	26			
I12.	7-290 7-17-6	Установка стальных насадок	т	0,34	358	122			
I13.	7-285 7-17-1	Установка крепежных элементов со сваркой с металлизацией Цена: 362+178 = 540 руб.	т	0,79	540	427			

902-9-23.84

(X)

25

1975-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4.	8-3I 8-5-I т.4 п. II. I	Стены при высоте этажа более 4м	м3	5I,84	33,90	1757			
II5.	8-30 8-5-I	То же, до 4м	м3	46,78	34,20	1600			
II6.	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	100м2	0,47	86,50	4I			
II7.	7-127 7-9-I-I.8	Укладка сборных ж/б перемычек	шт	83	1,50	-			
II8.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	3,04	64,40	199			
II9.	ССЦ т. I таб. 3-I	Арматура класса А-3	100кг	12,12	25	304			
I20.	"-"	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,40	32,10	I3			
		Итого по разделу 4	руб.			21487			
		Раздел 5. Перекрытия							
I2I.	7-177 7-II-I	Укладка плит перекрытий по балкам	шт	27	5,70	154			
I22.	ССЦ т. I п. 8-48I	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия многопустотных по серии I.04I-I в. I.5, ПК56. I5-5A4T-I (5шт), ПК27. I5-5A4T-I (Iшт), ПК56. I5-5A4T-3 (Iшт), ПК56. I5-5A4T (9шт), ПК56. I2-5A4T (4шт), ПК27. I5-5A4T (3шт)	м2	182,38	9,63	1756			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23.	ССЦ т. I п.8-433	То же, ребристые с отверстием марки П17 (1шт), П18 (1шт)	м2	16,84	9,55	161			
I24.	"-" п.8-417	То же, без отверстий марки П26 (2шт)	м2	16,28	9,17	149			
I25.	ССЦ т. I таб.3-1	Закладные детали дополнительные с металлизацией Цена: 4I,3+I7,8 =59,10 руб.	100кг	0,35	59,10	2I			
I26.	7-204 7-12-4	Укладка плит перекрытий до 2м2	шт	19	0,90	17			
I27.	7-177 7-11-1	Укладка плит перекрытий по балкам площадью до 10м2	шт	2	5,70	11			
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	1,32	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) Цена: 68,8-0,82x2 =67,16 руб.	м3	1,46	67,16	98			
I31.	ССЦ таб.3-1	Арматура класса А-1	100кг	0,64	22,90	15			
I32.	"-п.3	Арматура класса А-3	100кг	1,41	25	35			

902-9-23.84

(X)

27

19150-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	I00м ²	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	10
		Итого по разделу 5	руб.				2695		
		Раздел 6. Покрытие							
I43.	7-177 7-11-1	Укладка плит по балкам	шт	55	5,70			314	
I44.	ССЦ т. I п. 8-417	Стоимость сборных ж/б ребристых плит без отверстий марки ПГ-2А4Т (5шт), П3 (6шт), П2 (1шт), П3 (4шт), П6 (2шт), П7 (2шт), П8 (2шт), ПГ-6А4Т (2шт)	м2	426,97	9,17			3915	
I45.	"-" п. 8-433	То же, с отверстием марки П5 (4шт), П9 (1шт)	м2	79,58	9,55			760	
I46.	"-" п. 8-481	То же, многопустотных плит по серии I.041-I вып. I марки ПК56.15-6А4Т (5шт), ПК56.12-6А4Т (12шт), ПК56.15-6А4Т-3 (9шт)	м2	198,54	9,63			1912	
I47.	ССЦ т. I таб. 3-I п. 13, 18	Закладные детали дополнительные с металлизацией Цена: 4I, 3+I7, 8 = 59, 10 руб.	100кг	1,33	59,10			78	
I48.	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	5	2,43			12	
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
I50.	ССУ т. I таб. 3-1 п. I	Арматура класса А-I							
I51.	"- п. 3	Арматура класса А-3	100кг	0,21	22,90	5			
I52.	"- п. 6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,13	32,10	4			
I53.	"- п. I3, I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I,3+I7,8 =59,10 руб.	100кг	0,17	59,10	10			
		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: 26,5x0,5 =13,25 руб.	100м2	7,20	13,25	95			
I55.	I2-287 I2-9-4	Утепление кровли пенобетоном в осях I-4, Г-Е, 5-7, А-I-Е толщ. 100 мм	м3	50,40	35,20	1774			
I56.	I2-287 I2-9-4	То же, в осях I-4, А-В; толщ. 140мм	м3	30,24	35,20	1064			
I57.	I2-299 I2-10-I ССУ п. 2.2 п. 2.3	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные М-50 по плитным утеплителям толщ. 15 мм Цена: 5I,6-(23,5-2I,9) xI,58 = = 49,07 руб.	100м2	7,20	49,07	353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58.	I2-I30 I2-2-6	Кровли рулонные плоские четырех- слойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной масти- ке, по готовому основанию из бето- на или раствора, для зданий шириной более 24 м	100м2	7,20	302,00	2I74			
I59.	I2-277 I2-8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	8,28	9,43	78			
I60.	I2-280 I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,58	192	III			
		Итого по разделу 7	руб.			5649			
		Раздел 8. Metalлоконструкции							
I61.	9-5I 9-8-I т.ч. таб.2 п.2	Монтаж стоек фахверка Цена: I9,2+6x0, I= I9,8 руб.	т	2,86	19,80	57			
I62.	ССЦ ч.2 п. I78I	Стоимость стоек фахверка	т	2,86	250	7I5			
I63.	9-43 6-4	Установка металлического моно- рельса	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	0,19	270	5I			

302-9-23.84

(X)

3I

19150-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66.	9-94 9-12-1	Балки перекрытий стальные	т	0,54	29,20	I6			
I67.	ССЦ ч.2 п.1905	Стоимость металлических балок рабочих площадок	т	0,54	245	I32			
I68.	9-80 9-10-12	Стойки рабочих площадок опоры под технологич.оборудование Цена:20,4+3,45x0,1= 20,74 руб.	т	4,4I	20,74	9I			
I69.	ССЦ ч.2 п.1738	Стоимость металлоконструкций	т	4,4I	283	I248			
I70.	9-69 9-10-1	Монтаж ферм Цена:27+10,3x0,1= 28,03 руб.	т	5,09	28,03	I43			
I71.	ССЦ ч.П п.1837	Стоимость металлоконструкций	т	5,09	254	I293			
I72.	9-46 9-7-1	Установка металлических лестниц Цена:58+13,8x0,1= 59,38 руб.	т	0,59	59,38	35			
I73.	9-47 9-7-2	То же, площадок и ограждений Цена:46,8+19x0,1= 48,70 руб.	т	3,92	48,70	19I			
I74.	ССЦ ч.2 п.1979	Стоимость металлических площадок	т	1,8	326	587			
I75.	"-" п.1975	То же, лестниц	т	0,72	358	258			
I76.	"-" п.1981	То же, ограждений	т	1,4	327	458			

902-9-23.84

(X)

32

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.1918	Стоимость металлоконструкций связей	т	0,69	342		236		
		Итого по разделу 8	руб.				686I		
		Раздел 9. Двери							
I79.	10-105-I 10-20-I	Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в ка- менных стенах	м2	10,6I	I,45		I5		
I80.	10-107 10-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой прибо- ров в перегородках	м2	54,49	2		109		
I81.	10-113 10-22-2	Установка балконных дверных бло- ков 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	10,52	9,79		103		
I86.	"- п.273	То же, Д-37 (9шт)	м2	18,54	I4,80		274		

902-9-23.84

(X)

33

19150-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187.	ССЦ ч.2 р.2 п.218	Стоимость дверного блока ДГ21-8 (9шт)	м2	14,31	14,20	203			
188.	"- п.217	То же, ДГ21-7 (8шт)	м2	11,12	16,40	182			
189.	"- п.209	То же, БС28-12 (1шт)	м2	3,22	20,80	67			
190.	ССЦ ч.1 р.1 п.441	Стоимость скобяных изделий для балконных дверей	компл	1	3,54	4			
191.	"- п.447	То же, двупольных входных в здание	компл	3	6,73	20			
192.	"- п.449	То же, двупольных входных в помещение	компл	13	3,23	42			
193.	"- п.448	То же, однопольных	компл	17	2,97	50			
194.	15-725 15-201-5	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листо- вым 3-мм стеклом на штапиках по замазке	100м2	0,03	160	5			
195.	15-729 15-201-6	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапи- ках по замазке	100м2	0,05	196	10			
		Итого по разделу 9	руб.			1247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел IO. Окна							
I96.	IO-73 IO-I3-2	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема более 2м ²	м ²	89,70	2,18				I96
I97.	ССЦ ч.2 р.2 п.153	Стоимость оконного блока НС3-94 (7шт)	м ²	24,15	13,30				32I
I98.	ССЦ ч.2 р.п.36	То же, ОС2I-I2B (Iшт)	м ²	2,4I	I7,60				42
I99.	"- п.154	То же, НС4-94 (3шт)	м ²	15,69	II,80				I85
200.	"- п.46	То же, ОС2I-I8B (I3 шт)	м ²	47,45	I7				807
20I.	IO-88 IO-I5-2	Установка приборов в оконных блоках	шт	24	0,24				6
202.	ССЦ ч.1 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	IOOm ²	0,90	242				2I8
204.	8-I78 8-I8-2	Плиты подоконные железобетонные площадью до 0,22 м ²	IOOm ²	0,0I	687				4
205.	8-I78-I 8-I8-2	Плиты подоконные железобетонные площадью более 0,22 м ²	IOOm ²	0,06	642				40
		Итого по разделу IO	руб.						I9I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	1,43	103			147	
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	1,83	0,68			I	
		б. Ворота трансформаторных подстанций ВЗЖ по серии 407-3-167/75 альб. 3							
210.	IO-I44 IO-27-I	Установка ворот со стальными ко- робками с неутепленными полотна- ми и калитками	м2	II, I4	3,09			34	
211.	ССЦ ч.2 р. 2 п. 365	Стоимость полотен ворот	м2	II, I4	27,40			305	
212.	-"- р. I п. I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,09	287			26	
213.	-"- ч. I п. 398	Стоимость приборов ворот	100шт	0,08	230			18	
		Итого по разделу II	руб.					II09	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе металлоконструкции	руб.						751
		Раздел I2. Перегородки							
214.8-165	8-17-1	Перегородки из гипсовых плит толщиной 100мм однослойные	100м2	3,15	93				293
215.8-43	8-5-8	Перегородки армированные из кирпича толщиной в 1/2 кирпича	"	1,72	496				854
216.7-285	17-17-1	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,06	540				32
	ССС Т.1 таб.3-1 п.13,18	Цена: 362+178 = 540 руб.							
		Итого по разделу I2	руб.						1179
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
217.II-2	II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,67	48,30				32
218.II-II	II-1-II	Подстилающий слой из бетона М-150 по грунту толщ. 50 мм	м3	3,34	30,22				101
		Цена: 29,3+(27,2-26,3)х 1,02 = 30,22 руб.							
219. II-16	II-17-1 II-3-1 II-3-2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике два слоя	100м2	0,67	195				130
		Цена: 118+77 = 195 руб.							
220. II-II	II-1-II	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м3	6,67	29,30				195

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
221.	II-137 II-20-4	Покрyтия из плиток керамических на цементном растворе	100м2	0,67	336	224			
		Тип.2 Цементно-песчаный раствор							
222.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,76	48,30	182			
223.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м3	37,60	29,30	1102			
224.	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Покрyтия цементные М200 толщ. 30 мм Цена: $84,7+15 \times 2 = 114,70$ руб.	100м2	3,76	114,70	431			
		Тип.3 Керамическая плитка							
225.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,33	48,30	113			
226.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту М100	м3	23,32	29,30	683			
227.	II-137 II-20-4	Покрyтия из плиток керамических на цементном растворе	100м2	2,33	336	784			
		Тип 4.Керамическая плитка							
228.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,03	48,30	1			
229.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту М100	м3	0,42	29,30	12			
230.	II-I6 II-I7 II-3-1 II-3-2	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике 4 слоя	100м2	0,03	349	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231.	II-137 II-20-4	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе Тип 5. Линолеум	100м2	0,03	336	9			
232.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,64	48,30	31			
233.	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м3	6,39	29,30	187			
234.	II-55 II-8-I	Стяжки цементные М-150 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 Тип 6. Цементно-песчаный раствор	100м2	0,64	453	290			
236.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Покрытия цементные М-300 толщ. 30 мм Цена: $84,7+2,2 \times (33,4-28,1) + 15 \times 2 + 2,2 \times (33,4-28,1) = 138,02$ руб.	100м2	0,68	138,02	94			
237.	26-34 26-8-7 ССИ ч. I п. 124	Тип 7. Цементно-песчаный раствор Утепление полов минераловатными матами толщ. 20 мм Цена: $43,8+0,99 \times 23,4 = 66,97$ руб.	м3	I, II	66,97	74			
238.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Стяжки цементные М150 толщ. 60 мм Цена: $70+13,6 \times 8 = 178,80$ руб.	100м2	0,56	178,80	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239.	II-69 II-II-3	Покрyтия цементные М-200 толщ. 20 мм	100м2	0,56	84,70	47			
		Тип 8.Линолеум							
240.	26-34 26-8-7 ССЦ ч.1 п.124	Утепление пола минераловатными матами толщ.20 мм	м3	2,59	66,97	173			
		Цена:43,8+0,99x23,4 =66,97 руб.							
241.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Стяжки керамзитобетонные М50 толщ.75 мм	100м2	1,30	254,20	330			
		Цена:82,6+15,6xII=254,20 руб.							
242.	II-207 II-28-I	Покрyтия из линолеума поливинил- хлоридного на битумной мастике с теплоизоляционным слоем	100м2	1,30	453	587			
		Тип 9.Керамическая плитка							
243.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Стяжки цементные М150 толщ.60 мм	100м2	0,07	178,80	13			
		Цена:70+13,6x8 =178,80 руб.							
244.	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Гидроизоляция оклеечная гидро- изолом на битумной мастике 4 слоя	100м2	0,07	349	24			
		Цена:II8+77x3 = 349 руб.							
245.	II-137 II-20-4	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном раст- воре	100м2	0,07	336	23			
		Итого по разделу I3	руб.			6030			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I4. Внутренняя отделка									
246.	15-276 15-205-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещений более 4 м Цена: 42,1x0,9 = 37,89 руб.	100м2	8,42	37,89	319			
247.	15-275 15-205-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещений до 4 м	100м2	2,40	35,80	86			
248.	15-270 15-205-5-I2	Улучшенная штукатурка стен внутри зданий высотой более 4 м. Цена: 117x0,9 = 105,30 руб.	"	2,74	105,30	288			
249.	15-270 " "	То же, до 4 м	"	6,82	117	798			
250.	15-262 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка стен, потолков цементным раствором внутри зданий в помещениях высотой более 4 м Цена: 107x0,9 = 96,30 руб.	"	0,34	96,30	32			
251.	15-262 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка стен, потолков цементным раствором в помещениях высотой до 4 м	"	0,63	107	67			
252.	15-275 15-205-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	"	1,57	35,80	56			
253.	15-246 15-205-6	Улучшенная штукатурка стен, потолков известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	100м2	1,43	100	143			

202-9-23.84

(X)

4I

19750-10

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
254.	I5-659 I5-I68-2	Окраска поливинилацетатной краской потолков в помещениях высотой более 4м Цена: $(82,2-52,3) \times 1,25 + 52,3 = 89,70$ руб.	100м ²	8,42	89,70		755		
255.	I5-659 -"-	То же, до 4 м	"	2,40	82,20		197		
256.	I5-658 I5-I68-I	Окраска поливинилацетатной краской ВА-27 стен в помещениях высотой более 4 м Цена: $(76,3-52,3) \times 1,25 + 52,3 = 82,3$ руб.	100м ²	9,05	82,30		745		
257.	I5-658 -"-	Окраска поливинилацетатной краской стен в помещениях высотой до 4 м	100м ²	13,93	76,30		1063		
258.	I5-502 I5-I52-2	Внутренняя клеевая улучшенная окраска потолков и стен в помещениях высотой более 4 м Цена: $(12,9-6,03) \times 1,1 + 6,03 = 13,59$ руб.	100м ²	2,60	13,59		35		
259.	I5-502 I5-I52-2	То же, до 4 м	100м ²	1,78	12,90		23		
260.	I5-508 I5-I53-I	Внутренняя известковая окраска по штукатурке потолков и стен в помещениях высотой до 4 м	100м ²	4,02	5,84		23		

302-9-23.84

(X)

42

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
261.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	100м2	1,95	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: $27 \times 2,4 = 64,80$ руб.	100м2	0,07	64,80	5			
263.	I5-576 I5-I59- -6-26	Улучшенная масляная окраска по дереву остекленных дверных блоков в стенах Цена: $27 \times 1,8 = 48,60$ руб.	100м2	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: $27 \times (2,7-0,3) + 93 \times 0,3 = 92,70$ руб.	100м2	0,44	92,70	41			
265.	I5-576 I5-574 "-	Улучшенная масляная окраска по дереву остекленных дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в перегородках Цена: $27 \times (2,1-0,3) + 93 \times 0,3 = 76,50$ руб.	100м2	0,11	76,50	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I ⁿ
266.	15-576 15-574 15-159-6-26 15-159-4-26	Улучшенная масляная окраска по дереву балконных дверных блоков, полотнами со спаренными Цена: 27x2,6 = 70,20 руб.	100м2	0,03	70,20	2			
267.	15-567 15-565 15-159-7 15-159-5	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с подоконной доской Цена: 29,6x(2,5-0,3)+102x0,3 = 95,72 руб.	100м2	1,12	95,72	107			
268.	15-576 15-159-6-2	Улучшенная масляная окраска по дереву ворот, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 27x2,4 = 64,80 руб.	100м2	0,11	64,80	7			
269.	15-563 15-159-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	100м2	0,19	71,20	14			
270.	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 10 м Цена: 71,7+44,4=116,10 руб.	100м2	2,88	116,10	334			
		Итого по разделу I4	руб.			5977			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I5. Наружная отделка									
271.	I5-201 I5-201-I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	100м2	0,67	85,30	57			
272.	I5-534 I5-535 I5-156-3-23 I5-156-4-23	Окраска фасадов с откосами цементно-перхлорвиниловыми красками Цена: $(2I,8+6I,2) \times 0,5 = 4I,50$ руб.	100м2	5,67	4I,50	235			
273.	I5-210 I5-52-3	Высококачественная штукатурка фасадов известковым раствором по камню откосов шириной до 200 мм оконных и дверных в кирпичных стенах	100м	0,64	34,60	22			
Итого по разделу I5			руб.			314			
Раздел I6 Лестницы									
274.	7-292 7-18-I-I.8	Укладка лестничных площадок	шт	I	2,68	3			
275.	7-298 7-18-I-I.8	Укладка лестничных маршей	шт	2	4,12	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			

202-9-23.84

(X)

45

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
278.	ССЦ т. I п. 8-50I	Стоимость лестничных маршей из бетона М-200 Цена: 82-1,63-0,82x3 = 77,91 руб.	м3	1,87	77,91		146		
279.	"- п. 8-502	То же, лестничных площадок Цена: 73,8-1,63-3x0,82 = 69,71 руб.	м3	0,20	69,71		14		
280.	ССЦ таб. 3-I п. 3	Арматура класса А-I	100кг	0,56	22,90		13		
281.	"- п. I	Арматура класса А-3	100кг	1,07	25		27		
282.	"- п. 6	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая ВР1	100кг	0,47	32,10		15		
283.	"- п. 13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 41,3+17,8 = 59,10 руб.	100кг	0,29	59,10		17		
284.	9-47 9-7-2	Ограждения лестниц и площадок	т	0,23	46,80		11		
285.	ССЦ ч. 2 р. I п. 198I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,23	327		75		
286.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы с металлизацией Цена: 342+178=0520 руб.	т	0,01	520		5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I6	руб.						410
		в том числе:							
		металлоконструкции	руб.						86
		Раздел I7. Венткамера и камера фильтров							
		а) Венткамера							
287.	9-210 9-32-13	Установка металлических рам	т	0,083	42,90				4
288.	СС1 ч.2 р. I п. I973	Стоимость металлоконструкций рам	т	0,083	464				38
289.	26-46 26-10-I	Изготовление каркаса для крепления тепловой изоляции	100м2	0,21	17,30				4
290.	26-31 26-8-4 СС1 ч. I р.4 п. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 50 мм Цена: $35,9+0,97 \times 23,4 = 58,60$ руб.	м3	1,07	58,60				63
291.	26-34 26-8-7 СС1 ч. I п. I24	То же, плит перекрытия снизу Цена: $43,8+0,99 \times 23,4 = 66,97$ руб.	м3	0,3	66,97				20
292.	15-298 15-210-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м2	0,21	386				81
293.	15-299 15-210-2	То же по сетке потолков	"	0,06	396				24

902-9-23.84

(X)

47

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		б) камера фильтров							
294.	9-210 9-32-13	Установка металлических рам	т	0,37	42,90	16			
295.	ССЦ ч.2 р.1 п.1973	Стоимость металлических рам	т	0,37	393	145			
296.	26-46 26-10-1	Изготовление каркаса для крепления тепловой изоляции	100м2	0,33	17,30	6			
297.	26-31 26-8-4 ССЦ ч.1 р.4 п.124	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 50 мм Цена: $35,9+0,97 \times 23,4 = 58,60$ руб.	м3	1,65	58,60	97			
298.	26-34 26-8-7 ССЦ ч.1 п.124	То же, плит перекрытия снизу толщ. 50 мм Цена: $43,8+0,99 \times 23,4 = 66,97$ руб.	м3	1,80	66,97	121			
299.	15-298 15-210-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м2	0,33	386	127			
300.	15-299 15-210-2	То же, по сетке потолков	100м2	0,36	396	143			
		Итого по разделу I7	руб.			889			
		в том числе:							
		металлоконструкции	руб.			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I8. Разные работы							
301.	27-173 27-174 27-43-I 27-43-2	Отмостки из щебня рядового толщ. слоя 100 мм Цена: 230-9,06x2 = 211,88 руб.	100м2	1,02	211,88	217			
302.	27-169 27-172	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. слоя 25 мм Цена: 110-17,5 = 92,50 руб.	100м2	1,02	92,50	95			
303.	8-10 8-3-I	Основания песчаные под входные площадки	м3	0,53	10,70	6			
304.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона M100	м3	0,53	29,30	16			
305.	II-75 II-76 II-II-9 II-II-10	Покрытия цементные входной площадки толщ. 20 мм	100м2	0,05	247,20	12			
306.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	1,47	11,80	17			
307.	II-II II-I-II	Устройство пандуса из бетона M100 толщ. 100 мм	м3	2	29,30	59			
308.	27-169 27-42-I	Асфальтовое покрытие толщ. 30 мм по пандусу	100м2	0,20	214	43			
		Итого по разделу I8	руб.			465			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ИТОГО по смете	руб.			88102			
		в том числе:							
		общестроительные работы	руб.			80201			
		металлоконструкции	руб.			7901			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб.			13233			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб.			679			
		Итого	руб.			102014			
		Плановые накопления - 8%	руб.			8161			
		Всего по смете	руб.			110175			

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.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете — — — — — ед. изм.	
				прямые затраты	накладные расходы %	Плано-вые накопления	Все-го	в т.ч. осн.эксп. з/пл.ма-шин	в наладных расходах	в плановых накоплениях	все-го			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
A. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	4340	348I	I6,5	574	324	4379	-	-	-	-	-	<u>3,97</u> I,0I
2	Фундаменты	м3	I86,18	III64	I6,5	I843	I040	I4047	-	-	-	-	-	<u>I2,75</u> 75,45
Итого по подземной части		руб	-	I4645	-	2417	I364	I8426	-	-	-	-	-	<u>I6,72</u>

302-9-23.84

(X)

5I

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
3	Каркас	м3	66,16	10174	16,5	1679	949	12802	-	-	-	-	-	<u>11,62</u> 193,5
4	Стены	м3	-	21487	16,5	3545	2003	27035	-	-	-	-	-	<u>24,54</u> 70,83
	а) панельные	м3	247,8	18130	16,5	2991	1690	22811	-	-	-	-	-	-
	б) кирпичные	м3	98,62	3357	16,5	554	313	4224	-	-	-	-	-	-
5	Перекрытие	м2	237,23	2695	16,5	445	251	3391	-	-	-	-	-	<u>3,08</u> 14,29
6	Покрытие	м2	705,09	7059	16,5	1165	658	8882	-	-	-	-	-	<u>8,06</u> 12,6
7	Кровля	м2	720	5649	16,5	932	527	7108	-	-	-	-	-	<u>6,45</u> 9,87
8	Металлоконструкции	т	21,65	6861	8,6	590	596	8047	-	-	-	-	-	<u>7,3</u> 371,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Двери	м2	68,32	1247	16,5	206	116	1569	-	-	-	-	-	<u>1,42</u> 22,97
10.	Окна	м2	89,70	1912	16,5	315	178	2405	-	-	-	-	-	<u>2,18</u> 26,81
11.	Ворота	руб.	-	1109	-	124	98	1331	-	-	-	-	-	<u>1,2</u> -
	в т.ч. металлоконструкции	т	1,43	751	8,6	65	65	881	-	-	-	-	-	-
	строительные работы	руб.	-	358	16,5	59	33	450	-	-	-	-	-	-
12.	Перегородки	м2	487	1179	16,5	195	110	1487	-	-	-	-	-	<u>1,35</u> 3,04
13.	Полы	м2	1059	6030	16,5	995	562	7587	-	-	-	-	-	<u>6,89</u> 7,16
14.	Внутренняя отделка	м2	7061	5977	16,5	986	557	7520	-	-	-	-	-	<u>6,83</u> 1,07
15.	Наружная отделка	м2	634	314	16,5	52	29	395	-	-	-	-	-	<u>0,39</u> 0,62
16.	Лестниц в т.ч.":	м3	2,76	410	-	60	37	507	-	-	-	-	-	<u>0,46</u> 183,7
	металлоконструкции	т	0,23	86	8,6	7	7	100	-	-	-	-	-	-
	строительные работы	руб.	-	324	16,5	53	30	407	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17. Венткамеры и камера фильтров в т.ч.:	руб.	-		889	-	130	82	1101	-	-	-	-	-	<u>1,0</u>
металлоконструкции	т	0,453		203	8,6	17	18	238	-	-	-	-	-	-
строительные работы	руб.	-		686	16,5	113	64	863	-	-	-	-	-	-
18. Разные работы	руб.	-		465	16,5	77	43	585	-	-	-	-	-	<u>0,53</u>
Итого по раздела В	руб.			73457	-	11496	6796	91749	-					
ВСЕГО по смете	руб.			88102	-	13913	8160	110175						100%

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные:

составила ст.инженер
проверил рук.группы
Перфорация: инженер
проверил рук.группы

Алаев
Калинина
Воронина
Никитина
Заводскова
Шошина

В.Алаев
Т.Калинина
В.Воронина
Г.Никитина
Р.Заводскова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОГШ-352к-0,3" на специально-строительные работы

Сметная стоимость 9,90 тыс.руб.
 Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 0,4 тыс.руб.
 2. 1 м2 общей площади зданий 12,21 руб.
 3. 1 м3 объема здания 1,65 руб.

Основание: чертежи № КЖ20+27

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискур. УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.		в т.ч.	
						Всего	Нормат. условно-чистая продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	8-II 8.3-2	Основания щебеночные под фундаменты	м3	13,58	13,40	182			
2	6-I 6.I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту М-50	м3	6,75	27,40	185			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6-30 6.3-1	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-100	м3	5,25	35,70	187			
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	15,48	37,30	577			
6	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Арматура класса А1	т	0,91	270,00	246			
7	-"- п.2	Арматура класса А2	т	2,45	278,00	681			
8	6-63 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,04	441,00	18			
9	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 30 мм цена: 90,2+35,1=125,30 руб.	100м2	0,25	125,30	31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	6-238 6.28-2	Каналы и приямки из бетона М-150 цена: 54,9-(33,3-28,2)х1,015= =49,72 руб.	м3	55,80	49,72	2774			
11	7-127 7.9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	20,00	1,50	30			
12	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 по серии I.138-10 вып. I марки IIIPI-12.12.14 (16 шт), IIP3-19.12.14 (4 шт)	м3	0,44	64,40	28			
13	ССЦ т. I таб.3-1	Арматура класса А-3	100кг	0,01	25,00	1			
14	"-	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,09	32,10	3			
15	7-177 7.II-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	6,00	5,70	34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ССЦ т.1 п.8-506	Стоимость плит сборных ж/б из бетона М-300 по серии 3.006-2 вып.2-2 марки П17-3Б (6 шт)	м3	4,68	62,50	292			
17	ССЦ таб.3-1 п.1	Арматура класса А-1	100кг	0,99	22,90	23			
18	-"- п.3	Арматура класса А-3	100кг	2,32	25,00	58			
19	-"- п.18,13	Закладные детали с металлизацией цена: 41,3+17,8=59,10 руб.	100кг	0,06	59,10	4			
20	6-161 6.15-2	Монолитные балки БМ1 (4 шт.) из бетона М-200	м3	0,80	50,50	40			
21	ССЦ ч.2 р.4 п.7	Арматура класса А1	т	0,03	253,00	8			
22	-"- п.8	Арматура класса А2	т	0,01	265,00	3			

902-9-23.84

(X)

58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,29	441,00	128			
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	8-61 8.7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,30	335,00	101			
26	9-210 9.32-13	Монтаж щитов покрытия каналов	т	0,75	42,90	32			
27	ССЦ п.1964	Стоимость щитов	т	0,75	248,00	186			
28	9-210 9.32-13	Перекрытие каналов рифленой сталью	т	0,08	42,90	3			
29	ССЦ ч.1 п.508	Стоимость металлоконструкций	т	0,08	339,00	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	26-28 26.8-1 ССЦ п.3-146	Утепление стен канала пенобетоном толщ.120 мм цена: 3,64+0,96x16,2=19,19 руб.	м3	5,96	19,19	114			
31	12-287 12.9-4	То же, перекрытия и пола	м3	7,40	35,20	260			
32	11-55 11-56 11.8-1 11.8-2	Стяжки цементные толщиной 30 мм цена: 70+13,6x2=97,20 руб.	100м2	0,31	97,20	30			
33	9-46 9.7-1	Устройство ограждения приямка цена: 58+13,8x0,1=59,43 руб.	т	0,09	59,43	6			
34	ССЦ ч.П п.1981	Стоимость металлоконструкций	т	0,09	327	29			
35	15-262 15.205-5-11	Улучшенная штукатурка стен канала	100м2	0,5	107,00	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	8-27 8.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя наружных стен канала	100м2	0,52	90,00	47			
37	22-117 22.8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	п.м	53,00	0,11	6			
38	22-118 22.8-2	То же, диам. до 70 мм	п.м	26,00	0,11	3			
39	ССЦ ч.5 п.522	Стоимость полиэтиленовых труб диам.40 мм	10м	4,04	1,95	8			
40	ССЦ ч.5 п.523	То же, диам.50 мм	10м	1,31	2,82	4			
41	"-" п.524	То же, диам.63 мм	10м	2,63	4,22	11			

902-9-23.84

(X)

6I

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	22-II9 22.8-3	Укладка полиэтиленовых труб диам.90 мм	п.м	4,00	0,14	I			
43	ССЦ ч.5 п.523	Стоимость труб диам.90 мм	10м	0,40	8,45	3			
44	23-8 23.2-1	Укладка асбоцементных труб диам. 100 мм	п.м	35,80	2,09	75			
45	22-363 22.22-6	Установка сальников диам.400 мм	т	0,15	634,00	95			
		Итого по смете	руб			7889			
		в том числе:							
		общестроительные работы	руб			7606			
		металлоконструкции	руб			283			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			1255			

I	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
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация инженер
 проверил рук. группы



В. Алаев
 Т. Калинина



В. Воронина
 Г. Никитина
 В. Микунова
 Л. Шошина

302-9-23 84(X)

63

19750-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОПШ-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 0,12 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	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	I18			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы трубопроводов	I00м	I,95	3,94	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	I8-109 I8-5-I	Радиаторы М-140-А0	экм	44,5	7,66	34I			
5	I8-229 I8-15-5	Краны воздушные радиаторные	шт	10	0,49	5			
6	ССЦ ч.Ш п.1034	Кран двойной регулировки КДРШ-15	шт	17	1,34	23			
7	Сб.цен. ч.Ш п.91	Вентиль муфтовый 15кч18п, диам.15	шт	2	1,2	2			
8	Сб.цен. ч.Шп.92	То же, диам.20	шт	4	1,43	6			
		Итого	руб			555			
		Накладные расходы на сан- технические работы 13,3%	руб			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			629			
		Плановые накопления 8%	руб			50			
		Итого	руб			679			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП 65x0,63+65x1,44	руб			3			
		Итого по разделу I				682			
		Раздел II							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масля- ной краской за 2 раза	100м2	0,49	55,6	27			
		Итого	руб			27			
		Накладные расходы 16,5%	руб			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			32			
		Плановые накопления 8%	руб			3			
		Итого по разделу II	руб			35			
		Всего по смете	руб			717			

Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила

А.А.А.

В.Алаев

В.Алаев
 Т.Калинина
 Г. Лучина
 Г.Лучина

902-9-23.84

(X)

67

19750-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудвками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352К-03" на вентиляцию

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,08 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,12 руб.
2. I м ² общей площади зданий	3,8 руб.
3. I м ³ объема здания	0,51 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	норм. условно- чистая продук.	в том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пла- та	руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	20-708 I5-01 п.01-417 п.01-410 20-20-3	Ц/б центрилятор В-Ц4-70-6,3-03 с эл.дв. 4A100 6 цена: 233-(I25-68)хI,I	к-т	I	I70	I70			
2	20-706 I5-01 п.01-394 п.01-395 20-20-2	Ц/б вентилятор В-Ц4-70-4-01 с эл.двигателем 4A7IB4 цена: 90,6+(36-34)хI,I	к-т	I	92,8	93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	20-704 20-20-I	Ц/б вентилятор В-Ц4-70-2,5-0,3 с эл.двигателем 4AA56A4	к-т	2	59,6	179			
4	20-750 Сб.цен. ч.Ш п.220 15-01 п.01-399 п.01-398 20-23-2	Крышный вентилятор КЦЗ-90 № 5 с эл.двигателем 4A80AY2 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	1	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	131			

302-9-23.84

(X)

69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20-697 20-18-2	Подставки под calorиферы	100кг	0,17	36,1	6			
8	20-656 20-15-1	Двери герметические утепленные 0,5x1,25	шт	1	16,2	16			
9	20-481 20-9-8 Сб.цен. п.818	Клапан воздушный утепленный КВУ 600x1000ЭС с исп.механиз- мом цена: 4,62+3,04x0,8+99,8	шт	2	106,85	214			
10	20-407 20-7-1	Решетка щелерая Р150	шт	10	1,48	15			
11	20-402 20-7-1	Решетка воздухоприточная РР200x100	шт	9	2,66	24			
12	20-403 20-7-1	То же, РР 400x100	шт	2	3,5	0,84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	20-406 20-7-1	Решетка воздухоприточная PP600x200	шт	3	5,26	16			
I4	20-689 20-17-1	Гибкие вставки ВВ-17	шт	3	0,67	2			
I5	20-690 20-17-2	То же, ВВ-19	шт	1	1,07	1			
I6	20-692 20-17-4	То же, ВВ-21	шт	1	1,84	2			
I7	20-689 20-17-1	То же, ВВ-10	шт	3	0,67	2			
I8	20-689 20-17-1	То же, ВВ-12	шт	1	0,67	1			
I9	20-690 20-17-2	То же, ВВ-14	шт	1	1,07	1			

902-9-23.84

(X)

71

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Сб.цен. Ч.Ш п.515	Стоимость гибких вставок	м2	2,91	11,2	33			
21	20-318 20-6-3	Воздухораспределитель- пристенный ВП-4	шт	2	10,4	21			
22	20-30 20-1-2	Переход, толщиной 1 мм с диам. 630 на 905х530	м2	1,9	5,81	11			
23	20-38 20-1-4	То же, с 905х530 на 1000х600 б-1 мм	м2	2,5	6	15			
24	20-29 20-1-2	То же, с диам. 400 на 530х503	м2	1,5	5,86	9			
25	20-36 20-1-2	То же, с 400х300 на 610х610 (2 перехода)	м2	2,8	5,91	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	20-38 20-I-4	То же, с 530-503-на 600x1000	м2	2	6	12			
27	20-754 20-24-I Ц.Ич.Ш п.2	Отопительно-вентиляционный агрегат АПВС 50-30 с эл. дв. 4А71В2 цена: 7,69+3,8x0,8+62,8+(4I-I3)x xI,IxI,25	шт	5	127,73	639			
28	8-48I- -15	Присоединение машин к электро- сети цена: 1,38+0,94x0,87	шт	10	2,2	22			
29	20-I 20-I-I	Воздуховод металлический толщ. 0,5 мм diam.100 мм	м2	4,1	7,31	30			
30	20-I 20-I-I	То же, diam.140	м2	5,28	7,31	39			

302-9-23.84

(X)

73

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	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	6,15	5,21	32			
33	20-7 20-I-3	То же, толщ.0,7 мм диам.630	м2	9,89	4,87	48			
34	18-I4 (1969г.) Письмо Госстроя № 18д 24-4-6	Воздуховод асбестоцементный 100x150 цена: 0,06x1,25+0,39x1,12+ +0,01x1,15	м2	37	0,53	20			
35	18-I4 (1969) Письмо Госстроя № 18д 24-4-6	То же, 150x150	м2	3	0,53	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	И8-И4 (1969) Письмо Госстроя № 18д 24-4-6	То же, 100x200	м2	4,8	0,53	3			
37	06-04 п.802	Стоимость воздуховода разм.100x150 цена: 1,47x0,8x1,074	м	39,22	1,26	40			
38	06-04 п.802	То же, разм.150x150 цена: 1,47x0,91x1,074	м	3,18	1,44	5			
39	06-04 п.802	То же, разм.100x200 цена: 1,47x0,9x1,074	м	5,1	1,42	7			
40	И8-И4 (1969г.) Письмо Госстроя № 18д 24-4-6	Воздуховод асбестоцементный 150x200	м2	3,5	0,53	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	И8-И4 (1969г.) Письмо Госстроя № И8д 24-4-6	Воздуховод асбестоцементный 200x200	м2	1,6	0,53	1			
42	"-	То же, 100x250	м2	2,8	0,53	1			
43	И8-И5 24-4-в	То же, 400x300 цена: 0,05xI,25+0,27xI,12+ +0,01xI,15	м2	28	0,37	10			
44	И8-И5 24-4-в	То же, 500x500	м2	12	0,37	4			
45	И8-И5 24-4-в	То же, 600x500	м2	17,6	0,37	7			
46	06-04 п.802	Стоимость воздуховода 150x200 цена: 1,47xI,074	м	3,71	1,58	6			

902-9-23.84

(X)

76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	06-04 п.804	То же, 200x200 I,7IxI,074	м	I,7	I,84	3			
48	06-04 п.802	То же, 100x250 цена: I,47xI,074	м	2,97	I,58	5			
49	06-04 п.805	То же, 400x300 цена: 2,I2xI,074xI,I7	м	I7,92	2,66	48			
50	06-04 п.805	То же, 500x500 цена: 2,I2xI,074x2	м	7,68	4,55	35			
5I	06-04 п.805	То же, 600x500 цена: 2,I2xI,074x2,2	м	II,26	5,0I	56			
52	20-40I 20-7-I	Жалюзийная решетка I50x580	шт	I8	I,48	27			
		Итого	руб			2584			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 13,3% без п.9,27,28 (875)					227		
		Итого	руб				2811		
		Плановые накопления - 8%	руб				225		
		Итого	руб				3036		
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП 210x0,63+210x1,44	руб				22		
		Итого по I разделу	руб				3058		
		Раздел П. Строительные работы							
53	15-613 15-164-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,46	31,6	18			
		Итого	руб			18			
		Накладные расходы 16,5%	руб			3			

902-9-23.84

(X)

78

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			21			
		Плановые накопления 8%	руб			2			
		Итого по разделу II	руб			23			
		Всего по смете	руб			3081			

Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила рук. группы

В.Алаев
Г. Калинина
Г. Лучина
Г. Лучина

В.Алаев
 Т.Калинина
 Г. Лучина
 Г.Лучина

202-9-28.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудавками ТВ-80-I,6 и 6 центрифугами ОПШ-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:	
1. 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.	осн. в т.ч. з/плата	в том числе экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-135 23-07 п. I-1093 Сб.цен. ч.Ш п. 1810 16-12-1	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем 30ч476р диам.50 цена: 1,6+22хI,098+I,2Iх2	шт	I	28,18	28			
2	Сб.цен. ч.Шп.85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 диам.15	шт	2	I,26	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Сб.цен ч.Ш п.86	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диам.20	шт	2	1,48	3			
4.	"- п.87	То же, диам. 25	шт	3	1,82	6			
5.	"- п.89	То же, диам. 40	шт	2	3,12	6			
6.	I6-I85 I6-I6-2	Кран поливочный диам. 25	шт	3	2,07	6			
7.	Сб.цен ч.Ш п.I484	Рукав напорный	м	45	2,23	100			
8.	23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной I0686к Цена:I,45хI,098	шт	I	I,59	2			
9.	I7-04 доп.9 п.8-224	Счетчик холодной воды крыль- чатый УВК-40 Цена:20хI,098	шт	I	2I,96	22			
10.	II-I55-I	Установка счетчика	шт	I	2,4I	2			
11.	I8-227 I8-I5-3	Манометр избыточного давления	шт	I	4,43	4			
12.	I6-4I I6-7-3	Трубопровод из водогазопровод- ных труб диам.I5	м	22	I,2	26			

302-9-23.84

(X)

8I

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	I6-42 I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 20	м	7	1,35		10		
14.	I6-43 -н-	То же, диам. 25	м	65	1,36		88		
15.	I6-45 -н-	То же, диам. 40	м	15	1,79		27		
16.	I6-46 -н-	То же, диам. 50	м	4	2,21		9		
17.	I6-2 I6-I-2	Трубопровод из чугунных напорных труб диам. 65 в земле	м	6	3,29		20		
18.	I6-2I I6-3-2	Фасонные части чугунные напорные	т	0,02	468		9		
19.	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов	100м	1,18	3,94		5		
		Итого	руб.				374		
		Накладные расходы на сантехнические работы -13,3%	руб.				50		
		Итого	руб.				424		
		Плановые накопления -8%	руб.				34		
		Итого по разделу I	руб.				458		
		Раздел II							

902-9-23.84

(X)

82

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную при ширине траншеи 2м с креплениями	100м3	0,13	101		13		
21.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей	100м3	0,13	46		6		
		Итого	руб.				19		
		Накладные расходы -16,5%	руб.				3		
		Итого	руб.				22		
		Плановые накопления -8%	руб.				2		
		Итого по разделу II	руб.				24		
		ВСЕГО по смете	руб.				482		
		Главный инженер проекта	<i>Алаев</i>				В.Алаев		
		Зам.нач.отдела смет и ПОС	<i>Калинина</i>				Т.Калинина		
		Составила	<i>Лучина</i>				Г. Лучина		
		Проверила рук. группы	<i>Лучина</i>				Г. Лучина		

902-9-23.84

(X)

83

1975-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,41 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,02 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,51 руб.
3. 1 м ³ 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I									
1	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	18,7	75			

302-9-23.84

(X)

84

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I7-37 I7-1-10	Кран диам.100	шт	2	14,6	29			
4	I6-30 I6-5-1	Трубопровод из чугуновых канализационных труб диам.50	м	8	3,21	26			
5	I6-31 I6-5-2	То же, диам.100	м	32	4,59	147			
6	Сб.цен. ч.III п.2014	Ревизия Р-100-А	шт	2	2,43	5			
		Итого		руб		328			
		Накладные расходы 13,3%		руб		44			
		Итого		руб		372			

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 1984 г.

Сметная стоимость	0,28 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,01 руб.
2. I м ² общей площади зданий	0,35 руб.
3. I м ³ объема здания	0,05 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм. расцен. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе - основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I6-4I I6-7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб д. I6	м	19	1,2	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	10
3	I7-53 Сб.цен. ч.Ш п. I507 I7-3-3	Смеситель для умывальника цена: 0,59+13,4	шт	4	13,99	56			
4	23-07 п. I-0226	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диам.20 цена 1,5х1,098	шт	4	1,65	7			
5	23-07 п. I-0227	То же, диам.25 цена: 1,8х1,098	шт	1	1,98	2			
6	23-07 п. I-0228	То же, диам.32 цена: 2,2х1,098	шт	1	2,42	2			
7	I6-42 I6-7-3	Трубопровод из водогазопро- водных труб диам.20	м	47	1,35	64			
8	I6-43 I6-7-3	То же, д.25	м	22	1,36	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I6-44 I6-7-3	То же, д.32	м	I7	I,58	27			
10	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов	100м	0,99	3,94	4			
		Итого	руб			232			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3%	руб			31			
		Итого	руб			263			
		Плановые накопления - 8%	руб			21			
		Всего по смете	руб			284			

Главный инженер проекта
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
Составила
Проверила рук. группы

 В.Алаев
 Т.Калинина
 Г. Лучина
Г. Лучина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудувками 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:	
1. Расчетную единицу производительности	0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,73 руб.
3. I м3 объема здания	0,1 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 основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Сб.цен. ч.Ш п.1024	Кран сальниковый муфтовый I1ч6бк, диам.25	шт	3	1,67	5			
2	I6-188 Ц.1ч.Ш п.4002 (прим.) I6-17-I	Воронка водосточная ВР-I цена: 2,28+I6,2хI,I63	шт	6	2I,I2	I27			

902-9-23.84

(X)

90

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.100	м	63	4,59	289			
5	Сб.цен. ч.III п.20I4	Ревизия Р-100-А	шт	3	2,43	7			
		Итого	руб			430			
		Накладные расходы 13,3%	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	10
Раздел II									
6	15-613 15-164-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м	0,32	38,4	12			
		Итого	руб			12			
		Накладные расходы 16,5%	руб			2			
		Итого	руб			14			
		Плановые накопления - 8%	руб			1			
		Итого по разделу II	руб			15			
		Всего по смете	руб			541			

Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила рук. группы

 В.Алаев
 Т.Калинина
 Г. Лучина
 Г. Лучина

902-9-23.84

(X)

92

19750-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,3 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете.	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,01 руб.
2. I м ² общей площади зданий	0,37 руб.
3. I м ³ объема здания	0,06 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I									
I	I6-36 I6-7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб диам.20	м	I30	0,9I	I18			
2	I6-37 I6-7-I	То же, диам.25	м	40	I,03	4I			

902-9-2384

(X)

93

19150-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I6-38 I6-7-I	То же, диам.32	м	30	1,14	34			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлические испытания системы трубопроводов	100м	2	3,94	8			
5	Сб.цен. ч.Ш п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8п диам.I5	шт	6	1,2	7			
6	Сб.цен. ч.Ш п.92	То же, диам.20	шт	10	1,43	14			
7	Сб.цен. ч.Ш п.93	То же, диам.25	шт	4	1,65	7			
		Итого	руб			229			
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3%	руб			31			

902-9-23,84

(X)

94

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			260			
		Плановые накопления 8%	руб			2I			
		Итого	руб			28I			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб			2			
		50xI,44+50x0,63							
		Итого по разделу I	руб			283			
		Раздел II. Строительные работы							
8	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,19	55,6	II			
		Итого	руб			II			
		Накладные расходы 16,5%	руб			2			
		Итого	руб			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Итого по разделу II	руб			14			
		Всего по смете	руб			297			

Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила рук. группы





В.Алаев
 Т.Калинина
 Г. Лучина
 Г.Лучина

902-9-23.84

(X)

96

19750-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздуходувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352К-03". На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,13 тыс.руб.
строит. работы	0,11 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,01 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,14 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,02 руб.

Основание: спецификация ВООС

Составлена в ценах 1984 г.

№№ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I									
I	I6-36 I6-7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20	м	14	0,91	13			
2	I6-38 I6-7-I	То же, диам.32	м	40	1,14	46			

302-9-23.84

(X)

97

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-219 16-22	Испытание системы трубопроводов	100м	0,54	3,94	2			
4	Сб.цен. ч.Шп.91	Вентиль муфтовый 15кч18п диам.15	шт	3	1,2	4			
5	Сб.цен. ч.Шп.92	То же, диам.20	шт	4	1,43	6			
6	Сб.цен. ч.Шп.94	То же, диам.32	шт	4	2,15	9			
7	23-07 п.1-1933	Клапан регулирующий с эл. исполнительным механизмом 26ч931нж, диам.25	шт	2	59	118			
8	12-805-1	Установка клапана цена: 3,47+1,59x0,8	шт	2	4,74	9			
		Итого	руб			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. оборудование	руб			118			
		Запасные части	2%			2			
		Итого	руб			120			
		Тара и упаковка	2%			2			
		Итого	руб			122			
		Транспортные расходы	4%			5			
		Итого	руб			127			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%			2			
		Итого	руб			129			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%			1			
		Итого оборудования	руб			130			
		Накладные расходы на сантехни- ческие работы 13,3% (89)	руб			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			230			
		в т.ч. оборудование	руб			130			
		Плановые накопления 8%	руб			8			
		Итого	руб			238			
		в т.ч. оборудование	руб			130			
		Пуск и регулировка 2% от ИУЧП	руб			1			
		16x0,63+16x1,44							
		Итого	руб			239			
		в т.ч. оборудование	руб			130			
		Раздел II. Строительные работы							
9	15-614 16-164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,06	55,6	3			

902-9-23.84

(X)

100

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			3			
		Накладные расходы на строи- тельные работы - 16,5%	руб			1			
		Итого	руб			4			
		Плановые накопления 8%	руб			-			
		Итого по разделу II	руб			4			
		Всего по смете	руб			243			

Главный инженер проекта
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
Составила
Проверила рук.группы

В.Алаев
Т.Калинина
Г. Лучина
Г.Лучина

902-9-23 84

(X)

101

19150-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоподдувками ТВ-60-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352К-03". На узел управления

Основание: спецификация ВОВО Составлена в ценах 1984 г.	Сметная стоимость	1,55 тыс.руб.
	в т.ч. оборудование	1,12 тыс.руб.
	строит. работы	0,43 тыс.руб.
	Нормативно условно- чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу производительности	0,06 руб.
	2. 1 м ² общей площади зданий	0,53 руб.
	3. 1 м ³ 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	норм. условно- чистая продук.	в том числе основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I6-40 I6-7-2	Трубопровод из водогазопровод- ных труб диам.50	м	9	1,61	15			
2	I6-219 I6-22	Испытание трубопроводов	100м	0,09	3,94	1			

902-9-23. 84

(X)

102

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-135 23-07 п.1-1206 16-12-1 Сб.цен. ч.Ш п.1810	Задвижка стальная 30с76нж, диам.50 цена: 1,6+38х1,098+1,21х2	шт	2	45,74	91			
4	Сб.цен. ч.Ш п.128 16-134 16-12-1	Вентиль фланцевый 15кч19п, диам.25 цена: 2,44+1,68+0,61х2	шт	2	5,34	11			
5	16-135 23-07 п.1-0379 16-12-1	То же, диам.32 цена: 1,6+3,3х1,098+0,74х2	шт	4	6,7	27			
6	18-185 18-11-1	Грязевик 16-50 Т34,02	шт	2	23	46			
7	18-227 18-15-3	Манометр МТП-160-16(10) с трехходовым краном	шт	2	4,43	9			

Эс2-9-23.84

(X)

I03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Сб.цен. ч.Ш п.1039	Кран трехходовой к манометру	шт	6	1,07	6			
9	18-228 18-15-4	Термометр в оправе	шт	5	2,41	12			
10	20-656 20-15-1	Дверь герметическая утеплен- ная 0,5х1,25	шт	4	16,2	65			
11	23-08 п.4-372	Фильтр рулонный воздушный Ф4РУ4А	шт	2	510	1020			
12	18-6-1	Установка фильтра цена: 23,2+13,6х0,8	шт	2	34,08	68			
		Итого	руб			1371			
		в т.ч. оборудование	руб			1020			
		Запасные части 2%	руб			20			

902-9-23.84

(X)

104

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			1040			
		Тара и упаковка	руб			21			
		Итого	руб			1061			
		Транспортные расходы 4%	руб			42			
		Итого	руб			1103			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб			13			
		Итого	руб			1116			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб			7			
		Итого оборудования	руб			1123			
		Итого	руб			1474			
		Накладные расходы на сантех- нические работы 13,3%	руб			38			

902-9-23.84

(X)

105

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			1512			
		в т.ч. оборудование	руб			1123			
		Плановые накопления 8%	руб			31			
		Итого	руб			1543			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб			3			
		6Ix0,63+6Ix1,44							
		Итого	руб			1546			
		в т.ч.оборудование	руб			1123			
		Раздел П							
I3	I5-614 I5-164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,06	55,6	3			
		Итого	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5%	руб			1			
		Итого	руб			4			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Итого по разделу II	руб			4			
		Всего по смете	руб			1550			
		в т.ч. оборудование	руб			1123			

Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила рук. группы

Смирнов
Лукина
Лукина

В.Алаев
 Т.Калинина
 Г. Лучина
 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 1984 г.

Сметная стоимость	128,65 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	117,85 тыс.руб.
б) монтажных работ	10,69 тыс.руб.
в) строительных работ	0,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5,15 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	13,32 руб.
3. 1 м ³ объема здания	1,8 руб.

№ пп	Шифр № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						нетто	обор.-монтажных работ	руб. все-го	обор.-монтажных работ	руб. все-го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I, Оборудование и монтаж														
I	23-03 ч. I 07-009 15-01 03-013 01-426 18-6-5	Центрифуга ОГШ-352К- шт -03 с эл. двигателем 4A250M4-V3 цена: I3400-700+ +610	шт	6	-	-	I3310	52,9	32,2	8,9	79860	317	193	53 25

902-9-23.84

(X)

108

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-01 06032 7-28IM K=0,75 к весу	Насос ФГ57,5/9,5 с электродвигателем 4A100 4 монтаж 25,6x0,75 14,1x0,75 3,51x0,75 1,59x0,75	шт	6	0,15	-	160	19,2	10,6	<u>2,6</u> 1,2	960	115	64	<u>16</u> 7
3	230I 06-039 7-28IM K=0,85	Насос ФГ216/246 с электродвигателем 4A180 4 монтаж 25,6x0,85 14,1x0,85 3,51x0,85 1,59x0,85	шт	1	0,58	-	575	19,2	10,6	<u>2,6</u> 1,2	575	19	11	<u>3</u> 1
4	230I 06-073 7-28I-I K=0,75	Насос песковой П 12,5/12,5 с электродвигателем A02-3I-4 цена: 100x1,09+32- -22,5x1,13 монтаж 25,6x0,75 14,1x0,75 3,51x0,75 1,59x0,75	шт	2	0,1	-	160	19,2	10,6	<u>2,6</u> 1,2	320	38	21	<u>5</u> 2

902-9-23.84

(X)

109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	230I 0603I I5-0I 0I-420 0I-4I8 7-28IM	Насос центробежный ФГ5I/586 с электро- двигателем 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	<u>2,6</u> I,2	6I0	38	2I	<u>5</u> 2
6	8-48I-20	Присоединение электродвигателя весом до 0,25т	шт	3	-	-	-	2,04	I,44	<u>0,04</u>	-	6	4	-
7	8-48I-I9	То же, весом до 0,1 т	шт	8	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	II	8	-
8	ЦМО № 7 прил. I	Стоимость эл.энер- гии на испытание и опробование	кВт/ ч	462	-	-	-	0,0325	-	-	-	I5	-	-

902-9.23.84

(X)

IIО

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I9-06 01-035 3-I-3	Кран мостовой ручной однобалоч- ный 2-10,8 ГОСТ 7413-80	шт	I	0,8	-	364	26,3	20,5	<u>3,46</u> I,5	364	26	2I	<u>3</u> 2
10	3-V-198 K=I,05	Сдача крана Госгортехнад- зору 8,38xI,05 3,55xI,05 0,85xI,05	т/ гп	2	-	-	-	8,8	3,73	0,89	-	18	7	2
11	2307 I-1040 I2-802-9	Задвижка 30ч6бр д.250 мм	шт	I	-	-	73,0	14,8	8,6I	<u>I,23</u> 0,25	73	15	9	<u>I</u>
12	I9-I6 доп.3 п.4-004 4-2I3-2	Гидроциклон ГЦР-150	шт	I	0,12	-	210	4,73	3,2I	<u>0,99</u> 0,53	210	5	3	<u>I</u> I
13	23-02 I2-006 7-I543	Турбовоздуходувка ТВ-80-I,6 с электро- двигателем 4АН28052У3	шт	4	-	-	5000	145	62,7	<u>17,6</u> 6,63	20000	580	5I	<u>70</u> 27

702-9-23.84

(X)

III

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Прил. № I	Стоимость электро- энергии на испыта- ние и опробование турбовоздуходувки	кВт/ ч	2100	-	-	-	0,0325	-	-	-	68	-	-
I5	8-48I-22	Присоединение электродвигателя весом до 0,8 т к электросети	шт	4	-	-	-	2,97	1,91	<u>0,04</u>	-	12	8	-
I6	19-06 01-034 3-I-3	Кран-мостовой 2-10,2 ГОСТ 7413-8	"	1	0,79	-	356	26,3	20,5	<u>3,46</u> 1,5	356	26	21	<u>3</u> 2
I7	3-У-198 К-1,05	Сдача крана Гос- гортехнадзору 8,38x1,05 3,55x1,05 0,85x1,05	т/ гп	2	-	-	-	8,8	3,73	0,89	-	18	7	2

902-9-23.84

(X)

II2

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	23-07 I-1054д I2-802-10 K=1,25	Задвижка 30ч906бр д.300 мм с электро- приводом монтаж 20,2x10,6х x0,425+1,52х x0,325 10,6x1,25	шт	6	-	-	280	25,2	13,25	<u>1,90</u> 0,38	1680	151	80	<u>11</u> 2
19	23-01 01-033 K=0,75 к весу 7-281М	Насос КМ 45/350 с электродвига- телем 4А160 монтаж 25,6x0,75 14,1x0,75 3,51x0,75 1,59x0,75	шт	2	0,2	-	255	19,2	10,6	<u>2,6</u> 1,2	510	38	21	<u>5</u> 2
20	8-481-20	Присоединение электродвигателя весом до 0,25 т	шт	2	-	-	-	2,04	1,44	0,04	-	4	3	-
21	ЦМО № 7 прил. I	Стоимость электро- энергии на испыта- ние и опробование насосов	кВт/ ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-

902-9-23.84

(X)

И13

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	23-01 п.01-186 7-28IM K=0,75	Насос вихревой ВКС I/16 с эл. двигателем 4AX80B4 монтаж 25,6x0,75 14,1x0,75 3,51x0,75 1,59x0,75	шт	I	0,03	-	250	19,2	10,6	<u>2,6</u> 1,2	250	19	11	<u>3</u> 1
23	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя весом до 0,1 т к электросети	шт	I	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	I	I	-
24	ЦМО № 7 прил. I	Стоимость электро- энергии на испытание и опробование насо- са	кВт/ ч	42	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
25	3-302-6	Конвейер ленточный горизонтально-нак- лонный 36 м B=650 мм	шт	I	-	-	-	104	74,2	<u>16,4</u> 7,18	-	104	74	<u>16</u> 7

902-9-23.84

(X)

II4

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в том числе:														
26	I5-01 п.01-410 8-48I-2I	Электродвигатель ГОСТ 19523-77 4AI00 6V3	шт	I	0,04	-	68	2,62	I,59	<u>0,04</u>	68	3	2	-
27	I9-08 п.1-006 3-46I-I	Редуктор I2V-I25-2I,5 -I2 KV2	шт	I	0,05	-	I05	I2,7	I0,8	<u>I,65</u> I	I05	I3	II	<u>2</u> I
28	I9-08 8-037	Муфта упругая втулочно-паль- цевая ГОСТ 21424-75 63-20-п-I-28- -I,I-V3	шт	I	-	-	I5	-	-	-	I5	-	-	-
29	I9-08 п.8-040	То же, 710-45-п.I- -55-I,I-V3	шт	I	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-
30	I9-I4 п.0I-480	Скребок В-650	шт	I	0,02	-	I2,3	-	-	-	I2	-	-	-

902-9-23.84

(X)

II5

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	I9-I4 п.01-312	Устройство натяжное винтовое 6540-60-50	шт	I	0,176	-	82	-	-	-	82	-	-	-
32.	"-" п.01-028	Барaban приводной 6540-60	шт	I	0,154	-	85	-	-	-	-85	-	-	-
33.	"-" п.01-153	Роликоопора Ж6520-Н	шт	25	0,02	-	12,7	-	-	-	318	-	-	-
34.	"-" п.01-190	Роликоопора П65-0	шт	12	0,02	-	5,8	-	-	-	70	-	-	-
35.	"-" п.01-297	Ролик дефлекторный В-650 верхний	шт	6	0,003	-	4,9	-	-	-	29	-	-	-
36.	п.01-300	То же, В-650 нижний	шт	6	0,006	-	5,0	-	-	-	30	-	-	-
37.	05-16 п.1-043	Лента 2-650-3-ТН-300- 6-2-В ГОСТ 20-76	м2	30	-	-	10,1	-	-	-	323	-	-	-
		Итого	руб.								106928	1664	652	<u>201</u> 83
		Начисления на основную заработную плату -80%	руб.									588		
		Итого по разделу I	руб.								106928	2252	652	<u>201</u> 83

302-9-23.84

(X)

II6

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Трубопроводы и арматура														
И25-Уплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата														
38.	I2-2-8 к0I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.108 мм	т	0,48	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> I,23	-	42	33	<u>7</u> I
39.	"-	То же, д.159 мм	т	0,7	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> I,23	-	6I	48	<u>10</u> I
40.	I2-2-9 "-	То же, д.219 мм	т	I,05	-	-	-	56,2I	40,92	<u>11,88</u> 6,4	-	59	43	<u>12</u> 7
4I.	I2-2-6 "-	То же, д.57	т	0,02	-	-	-	I37,5	I25,4	<u>4,13</u> I,3I	-	3	3	-
42.	I2-2-7 "-	То же, д.80	т	0,0I	-	-	-	I07,6	87,0I	<u>15,95</u> 7,5I	-	I	I	-
43.	I2-803-5	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.150мм	шт	2	-	-	-	5,22	4,3	<u>0,56</u> 0,09	-	10	9	<u>I</u> -
44.	I2-802-7	Задвижка фланцевая 30ч47бр д.150 мм	шт	4	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,02</u> 0,I2	-	38	19	<u>I</u> -
45.	I2-802-3	То же, д.50	шт	I	-	-	-	2,08	I,7I	<u>0,06</u> 0,0I	-	2	2	-

902-9-23.34

(X)

II8

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53.	I2-2-9 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 219 мм	т	0,2	-	-	-	56,2I	40,92	<u>II,88</u> 6,4	-	II	8	<u>2</u> I
54.	"-"	То же, д. 273 мм	т	0,13	-	-	-	56,2I	40,92	<u>II,88</u> 6,4	-	7	5	<u>2</u> I
55.	I2-803-6	Клапан обратный пово- ротный I9ч2Iр д. 200 мм	шт	I	-	-	-	8,26	6,32	<u>0,96</u> 0,17	-	8	6	I/-
56.	I2-802-8	Задвижка фланцевая 30ч6бр д. 200 мм KI -Хозяйственно-фекаль- ная канализация	шт	I	-	-	-	12,6	6,89	<u>I,0I</u> 0,19	-	13	7	I/-
57.	I2-2-6 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д. 57 мм	т	0,02	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,13</u> I,3I	-	3	3	-
58.	I ^н _н 2-8	То же, д. 108 мм	т	0,08	-	-	-	87,0I	68,64	<u>I4,63</u> I,23	-	7	5	I/-
59.	I2-2-8 к=I,I	То же, д. 159 мм	т	0,1	-	-	-	87,0I	68,64	<u>I4,63</u> I,23	-	9	7	I/-
60.	I2-803-4	Клапан обратный пово- ротный д. 100 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	3,07	<u>0,38</u> 0,06	-	7	6	I/-

902-9-23.84

(X)

II9

19750-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
61.	I2-802-8	Задвижка фланцевая 30ч476р д.50 мм	шт	I	-	-	-	2,08	1,71	$\frac{0,06}{0,01}$	-	2	2	-
62.	I2-802-5	То же, д.100 мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	15	7	$\frac{1}{2}$
63.	I2-802-7	То же, д.150 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	$\frac{0,62}{0,12}$	-	19	9	$\frac{1}{-}$
64.	I2-I-I	ИИ- Песчаная пульпа Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.32 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	-	-	-
65.	I2-2-7 к=1,1	То же, электросварных труб д.89 мм	т	0,09	-	-	-	107,58	87,01	$\frac{15,95}{3,51}$	-	10	8	$\frac{1}{1}$
66.	I2-2-8	То же, д.108 мм	т	0,17	-	-	-	87,01	68,64	$\frac{14,63}{1,23}$	-	15	12	$\frac{2}{1}$
67.	I2-802-5	Задвижка фланцевая 30ч476р д.80 мм.	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	15	7	$\frac{1}{-}$
68.	I2-802-5	То же, д.100 мм	шт	3	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	23	10	$\frac{1}{-}$
69.	I2-807-2	Вентиль запорный муф- товый I5ч8р2 д.32 мм	шт	I	-	-	-	0,76	0,74	-	-	I	I	-

902-9-23.84

(X)

I20

19150-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		И26 - Неуплотненная стабили- зированная смесь осадков и фугата												
70	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.108 мм	т	0,62	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> I,23		54	43	<u>9</u> I
71.	I2-2-6 -н-	То же, д.57 мм	т	0,0I	-	-	-	137,5	I25,4	<u>4,13</u> I,3I	-	I	I	-
72	I2-2-8 -н-	То же, д.159 мм	т	0,12	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> I,23		10	8	2
73.	I2-803-4	Клапан обратный пово- ротный I942Iр д.100 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	3,07	<u>0,38</u> 0,06	-	7	6	<u>I</u> -
74.	I2-802-5	Задвижка фланцевая, 30ч47бр д.100 мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04		30	14	<u>I</u> -
75.	I2-802-7	То же, д.150 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	19	10	<u>I</u> -
76.	I2-802-3	То же, д.50	шт	I	-	-	-	2,08	I,7I	<u>0,06</u> 0,0I	-	2	2	-
		A0 - Воздуховод												
77.	I2-2-9	Трубопровод из стальных электросварных труб д.325 мм	т	0,6	-	-	-	56,2I	40,92	<u>11,88</u> 6,4		34	25	<u>7</u> 4

9р2-9-23.84

(X)

I2I

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
78.	I2-2-9 к=I,I	То же, д.273	т	0,15	-	-	-	56,2I	40,92	<u>II,88</u> 0,44	-	8	6	<u>2</u> I
79.	I2-2-10	То же, д.426 мм	т	I,06	-	-	-	40,59	28,16	<u>9,93</u> 5,35	-	43	30	<u>II</u> 6
80.	I2-2-I2	То же, д.630 мм	т	I,29	-	-	-	3I,24	23,87	<u>4,39</u> I,66	-	40	3I	<u>6</u> 2
81.	I2-I-I	ВЗ- Производственный водопровод Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.15 мм	м	36	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	I7	I5	<u>I</u> -
82.	-"-	То же, д.25 мм	м	I0	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	5	4	-
83.	-"-	То же, д.32 мм	м	I0	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	5	4	-
84.	-"-	То же, д.40 мм	м	40	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	I9	I7	<u>2</u> -
85.	I2-2-6 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.57 мм	т.	0,15	-	-	-	I37,5	I25,4	<u>4,13</u> I,3I	-	2I	I9	<u>I</u> -
86.	I2-2-7 -"-	То же, д.89 мм	т	0,15	-	-	-	I07,58	87,0I	<u>I5,95</u> 8,5I	-	I6	I3	<u>2</u> I

902-9-23.84

(X)

122

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87.	12-2-8 к=1,1	Трубопровод из стальных электросварных труб д.108 мм	т	0,22	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	19	15	<u>3</u> 1
88.	12-2-8 -"-	То же, д.127 мм	т	006	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	5	4	<u>1</u> -
89.	12-803-4	Клапан обратный поворотный 19ч21р д.100 мм	шт	2	-	-	-	3,71	3,07	<u>0,38</u> 0,06	-	7	6	<u>1</u> -
90.	12-802-3	Задвижка 30ч 47 бр д.50 мм	шт	2	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	4	3	-
91.	12-802-5	То же, диаметром 80 мм	шт	1	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	7	3	-

902-9-23.84 (X)

I23

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92. I2-802-5	Задвижка 39ч6бр д.100 мм		шт	2	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	15	7	<u>I</u> -
93. I2-802-6	То же, диам. I25 мм		шт	2	-	-	-	8,87	4,48	<u>0,44</u> 0,06	-	18	9	<u>I</u> -
94. I2-807	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д. I5 мм		шт	19	-	-	-	0,75	0,73	-	-	14	14	-
95. I2-807-2	То же, I5ч8р д. 32 мм		шт	2	-	-	-	0,76	0,74	-	-	2	1	-
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	1	-	-	-	0,75	0,73	-	-	1	1	-

202-9-23.84

(X)

I24

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
КЗ. Производственная канализация														
98	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.25 мм	м	17	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	8	7	<u>1</u> -
99	I2-I-I	То же, д.32 мм	м	15	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	7	6	<u>1</u> -
100	I2-2-6 K-I,I	То же, из электросварных труб д.57мм	т	0,09	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31	-	12	11	-
101	I2-2-8 K-I,I	То же, д.108 мм	т	0,06	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 1,23	-	5	4	<u>1</u> -
102	I2-2-9 K-I,I	То же, д.219 мм	т	0,28	-	-	-	56,21	40,92	<u>11,88</u> 6,4	-	16	11	<u>3</u> 2
103	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р д.25 мм	шт	1	-	-	-	0,75	0,73	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) материалы, не учтенные ценником														
104	Ц.Ич.У р.9 п.3333 п.3334 К=1,1 К=0,88 см.пр. 03-10 стр.135, 136	Узлы трубопроводов из стальных электро- сварных труб 108x2,8 мм цена: (492+(492-455)х х1,2)х1,1х0,88	т	1,73	-	-	-	519,2	-	-	-	898	-	-
105	"-" п.3348 п.3349 "-"	То же, д.159х3,2мм цена: (428+(428-417)х х1,3)х1,15х0,88	т	1,24	-	-	-	447,6	-	-	-	555	-	-
106	"-" п.3358 п.3359 "-"	То же, д.219х4 мм цена: (385+(385-375)х х2)х1,15х0,88	"	1,95	-	-	-	409,9	-	-	-	799	-	-
107	"-" п.3368 п.3369 "-"	То же, д.273х4 мм цена: (367+(367-355)х х3)х1,15х0,88	"	0,28	-	-	-	407,8	-	-	-	114	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	Ц.Ич.У р.9 п.3317 п.3318 К=1,1 К=0,88 см.пр. 03-10 стр.135 136	То же, д.57x2 мм цена:(690+(690- -605)x1,1x0,88	т	0,27	-	-	-	760,2	-	-	-	203	-	-
I09	"-" п.3326 п.3327	То же, д.89x2,8 мм цена:(530+(530-508)x x1,1x0,88	т	0,24	-	-	-	534,3	-	-	-	128	-	-
I10	"-" п.3377 п.3378	То же, д.325x4 мм цена:(356+(356- -349)x4)x1,15x0,88	т	0,6	-	-	-	388,6	-	-	-	233	-	-
I11	Ц.Ич.У р.9 п.3392 п.3393	То же, д.426x4 мм цена:(370+(370-365)x x5)x1,15x0,88	т	1,06	-	-	-	404,8	-	-	-	429	-	-

302-9-23.84

(X)

I27

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II2.	Ц. I ч. У р. 9 п. 3404 п. 3405	То же, д. 630x5 мм Цена: /417+(417+407)x x1,2x0,88	т	1,29	-	-	-	450,9	-	-	-	582	-	-
II3.	"- п. 3340	То же, д. 127x3 мм Цена: /455+(455-428)x x1,15x0,88	т	0,06	-	-	-	487,8	-	-	-	29	-	-
II4.	Ц. I ч. I р. III п. 4	Труба стальная водога- зопроводная ГОСТ 3262-76												
II5.	"-п. I	То же, д. 15x2,5 мм	м	37,1	-	-	-	0,24	-	-	-	9	-	-
II6.	"- п. 3	То же, д. 25x2,8 мм	м	27,8	-	-	-	0,4	-	-	-	11	-	-
II7.	"- п. 4	То же, д. 32x2,8 мм	м	10,3	-	-	-	0,51	-	-	-	5	-	-
II8.	"- п. 5	То же, д. 40x3 мм	м	41,2	-	-	-	0,62	-	-	-	26	-	-
II9.	23-07 I-0816	Клапан обратный пово- ротный 19ц21р д. 150 мм Цена: 13x1,098	шт	2	-	-	-	14,3	-	-	-	29	-	-
II20.	"- I-0815	То же, д. 100 мм Цена: 9,7x1,098	шт	8	-	-	-	10,7	-	-	-	86	-	-
II21.	"- I-0817	То же, д. 200 мм Цена: 18,6x1,098	шт	1	-	-	-	20,4	-	-	-	20	-	-

202-9-23.84		(X)	I28							19150-10				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I22.	23-07 I-I096	Задвижка 30ч476р д.150 мм Цена:66хI,098	шт	II	-	-	-	72,5	-	-	-	798	-	-
I23.	23-07 I-I095	То же, д.100 мм Цена:40хI,098	шт	II	-	-	-	43,9	-	-	-	483	-	-
I24.	"- I-I098	То же, д.50 мм Цена:22хI,098	шт	5	-	-	-	24,2	-	-	-	121	-	-
I25.	"- I-I094	То же, д. 80 мм Цена:32хI,098	шт	3	-	-	-	35,1	-	-	-	105	-	-
I26.	Сб.цен ч.Ш п.650	Задвижка 30ч66р д.200 мм	шт	3	-	-	-	60,2	-	-	-	181	-	-
I27.	"-п.647	То же, д.100 мм	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
I28.	"-п.647	То же, д.100 мм	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
I28.	"-п.648	То же, д.125 мм	шт	2	-	-	-	27,8	-	-	-	56	-	-
I29.	"-п.88	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р д.32мм	шт	3	-	-	-	2,22	-	-	-	7	-	-
I30.	"-п.85	То же, д.15мм	шт	19	-	-	-	1,25	-	-	-	24	-	-

902-9.23.84

(X)

I29

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I31.	23-07 I-0221	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	-	-	-	13	-	-
I33.	Сб.цен ч.III п.87	Вентиль муфтовый I5ч8р д.25 мм	шт	1	-	-	-	1,82	-	-	-	2	-	-
I34.	"-п.1484	Рукав напорный ГОСТ I8698-79 ВП-6,3-25-79	м	3	-	-	-	2,23	-	-	-	7	-	-
I35.	"- п.87	Вентиль запорный муф- товый I5ч8р д.25 мм	шт	1	-	-	-	1,82	-	-	-	2	-	-
I36.	"- п.1812	Фланец 80-2,5	шт	12	-	-	-	1,7	-	-	-	20	-	-
I37.	"- п.1814	Фланец I25-2,5	шт	2	-	-	-	3,09	-	-	-	6	-	-
I38.	"-п.1807	Фланец 25-2,5	шт	1	-	-	-	0,73	-	-	-	1	-	-
I39.	"-п.1810	Фланец 50-2,5	шт	7	-	-	-	1,21	-	-	-	8	-	-
I40.	"-п.1811	Фланец 65-2,5	шт	3	-	-	-	1,48	-	-	-	4	-	-
I41.	Сб.цен ч.I р.III п.817	Стальные фасонные части д.50 мм	т	0,01	-	-	-	376	-	-	-	4	-	-

902-9-23.84

(X)

I30

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I42.	Сб.цен ч. III п. I53I	Трап д. 100 мм	шт	I	-	-	-	29,4	-	-	-	29	-	-
		Итого	руб.									7078	702	<u>I23</u> 38
		Начисления на основную заработную плату -80% 647x0,8 =518										562		
		Итого по разделу II	руб.									7640	702	<u>I23</u> 38
		III. Строительные работы												
I43.	I5-6I4 I5-164-8	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 III разделу	руб.									I06928	9998	I405 <u>324</u> I2I
		Запасные части 2%	руб.									2I39		
		Итого	руб.									I09067	9998	I405 <u>324</u> I2I

902-9-23.84 (X)

I3I

19150-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Тара и упаковка	2%								2181			
		Итого	руб.								III248	9998	1405	<u>324</u> I2I
		Транспортные расходы	4%								4449			
		Итого	руб.								II5697			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1388			
		Итого	руб.								II7085			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								763			
		Итого	руб.								II7848			
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.											
		Итого	руб.								II7848	9998	1405	<u>324</u> I2I
		Плановые накопления	8%									800		

902-9-23.84

(X)

I32

19150-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого			руб.						117848	10798	1405	<u>324</u> 121
		Всего			руб.						128646			

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

Алаев
Калинина
Бурлова
Лучина

В.Алаев

Т.Калинина

Т.Бурлова

Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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 1984 г.

Сметная стоимость	2,1 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	1,79 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:	
1. Расчетную единицу производительности.	0,08 руб.
2. I м ² общей площади здания	0,38 руб.
3. I м ³ 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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- монтажных работ		обо- монтажных работ		руд. все- в т.ч.		руд. все- в т.ч.	
					един.	общая	руд.	все-	в т.ч.	го	осн.	экспл.	з/пл. машин	в т.ч.
											з/пл.		з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	23-03 ч.п п.02-001M 18-1-3	Бак-распределитель осадка	шт	I	0,53	-	880	23,9	I4	<u>3,11</u> I,44	466	24	I4	<u>3</u> I

302-9-23.84

(X)

I34

19750-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	23-03 ч.П 01-001M 18-I-2	Бак фугата	шт	I	0,6I	-	955т	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85	583	20	12	2/I
3.	"- 18-I-I	Бак песчаной пульпы	шт	I	0,22	-	1200т	16,1	8,73	<u>1,13</u> 0,66	264	16	9	I/I
4.	Сб.цен ч.П р. I п. 1987 9-122 9-17-5	Течка осадка (297+50,2)хI,086	шт	6	0,025	0,15	-	377,1	25,1	<u>4,42</u> I,32	-	57	4	I/-
5.	"-"	Течка концевая	шт	2	0,12	0,24	-	377,1	25,1	<u>4,42</u> I,32	-	91	6	I/-
6.	01-22 п. 323-I 3-475-3	Опорные конструкции под конвейер	т	0,83	-	-	369	24,4	10,6	<u>6,11</u> 2,16	306	20	9	5/2
		Итого	руб.								1619	228	54	13/5
		Начисления на основную зарплату -80%										35		
		44x0,8 =35												
		Итого по разделу I	руб.								1619	263	54	13/5

302-9-23.84

(X)

I36

19156-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	Заготовительно-складские расходы	I, 2%	руб.								21			
	Итого		руб.								1776	285	63	13/5
	Комплектация (от итога с запчастями)		0, 7%								12			
	Итого		руб.								1788	285	63	13/5
	Отклонения по заработной плате		руб.											
	Материалы, не учтенные ценниками		руб.											
	Итого		руб.								1788	285	63	13/5
	Плановые накопления		8%									23		
	Итого										1788	308	63	13/5
	Всего		руб.								2096			

В том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверил рук. группы

for control

Группа
1

Освед

В.Алаев
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Луцина

902-9-23.84

(X)

137

1975-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с
4 воздуходувками ТВ-80-1.6 и 6 центрифугами ОГШ-352К-0,3"
на электроосвещение

Основание: Спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 3,11 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 124,4 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 3,84 руб.

3. 1 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		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ	в том числе:	обо- руд.	монтажных работ	в том числе:		
					ед. общая изм.	го			го					
								основ- ная з/пл.	экспл. машин Б.Т.Ч. з/пл.	основ- ная зарп- лата				
								экспл. машин Б.Т.Ч. з/пл.			основ- ная зарп- лата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I 8-6I2-2		Щиток осветитель- ный ЯОУ850I	шт	3	-	-	-	3,86	1,48	0,08 0,03	-	12	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	4	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,03}{0,01}$	-	7	4	-
3	8-594-I	Установка светильника на стойке К-987	шт	10	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,584}{0,182}$	-	28	6	$\frac{6}{2}$
4	8-594-I	Установка светильника на кронштейне К-986	шт	20	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,584}{0,182}$	-	56	12	$\frac{12}{4}$
5	8-619-I	То же, на подвесе К-980	шт	8	-	-	-	3,21	0,605	$\frac{0,465}{0,148}$	-	26	5	$\frac{4}{1}$
6	8-593-I	Установка светильника на крюке	шт	9	-	-	-	0,93	0,319	$\frac{0,518}{0,162}$	-	8	3	$\frac{5}{1}$
7	8-603-I	Установка светильника-плафона	шт	21	-	-	-	1,03	0,35	-	-	22	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-599-1	Установка люминесцентного светильника на штупах	шт	49	-	-	-	1,27	0,539	$\frac{0,349}{0,111}$	-	79	26	$\frac{17}{5}$
9	8-599-4	То же, на подвесах	шт	2	-	-	-	1,67	0,683	$\frac{0,506}{0,16}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$
10	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	10	-	-	-	0,251	0,171	-	-	3	2	-
11	8-591-7	То же, для скрытой проводки	шт	15	-	-	-	0,208	0,125	-	-	3	2	-
12	8-591-8	То же, герметическая	шт	5	-	-	-	0,3	0,195	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	-

902-9-23.84

(X)

I40

1975-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-591-1	Выключатель для открытой проводки	шт	15	-	-	-	0,238	0,158	-	-	4	2	-
I4	8-591-2	То же, для скрытой проводки	шт	20	-	-	-	0,196	0,113	-	-	4	2	-
I5	8-591-3	То же, герметический	шт	5	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,01</u>	-	2	2	-
I6	8-592-1	Патрон настенный	шт	3	-	-	-	0,154	0,111	-	-	-	-	-
I7	8-402-2	Прокладка провода скрыто	100м	5,8	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	74	44	<u>22</u> 7
I8	8-417-1	Прокладка вини-пластовых труб д=25 мм	100м	3,0	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	104	43	<u>37</u> 12
I9	8-417-2	То же, д=32 мм	100м	0,6	-	-	-	49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	30	11	<u>12</u> 4

902-9-23.84

(X)

I4I

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-417-3	То же, д=40 мм	100м	0,6	-	-	-	59,5	18,4	$\frac{19,5}{6,18}$	-	36	11	$\frac{12}{4}$
21	8-409-2	Затягивание про- вода в проложен- ные трубы сече- нием 6 кв.мм	100м	2,2	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	13	6	$\frac{6}{2}$
22	8-409-1	То же, сеч. 2,5 кв.мм	100м	2,0	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	10	5	$\frac{5}{1}$
23	8-409-II	За каждый пос- ледующий одно- жильный провод сечением 2,5 кв.мм	100м	2,35	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
24	8-409-12	То же, сечением 6 кв.мм	100м	1,85	-	-	-	1,38	1,26	-	-	3	2	-
25	8-409-13	То же, сечением 16 кв.мм	100м	0,6	-	-	-	2,53	2,38	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-400-I	Прокладка кабеля АБВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением до 10 кв.мм	100м	6,1	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	371	143	$\frac{139}{51}$
		Итого										905	348	$\frac{278}{90}$
		Накладные расходы:												
		278x0,87										242		
		Итого										1147	348	$\frac{278}{90}$
		II. Материалы, не учтенные ценником												
27	15-17 2-222	Шиток осветительный ЯОУ8501	шт	3	-	-	-	41,0	-	-	-	123	-	-

902-9-23.84

(X)

I43

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	Цен. I ч. 5 р. 6 п. 240	Ящик ЯТП-0,25	шт	4	-	-	-	13,7	-	-	-	55	-	-
29	I5-07 доп. I5 I-199	Светильник НСПII-200	шт	36	-	-	-	6,1	-	-	-	220	-	-
30	-"- п. I-198	То же, типа НСПII-100	шт	II	-	-	-	5,95	-	-	-	65	-	-
31	Цен. I ч. 5 р. 3 п. 140	То же, типа НПОI6x60	шт	I3	-	-	-	2,22	-	-	-	29	-	-
32	I5-07 I-057	То же, типа НПО3x100	шт	8	-	-	-	9,4	-	-	-	75	-	-
33	I5-07 I-147	Светильник дими- несцентный ПВЛМ-2x40	шт	3	-	-	-	16,5	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	Цен. I ч. 5 р. 3 п. 152	То же, типа ЛПО02-2x40	шт	23	-	-	-	18,1	-	-	-	416	-	-
35	"- п. 18	Лампа перенос- ная РВО-42	шт	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
36	"- п. 231	Лампа люминес- центная ЛБ-40	шт	104	-	-	-	0,72	-	-	-	75	-	-
37	"- п. 251	Стартер СК-220	шт	104	-	-	-	0,142	-	-	-	15	-	-
38	"- п. 284	Лампа накалива- ния мощн. 200 Вт	шт	21	-	-	-	0,144	-	-	-	3	-	-
39	"- п. 276	То же, мощн. 100 Вт	шт	27	-	-	-	0,108	-	-	-	3	-	-
40	"- п. 283	То же, мощн. 150 Вт	шт	16	-	-	-	0,256	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Цен. I ч.5 р.3 п.265	Лампа накалива- ния мощн.60 вт	шт	15	-	-	-	0,099	-	-	-	1	-	-
42	"- п.308	То же, М036-40	шт	2	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
43	15-04-01 п.55	Розетка штеп- сельная для открытой про- водки	шт	10	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
44	"- п.57	То же, для скрытой про- водки	шт	15	-	-	-	0,27	-	-	-	4	-	-
45	15-04 17-091	То же, герме- тическая	шт	5	-	-	-	0,65	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	I5-04 I7-077	Выключатель для открытой провод- ки	шт	15	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-
47	I5-04 I7-077	То же, для скрытой про- водки	шт	20	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-
48	I5-04-01 п.75	То же, герме- тической	шт	5	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
49	24-05 доп. I2 I-1042	Стойка К-987 I,96xI,I	шт	10	-	-	-	2,0	-	-	-	20	-	-
50	24-05 I-364	Коробка ответ- вительная КОР-73	шт	90	-	-	-	0,4	-	-	-	36	-	-

902-9-23.84

(X)

147

19750-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	24-05 I-365	Коробка ответви- тельная типа КОР-74	шт	90	-	-	-	0,41	-	-	-	37	-	-
52	24-05 I-345	То же, типа У994	шт	40	-	-	-	0,6	-	-	-	24	-	-
53	24-05 I-368	То же, типа У194	шт	200	-	-	-	0,04	-	-	-	8	-	-
54	Цен. I ч. 5 р. I п. 1075	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,46	-	-	-	166	-	-	-	76	-	-
55	"- п. 1076	То же, сече- нием 2x4 кв.мм	км	0,07	-	-	-	190	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	Цен. I ч. 5 р. I п. 1091	Кабель марки АВВГ сечением 3x2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	-	191	-	-	-	17	-	-
57	Цен. I ч. 5 р. 2 п. 228	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	км	0,45	-	-	-	28,4	-	-	-	13	-	-
58	"- п. 229	То же, сечени- ем 4 кв.мм	км	0,18	-	-	-	34,9	-	-	-	6	-	-
59	"- п. 230	То же, сечени- ем 6 кв.мм	км	0,24	-	-	-	45,6	-	-	-	11	-	-
60	То же, п. 231	То же, сечени- ем 10 кв.мм	км	0,06	-	-	-	72,9	-	-	-	4	-	-
61	То же, п. 202	Провод марки АПШС сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,5	-	-	-	39,2	-	-	-	18	-	-

902-9-23.84

(X)

150

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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										1728		
		Итого по I разделу										1147	348	<u>278</u> 90
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										1728		
		Итого	руб									2875		
		Плановые накопления	8%									230		
		Итого	руб									3105		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего			руб									3105		

в том числе норматив-
ная условно-чистая
продукция

Главный инженер проекта
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

Алаев
Т.Калинина
Л.Скубак
В.Шербакова

В.Алаев
Т.Калинина
Л.Скубак
В.Шербакова

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоподдувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352К-0,3" на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация ЭМ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 12,32 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 6,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 5,78 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 492,8 руб.

2. 1 м² общей площади здания 7,13 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,96 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					тонны	брутто	о-бо-рудо-ва-ние		монтажных работ все в т.ч.		о-бо-рудо-ва-ние		монтажных работ все в том числе:			
					ед. общая	изм.	го	осн.	экспл.	з/пл.	машин	го	осн.	экспл.	з/пл.	машин
					изм.			в т.ч.					в т.ч.			
								з/плата					з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтаж

I	Кальк. № I	Шкаф силовой ШР11-73504-22У3	шт	2	-	-	96,66	25,34	11,73	0,87	193	51	23	2		
										0,32				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Шкаф силовой ШР11-73506-22У3	шт	1	-	-	127,62	25,34	11,73	$\frac{0,87}{0,32}$	128	25	12	$\frac{1}{-}$
3	Кальк. № 3	То же, типа ШР11-73509-22У3	шт	1	-	-	102,42	25,34	11,73	$\frac{0,87}{0,32}$	102	25	12	$\frac{1}{-}$
4	Кальк. № 4	То же, типа ШР11-73510-22У3	шт	1	-	-	110,16	25,34	11,73	$\frac{0,87}{0,32}$	110	25	12	$\frac{1}{-}$
5	Кальк. № 5	То же, типа ШР11-73708-22У3	шт	2	-	-	92,0	19,4	8,67	$\frac{0,87}{0,32}$	184	39	17	$\frac{2}{1}$
6	Кальк. № 6	Ящик управления ЯУ5117-03А2Р	шт	3	-	-	101,86	26,18	11,76	$\frac{0,79}{0,28}$	306	79	35	$\frac{2}{1}$
7	Кальк. № 6	То же, типа ЯУ5117-03А2Н	шт	1	-	-	101,86	26,18	11,76	$\frac{0,79}{0,28}$	102	26	12	$\frac{1}{-}$

302-9-23.84

(X)

I54

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Кальк. №7	Ящик управления ЯУ5117-13А2Д		шт	2	-	-	118,72	23,5	10,79	<u>0,79</u> 0,28	237	47	22	<u>2</u> 1
9. Кальк. №8	То же, типа ЯУ5113- -03А2И		шт	4	-	-	57,98	15,45	6,67	<u>0,79</u> 0,28	232	62	27	<u>3</u> 1
10. Кальк. №8	То же, типа ЯУ5113-03А2Л		шт	1	-	-	57,98	15,45	6,67	<u>0,79</u> 0,28	58	15	7	<u>1</u> -
11. Кальк. №8	То же, типа ЯУ5113-03А2И		шт	2	-	-	57,98	15,45	6,67	<u>0,79</u> 0,20	116	31	13	<u>2</u>
12. Кальк. №8	То же, типа ЯУ5113-03А2К		шт	1	-	-	57,98	15,45	6,67	<u>0,79</u> 0,28	58	15	7	<u>1</u>
13. Кальк. №9	Ящик управления ЯУ5111-13Б2Г		шт	1	-	-	87,7	13,31	6,04	<u>0,79</u> 0,28	88	13	6	<u>1</u>
14. Кальк. №10	То же, типа ЯУ5125-03Б2И		шт	1	-	-	127,45	28,33	14,15	<u>0,79</u> 0,28	127	28	14	<u>1</u>
15. Кальк. №11	То же, типа ЯУ5120-03А2А		шт	6	-	-	93,0	20,84	10,18	<u>0,79</u> 0,28	558	125	61	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	15-04 4-549 8-531-4	Магнитный пускатель ПМЛ-123002	шт	6	-	-	12,2	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	73	20	9	-
17.	15-04 4-548 8-531-4	То же, типа ПМЛ-122002	шт	3	-	-	11,6	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	35	10	4	-
18.	8-525-I	Выключатель пакетный	шт	7	-	-	-	2,02	0,9	$\frac{0,05}{0,01}$	-	14	6	-
19.	8-84-I	Звонок ЗВП-220	шт	3	-	-	-	0,38	0,33	$\frac{0,01}{-}$	-	1	1	-
20.	15-04 19-061 8-84-I	Сирена сигнальная СС-I	шт	1	-	-	3,45	0,38	0,33	0,01	3	-	-	-
21.	15-04 18-098 8-529-5	Пост управления кно- почный ПКС 722-2У3	шт	4	-	-	1,0	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	4	8	4	-
22.	15-04 1-235 8-525-3	Автоматический выклю- чатель АЗ716Б	шт	6	-	-	48,5	3,66	1,55	$\frac{0,07}{0,01}$	243	22	9	-
23.	8-61-I	Предохранитель ПР-2	шт	12	-	-	-	1,18	0,79	$\frac{0,05}{0,02}$	-	14	9	<u>1</u>
24.	Кальк. №12	Шкаф НКУ	шт	1	-	-	235,0	11,75	6,99	$\frac{0,98}{0,36}$	235	12	7	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Кальк. № 13	Ящик сигнализации ЯОИ9501-0004БУХЛ4	шт	3	-	-	186,36	24,23	13,44	$\frac{0,79}{0,28}$	559	73	40	$\frac{2}{1}$
26	Кальк. № 14	Шкаф управления воздуходувкой ШОИ5903-1474НУХЛ4	шт	4	-	-	525,2	33,31	17,08	$\frac{1,5}{0,56}$	2101	133	68	$\frac{6}{2}$
27	17-01 4-04I	Защитные средства по технике безо- пасности: Мегомметр М 4100/4	шт	2	-	-	24,5	-	-	-	49	-	-	-
28	17-01 4-090	Индикатор напряже- ния МИИ-1	шт	2	-	-	0,8	-	-	-	2	-	-	-
29	05-18 17-12	Дорожки диэлектри- ческие	кг	50	-	-	0,63	-	-	-	32	-	-	-
30	05-18 17-21	Перчатки диэлектри- ческие	пара	2	-	-	0,46	-	-	-	1	-	-	-

302-9-23.84

(X)

I57

19150-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
31.	II-582-3	Коробка клеммная У615	шт	6	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	9	7	-
32.	II-582-2	То же, типа У614	шт	5	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	5	4	-
33.	8-408-3	Гибкий ввод К1082	шт	9	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
34.	8-408-4	То же, типа К1084	шт	22	-	-	-	1,16	0,37	-	-	26	8	-
35.	8-408-4	То же, типа К1087	шт	11	-	-	-	1,16	0,37	-	-	13	4	-
36.	8-408-5	То же, типа К1088	шт	9	-	-	-	1,53	0,42	-	-	14	4	-
37.	8-147-4	Стойка кабельная К1150	100шт	0,2	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	6	3	-
38.	"-	То же, типа К1151	"	0,3	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u>
39.	8-147-8	Полка кабельная К1162	"	1,6	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	3	2	-
40.	8-397-1	Лоток металлический К422	т	0,79	-	-	-	108,0	34,3	<u>36,0</u> 9,84	-	85	27	<u>28</u> 8

902-9-23 84

(X)

158

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	8-418-1	Прокладка полиэтиленовых труб д.25 мм	100м	0,15	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	1	1	-
42.	8-418-2	То же, д.32 мм	"	0,85	-	-	-	11,2	9,07	<u>0,22</u> 0,09	-	10	8	-
43.	8-418-3	То же, д.40 мм	"	0,3	-	-	-	13,8	9,48	<u>0,53</u> 0,21	-	4	3	-
44.	8-418-3	То же, д.50 мм	"	1,0	-	-	-	13,8	9,48	<u>0,53</u> 0,21	-	14	9	<u>1</u>
45.	8-417-5	Прокладка винилпласто- вых труб д.25 мм	"	1,7	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	27	13	-
46.	8-417-7	То же, д.40 мм	"	0,4	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	6	4	-
47.	8-406-1	Прокладка стальных труб д.25 мм	"	0,06	-	-	-	54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	1	1
48.	8-406-2	То же, д.40 мм	"	0,04	-	-	-	64,1	28,1	<u>26,6</u> 9,94	-	3	1	<u>1</u> -
49.	8-406-3	То же, д.50 мм	"	0,02	-	-	-	70,7	32,4	<u>27,7</u> 10,4	-	1	1	<u>1</u> -

902-9-23.84

(X)

159

19750-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
50.	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы сум.сечением 16 кв.мм	100м	2,0	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	19	8	<u>10</u> 3
51.	8-149-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1м до 1кг	"	1,3	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	13	8	-
52.	8-149-2	То же, 1м до 2 кг	"	1,0	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	13	9	<u>1</u>
53.	8-416-1	Прокладка кабеля АВВГ по установленным конструкциям сеч.до 10 кв.мм	"	8,0	-	-	-	37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32	-	300	89	<u>184</u> 59
54.	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сум.сечением до 10 кв.мм	"	2,55	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	155	60	<u>58</u> 21
55.	8-148-1	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1м до 1 кг	"	10,0	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	129	73	<u>4</u> 2
56.	"-	То же, до 2 кг	"	2,0	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	26	15	<u>1</u>

302-9-23 8У

(X)

I60

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
57. 8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1м до I кг'		100м	3,0	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	132	55	<u>38</u> 12
58. 8-I46-I	То же, до 2 кг		"	0,48	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	23	9	<u>6</u> 2
59. 8-I53-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сеч. 16 кв.мм	шт		36	-	-	-	1,33	0,46	-	-	48	17	-
60. 8-I53-23	То же, до 70 кв.мм	шт		16	-	-	-	2,17	0,5	-	-	35	8	-
61. -"-	То же, до 120 кв.мм	шт		32	-	-	-	2,17	0,5	-	-	69	16	-
62. 8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с колич. жил до 7	шт		160	-	-	-	0,49	0,22	-	-	78	35	-
63. 8-I53-I4	То же, до I4	шт		24	-	-	-	0,81	0,4	-	-	19	10	-
	Итого											5936	2217	961 <u>371</u> II7
	Накладные расходы 961x0,87												836	
	Итого											5936	3053	961 <u>371</u> II7

302-9-23.84

(X)

161

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
65.	Сб.цен ч.5 р.4 п.29	Выключатель пакет- ный ПВЗ-10/М356	шт	5	-	-		2,17	-	-	-	11	-	-
65.	"-п.28	То же типа ПВЗ-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 I-1610	Коробка клеммная У-614	шт	5	-	-		5,94	-	-	-	30	-	-
69.	24-05 I-1611	5,4x1,1 То же, типа У-615 8,6x1,1	шт	6	-	-		9,46	-	-	-	57	-	-
70.	24-05 I-012	Гибкий ввод К1082	шт	9	-	-		1,7	-	-	-	15	-	-
71.	"- I-017	То же, К1087	шт	11	-	-		2,55	-	-	-	28	-	-
72.	"- I-014	То же, К1084	шт	22	-	-		1,9	-	-	-	42	-	-

302-9-23.84

(X)

I62

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73.	24-05 I-018	То же, типа KI088	шт	9	-	-	-	3,6	-	-	-	32	-	-
74.	24-05 I-861	Стойка кабельная KII50	"	20	-	-	-	0,22	-	-	-	4	-	-
75.	"- I-862	То же, типа KII5I	"	30	-	-	-	0,315	-	-	-	9	-	-
76.	"- I-697	Полка кабельная KII62	"	160	-	-	-	0,19	-	-	-	30	-	-
77.	"- I-469	Лоток металлический K-422	"	120	-	-	-	1,85	-	-	-	222	-	-
78.	Сб.цен ч.5 р.9 п.482	Труба полиэтиленовая д.32 мм	м	15	-	-	-	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	-	-	-	16	-	-
81.	"- п.485	То же, д.63 мм	м	100	-	-	-	0,799	-	-	-	80	-	-
82.	05-03 8-0087	Труба винилпластовая д.32x1,8 мм	м	70	-	-	-	0,22	-	-	-	15	-	-
83.	"- 8-0089	То же, д.50x2,5 мм	м	40	-	-	-	0,53	-	-	-	21	-	-
84.	"- 8-0086	То же, д.25x1,8 мм	м	100	-	-	-	0,145	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	Цен. I ч. 5 р. I п. 1095	Кабель марки АВВГ сечением 4x16 кв.мм 50Ix1,3	км	0,135	-	-	-	651,3	-	-	-	88	-	-
92	-" п. 1260	То же, сечением 4x70 кв.мм	км	0,11	-	-	-	1989	-	-	-	219	-	-
93	-" п. 1261	То же, сечением 4x95 кв.мм 1880x1,3	км	0,245	-	-	-	2444	-	-	-	599	-	-
94	-" п. 2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	км	0,805	-	-	-	195	-	-	-	157	-	-
95	-" п. 2281	То же, сечением 5x2,5 кв.мм	км	0,145	-	-	-	211	-	-	-	31	-	-
96	-" п. 2282	То же, сечением 7x2,5 кв.мм	км	0,14	-	-	-	277	-	-	-	39	-	-

902-9-23.84

(X)

I65

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	01-13 т.3.1	Труба стальная ГОСТ 10704-76 д=32x2 мм	м	6	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-
86	"-	То же, д=47x2 мм	м	4	-	-	-	0,41	-	-	-	2	-	-
87	"-	То же, Д=59x2 мм	м	2	-	-	-	0,62	-	-	-	1	-	-
88	Шен. I ч.5 р. I п. 1091	Кабель марки АВВГ сечением 4x2,5 кв.мм 191x1,3	км	1,28	-	-	-	248,3	-	-	-	318	-	-
89	"- п. 1093	То же, сечением 4x6 кв.мм 283x1,3	км	0,045	-	-	-	367,9	-	-	-	17	-	-
90	"- п. 1094	То же, сечением 4x10 кв.мм 374x1,3	км	0,045	-	-	-	486,2	-	-	-	22	-	-

902-9-23.84

(X)

167

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.									2300		
		Итого	руб.									5353		
		Плановые накопления	8%									428		
		Итого	руб.									5781		
		Всего	руб.									12323		

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Amir

Amir

Amir

Amir

В.Алаев

Т.Калинина

Л.Скубак

В.Щербакова

Калькуляция № I к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШПИИ-73504-22У3

№пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					обо- завод. монтажных работ					обо- завод. монтажных работ				
					руд. монт.	все-го	в т.ч.		руд. монт.	все-го	в т.ч.			
							осн.	экспл.			осн.	экспл.		
							з/пл.	машин			з/пл.	машин		
							в т.ч.				в т.ч.			
							з/пл.				з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-128 8-572-5	Шкаф ШПИИ 1600х700х х300 мм	шт	1	-	53,0	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	-	53,0	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32
В шкафу установлено:														
2	15-04 2-028 15-17 1-365 8-574-2	Рубильник Р17-373	шт	1	7,0	3,3	4,26	1,59	-	7,0	3,3	4,26	1,59	-

902-9-23.84

(X)

169

1950-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 3-097 15-17 1-380 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,19	1,2	0,66	0,34	-	4,56	28,8	15,84	8,16	-
		Итого								11,56	85,1	25,34	11,73	<u>0,87</u> 0,32
		Всего								96,66				

Составила

Скубак

Скубак

Калькуляция № 2 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШР11-73506-22У3

№ 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		обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ				
							все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин			все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-17 I-128 8-572-6	Шкаф ШР11 1600x700x x300	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32	-	53,0	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32	
В шкафу установлено:															
2	15-04 2-028 15-17 I-365 8-574-2	Рубильник Р17-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-	

902-9-23.84

(X)

ИТИ

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 3-102 15-17 1-382 8-574-6	Предохранитель ПН2-250	шт	24	1,08	1,6	0,66	0,34	-	25,92	38,4	15,84	8,16	-
		Итого								32,92	94,7	25,34	11,73	<u>0,87</u> 0,32
		Всего								127,62				

Составила

Дубава

Скубак

Калькуляция № 3 к смете № I-I5
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШПИ-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			обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ		
					го	го	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	го	го	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин
								з/пл.	з/пл.			з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 I-I28 8-572-5	Шкаф ШПИ I600x700x x300	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32	-	53,0	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32
В шкафу установлено:														
2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник PI7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-

902-9-23.84

(X)

I73

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 3-97 I5-17 I-380 8-574-6	Предохранитель ПН2-60	шт	12	0,19	1,2	0,66	0,34	-	2,28	14,4	7,92	4,08	-
4	I5-04 3-101 I5-17 I-381 8-574-6	Предохранитель ПН2-100	шт	12	0,57	1,3	0,66	0,34	-	6,84	15,6	7,92	4,08	-
		Итого								16,12	86,3	25,34	11,73	<u>0,87</u> 0,32
		Всего								102,42				

Составила

Скубак

Скубак

Калькуляция № 4 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового ШРП II-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				
					о- завод. руд. монт.		монтажных работ		о- завод. руд. монт.		монтажных работ			
					все-го	в т.ч. осн. з/пл.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-I7 I-128 8-572-5	Шкаф ШРП II I600x700x x300	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32	-	53,0	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32
---	---------------------------	----------------------------------	----	---	---	------	------	------	---------------------	---	------	------	------	---------------------

В шкафу установлено:

2	I5-04 2-028 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник PI7-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	I,59	-	7,0	3,3	4,26	I,59	-
---	---	----------------------	----	---	-----	-----	------	------	---	-----	-----	------	------	---

902-9- 23.84

(X)

175

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 3-097 15-17 1-380 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	шт	6	0,19	1,2	0,66	0,34	-	1,14	7,2	3,96	2,04	-
4	15-04 9-101 15-17 1-381 8-574-6	Предохранитель типа ПН2-100	шт	12	0,57	1,3	0,66	0,34	-	6,84	15,6	7,92	4,08	-
5	15-04 3-102 15-17 1-382 8-574-6	То же, типа ПН2-250	шт	6	1,08	1,6	0,66	0,34	-	6,48	9,6	3,96	2,04	-
		Итого								21,46	88,7	25,34	11,73	<u>0,87</u> 0,32
		Всего								110,16				

Составила

Фкубиз

Скубак

Калькуляция № 5 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШР11-73708-22У3

№№ 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	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин, в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин, в т.ч. з/пл.	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
I	15-17 I-127 8-572-5	Шкаф ШР11 I600x500x x300	шт	I	-	41,5	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	-	41,5	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	
В шкафу установлено:															
2	15-04 2-028 15-17 I-365 8-574-2	Рубильник Р17-373	шт	I	7,0	3,3	4,26	1,59	-	7,0	3,3	4,26	1,59	-	

902-9-23.84

(X)

177

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 3-102 I5-I7 I-382 8-574-6	Предохранитель ПН2-250	шт	15	1,08	1,6	0,66	0,34	-	16,2	24,0	9,9	5,10	-
		Итого								23,2	68,8	19,4	8,67	<u>0,87</u> 0,32
		Всего								92,0				

Составила

Окубай

Скубок

Калькуляция № 6 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУБ117-03А2Р (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- завод. Руд. монт.		монтажных работ все- в т.ч. го осн. экспл. з/пл. машин, в т.ч. з/пл.			обо- завод. Руд. монт.		монтажных работ все- в т.ч. го осн. экспл. з/пл. машин, в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 1-102 8-572-4	Шкаф металличе- ский разм. 600x600 мм	шт	1	-	16,3	4,72	1,58	0,79	-	16,3	4,72	1,58	0,79
В шкафу установлено:														
2	Сборник ТЭЭП п.380 15-17 1-506	Блок управления РБУБ101-03А2 23,3x0,98	шт	2	22,83	1,5	5,31x 1,05	2,32x 1,05	-	45,66	3,0	11,16	4,86	-
3	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АЭС111У3	шт	2	1,4	0,75	0,55	0,33	-	2,8	1,5	1,1	0,66	-

902-9-23.84

(X)

179

19150-10

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	1,36	-	-	-
5.	I5-04 6-410 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный пере- ключатель УП 5312	шт	2	3,3	2,5	1,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	1,44	-	-	-
6.	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011УЗ	шт	4	0,8	1,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,12	1,84	-	-	-
7.	I5-I7	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Итого											60,46	41,4	26,18	11,76	<u>0,79</u>	0,28
Всего											101,86					

Составила


 Скубак

Калькуляция № 7 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5117-13А2Д

№№ 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	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин, в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин, в т.ч. з/пл.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
1	15-17 1-102 8-572-4	Шкаф металличе- ский 600x600x300	шт	1	-	16,3	4,72	1,58	0,79	-	16,3	4,72	1,58	0,79		
									0,28					0,28		
		В шкафу установлено:														
2	Сборник ТПЭП п.382 15-17 1-506	Блок управления РБУ510Г-13А2 3Г,9х0,98	шт	2	31,26	1,5	4,04	1,86	1,05	1,05	-	62,52	3,0	8,48	3,91	-
3.	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АБЗ111У3	шт	2	1,4	0,75	0,55	0,33	-	2,8	1,5	1,1	0,66	-		

902-9-23.84

(X)

I8I

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	1,36	-
5.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II	шт	4	0,8	1,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,12	1,84	-
6.	I5-04 6-410 I5-I7 I-446 8-574-60	Универсальный пере- ключатель УП 5312	шт	2	3,3	2,5	1,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	1,44	-
7.	I5-I7	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								77,32	41,4	23,5	10,79	<u>0,79</u> 0,28
		Всего									118,72			

Составила



Скубак

Калькуляция № 8 к смете № 1-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5113-03А2И
(Н,Л,М,К)

№п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)											
					единицы					общая						
					оборуд.	завод. руд. монт.	монтажн. работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин, в т.ч. экспл. з/пл.	оборуд.	завод. руд. монт.	монтажн. работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин, в т.ч. экспл. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	15-17 I-101 8-572-4	Шкаф металличе-ский 600x300x250	шт	I	-	15,2	4,72	1,58	0,79	0,28	-	15,2	4,72	1,58	0,79	0,28
В шкафу установлено:																
2	Сборник ТПЭП п.380 15-17 I-506	Блок управления РЕУ5101-03А2	шт	I	22,83	1,5	5,31	2,32	1,05	1,05	-	22,83	1,5	5,58	2,44	-
3	15-07 5-044 15-17 I-481 8-574-56	Арматура сигнальная АЕЗ11У3	шт	I	1,4	0,75	0,55	0,33	-	-	1,4	0,75	0,55	0,33	-	-

902-9-23.84

(X)

I83

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 3-065 I5-17 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	I,1	I,3	I,32	0,68	-
5	I5-04 I8-011 I5-17 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011УЗ	шт	2	0,8	1,25	0,78	0,46	-	I,6	2,5	I,56	0,92	-
6	I5-04 6-410 I5-17 I-446 8-574-50	Универсальный пере- ключатель УП 5312	шт	1	3,3	2,5	1,72	0,72	-	3,3	2,5	1,72	0,72	
7	I5-17 I-496	Клеммы	шт	10	-	0,4					4			
		Итого								30,23	27,75	15,45	6,67	<u>0,79</u> 0,28
		Всего										57,98		

Составила

Ски Скубак

Калькуляция № 9 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5III-13Б21'

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)										
					ЕДИНИЦЫ					ОБЩАЯ					
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин, в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин, в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17 I-102 8-572-4	Шкаф металлический 600хх600х360	шт	I	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	
2	15-17 I-507	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	2,85	-	-	-	-	2,85	-	-	-	
		В шкафу установлено:													
3	15-04 I-101 15-17 I-352 8-574-24	Автоматический выключатель АЗ124	шт	I	16,9	5,0	1,77	0,96	-	16,9	5,0	1,77	0,96	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-04 4-046 15-17 1-386 8-574-45	Пускатель маг- нитный ПАЕ-412	шт	I	22,0	4,2	1,67	0,85	-	22,0	4,2	1,67	0,85	-
5	15-04 3-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель типа ПРС-6	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	1,1	1,3	1,32	0,68	-
6	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-55	Арматура сиг- нальная АЕЗ111УЗ	шт	I	1,4	0,75	0,55	0,33	-	1,4	0,75	0,55	0,33	-
7	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-48	Кнопка управ- ления КЕ-011УЗ	шт	2	0,8	1,25	0,78	0,46	-	1,6	2,5	1,56	0,92	-

902-9-23.84

(X)

I86

19750-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 6-410 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП5312	шт	1	3,3	2,5	1,72	0,72	-	3,3	2,5	1,72	0,72	-
9	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	15	-	0,4	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого								46,3	41,4	13,31	6,04	<u>0,79</u> 0,28
		Всего								87,7				

Составила

Скубак

Скубак

Калькуляция № 10 к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5125-03Б2Д

№ 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	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ	все-го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-17 I-102 8-572-4	Шкаф металличе- ский 600х600х300	шт	I	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28
2	I5-17 I-507	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	2,85	-	-	-	-	2,85	-	-	-
		В шкафу установлено:												
3	I5-04 I-009 I5-17 I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель ти- па АП50-3МТ	шт	I	2,25	2,7	1,14	0,78	-	2,25	2,7	1,14	0,78	-

902-9-23.84

(X)

188

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-04 4-220 15-17 1-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-III	шт	3	3,0	4,2	1,15	0,55	-	9,0	12,6	3,45	1,65	-
5	15-04 13-078 15-17 1-436 8-574-55	Реле тепловое типа ТРН-10	шт	3	1,8	3,0	1,19	0,73	-	5,4	9,0	3,57	2,19	-
6	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная АЕЗIIIУЗ	шт	3	1,4	0,75	0,55	0,33	-	4,2	2,25	1,65	0,99	-
7	15-04 3-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	6	0,55	0,65	0,66	0,34	-	3,3	3,9	3,96	2,04	-

902-9-23.84

(X)

I89

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 I8-01I I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления KE-01IY3	шт	6	0,8	1,25	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	1,72	0,72	-	9,9	7,5	5,16	2,16	-
10	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	60	-	0,4	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого								38,85	88,6	28,33	14,15	<u>0,79</u> 0,28
		Всего								127,45				

Составила

Скубак

Скубак

Калькуляция № II к смете № I-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5120-03А2А

№№ 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.	монтажн все- го	работ в т.ч. осн. з/пл.	работ в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод. монт.	монтажн все- го	работ в т.ч. осн. з/пл.	работ в т.ч. экспл. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 I-102 8-572-4	Шкаф металли- ческий 600х600х360	шт	I	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28
2	I5-I7 I-507	Комплект крепящих реек В шкафу установлено:	к-т	I	-	2,85	-	-	-	-	2,85	-	-	-
3	I5-04 I-009 I5-I7 I-351 8-584-23	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2,25	2,7	1,14	0,78	-	2,25	2,7	1,14	0,78	-

902-9-23.84

(X)

191

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 4-220 I5-I7 I-386 8-574-4I	Пускатель маг- нитный ПМЕ-III	шт	2	3,0	4,2	I,15	0,55	-	6,0	8,4	2,3	I,1	-
5	I5-04 I3-078 I5-I7 I-436 8-574-55	Реле тепловое типа ТРН-10	шт	2	I,8	3,0	I,19	0,73	-	3,6	6,0	2,38	I,46	-
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная АБ-3IIIУЗ	шт	2	I,4	0,75	0,55	0,33	-	2,8	I,5	I,1	0,66	-
7	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-8	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	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 I8-011 I5-17 I-444 8-574-48	Кнопка управле- ния KE-011УЗ	шт	4	0,8	1,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,12	1,84	-
9	I5-04 6-410 I5-17 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП-5312	шт	2	3,3	2,5	1,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	1,44	-
10	I5-17 I-496	Клеммы	шт	40	-	0,4	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого								26,65	66,35	20,84	10,18	<u>0,79</u> 0,28
		Всего								93,0				

Составила

Скубак

Скубак

Калькуляция № 12 к смете № 1-15
стоимости оборудования, изготовления и монтажа
щита НСУ

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)										
					единицы					Общая					
					оборуд.	завод. руд. монт.	монтажных работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин, в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод. руд. монт.	монтажных работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17 1-089 8-571-12	Шкаф разм. 1900x800x600мм	шт	1	-	119,0	2,79x 0,8	1,44x 0,8	1,22x 0,8	0,45x 0,8	-	119,0	2,23	1,15	0,98 0,36
2	15-17 1-508	Комплект крепящих реек В шкафу установлено:	шт	1	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-
3	15-04 12-048 15-17 1-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РПУ-1	шт	6	7,3	3,75	1,19	0,73	-	-	43,8	22,5	7,14	4,38	-

902-9-23.84

(X)

194

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП-72-322I	шт	2	8,6	2,5	1,19	0,73	-	17,2	5,0	2,38	1,46	-
5	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	60	-	0,4	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого								61,0	174,0	11,75	6,99	<u>0,98</u> 0,36
		Всего								235,0				

Составила

Скубак

Скубак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №13 к смете №1-15

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации ЯОИ 9501-0004БУХД 4

№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко- ли- чес- тво	Сметная стоимость (в рублях)									
					обо- руд.	завод. мон- тажа	монтажных работ все- го	в том числе основ-эк.ма- ная шин, в э/пл. т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод.монтажных работ все- го	в том числе основ-эк.ма- ная шин, в э/пл. т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод.монтажных работ все- го	в том числе основ-эк.ма- ная шин, в э/пл. т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 п. I-102 8-572-4	Ящик размером 800x600 мм	шт	I	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28
2.	15-04 п. I-006 15-17 п. I-351 8-574-18	Выключатель ав- томатический АБЗ-МГ	шт	I	I,45	1,05	0,23	0,11	-	I,45	1,05	0,23	0,11	-
3.	15-04 п. I3-108 15-17 п. I-428 8-574-55	Реле сигнализации РУ1-11УЗ	шт	II	6,0	2,5	1,19	0,73	-	66,0	27,5	13,09	8,03	-

902-9-23.84

(X)

196

19750-10

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	15-04 п.12-235 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное РПМ I310			шт	4	4,2	3,75	1,19	0,73	-	16,8	15,0	4,76	2,92	-
5.	15-04 12-238	Пневмоприставка ПВД I104			шт	1	1,7	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-
6.	15-04 6-244 15-17 1-445 8-574-50	Переключатель универсальный кулачковый ПКУ 3-I2И-0103			шт	1	2,6	1,25	0,43	0,18	-	2,6	1,25	0,43	0,18	-
7.	15-04 18-09I 15-17 1-444 8-574-47	Кнопка управления ПКЕ I22-I			шт	1	1,45	1,25	0,45	0,29	-	1,45	1,25	0,45	0,29	-

902-9-23.84

(X)

197

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	36-09 I-0545 I5-17 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-100	шт	1	0,98	0,65	0,55	0,33	-	0,98	0,65	0,55	0,33	-
9.	I5-17 I-496	Клеммы	шт	72	-	0,4	-	-	-	-	28,8	-	-	-
		Итого								90,98	95,38	24,23	13,44	<u>0,79</u> 0,28
		Всего									186,36			

Составила

Джусай

Скубак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №14 к смете №1-15

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. Ко- и эм. ли- чес- тво	Сметная стоимость (в рублях)										
				единицы					общая					
				обо- руд.	завод. мон- тажа	монтажных работ все- го	в т.ч. основ- ная з/пл	эк. ма- шин, в т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод. мон- тажа	монтажных работ все- го	в т.ч. основ- ная з/пл.	эк. ма- шин, в т.ч. з/пл.	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1.	15-17 1-072 8-571-12	Шкаф размером 2200x1000 мм	м	1	-	150,0	3,33	1,69	<u>1,5</u> 0,56	-	150,0	3,33	1,69	<u>1,5</u> 0,56
		В шкафу установлено:												
2.	15-04 1-509	Комплект крепящих реек	к-т	1	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	-
3.	15-04 1-255 15-17 1-355 8-574-27	Автоматический выключатель А 3732 ВУЗ	шт	1	92,0	13,0	4,73	2,06	-	92,0	13,0	4,73	2,06	-

902-9-23.84

(X)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	I5-04 5-134 I5-17 I-405 8-574-40	Контактор КТ 6043	шт	I	76,0	7,0	4,82	1,91	-	76,0	7,0	4,82	1,91	-
5.	I5-04 I3-326 I5-17 I-436 8-574-55	Реле тепловое РТЛ 100804	шт	I	3,0	3,0	1,19	0,73	-	3,0	3,0	1,19	0,73	/ -
6.	I5-04 I-401 I5-17 I-351 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ 2023-100У3	шт	I	6,6	2,7	1,14	0,78	-	6,6	2,7	1,14	0,78	-
7.	I5-04 4-553 I5-17 I-386 8-574-44	Пускатель магнит- ный ПМЛ-150104	шт	I	10,6	4,2	1,15	0,55	-	10,6	4,2	1,15	0,55	-

902-9-23.84

(X)

200

19750-10

			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I5-04 I2-238	Приставка ПКЛ-1104	шт		2	1,7	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-
9.	I5-04 I2-236 I5-17 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ I220	шт	6	4,2	3,75	1,19	0,73	-	25,2	22,5	7,14	4,38	-	-	-	-
10.	I5-04 I2-241	Пневмоприставка ПВЛ 2204	шт	1	2,7	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-
11.	I5-04 I3-108 I5-17 I-428 8-574-55	Реле сигнальное РУ1-11У3	шт	2	6,0	2,5	1,19	0,73	-	12,0	5,0	2,38	1,46	-	-	-	-
12.	то же	То же, типа РУ1-02У3	шт	1	6,0	2,5	1,19	0,73	-	6,0	2,5	1,19	0,73	-	-	-	-

902-9-23.84

(X)

20Г

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	15-04 6-246 15-17 1-446 8-574-50	Переключатель универсальный кулачковый ПКУЗ-12С-3092	шт	I	4,25	2,5	1,29	0,54	-	4,25	2,5	1,29	0,54	-
14.	15-04 6-247 15-17 1-446 8-574-50	То же, типа ПКУЗ-12А-4003	шт	I	5,1	2,5	1,72	0,72	-	5,1	2,5	1,72	0,72	-
15.	15-04 3-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6У3	шт	I	0,55	0,65	0,66	0,34	-	0,55	0,65	0,66	0,34	-
16.	15-04 18-092 15-17 1-444 8-574-49	Пост кнопочный ПКЕ 122-3У3	шт	I	2,4	1,25	1,09	0,61	-	2,4	1,25	1,09	0,61	-

902-9-23.84

(X)

202

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	I7-01 3-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э 377	шт	1	4,3	0,9	0,46	0,32	-	4,3	0,9	0,46	0,32	-
18.	I5-03 Б-004 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор тока ТК-20-0,5/600	шт	2	2,0	1,2	0,51	0,13	-	4,0	2,4	1,02	0,26	-
19.	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	106	-	0,4	-	-	-	-	42,4	-	-	-
	Итого									268,1	267,1	33,31	17,08	<u>1,50</u> 0,56
	Всего									625,2				

Составила

Джубань

Скубак

Э02-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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-С0
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,33 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 14,84 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 613,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,6 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№	Шифр пп и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-рудование	монтаж. работ	все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин	экспл. в т.ч. з/пл.	обо-рудование	монтажных работ	все-го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

Комплектная трансформаторная подстанция ЗКТП-630 состоящая из:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-05 I-015 8-62-2	Трансформатора силового ТМЗ-60	шт	2	-	-	2220	42,0	19,5	$\frac{11,6}{4,5}$	4440	84	39	$\frac{23}{9}$
2	I5-05 I0-004- -II 8-90-I	Высоковольтного блока ВВ-2	шт	2	-	-	280,0	6,18	3,77	$\frac{2,21}{1,15}$	560	12	8	$\frac{4}{2}$
3	I5-05 I0-004-2 8-90-I	Шкафа распреде- лительного КН-2	шт	2	-	-	1310	6,18	3,77	$\frac{2,21}{1,15}$	2620	12	8	$\frac{4}{2}$
4	I5-05 I0-004-3 8-90-I	Шкафа секционнo- го КН-3	шт	1	-	-	1240	6,18	3,77	$\frac{2,21}{1,15}$	1240	6	4	$\frac{2}{1}$
5	I5-05 I0-004- -I0 8-90-I	Шкафа фидерного КН-20	шт	2	-	-	1750	6,18	3,77	$\frac{2,21}{1,15}$	3500	12	8	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	I5-08 6-015 8-102-I	Конденсаторная установка УК-0,38-100УЗ	шт	2	-	-	555,0	18,3	13,4	$\frac{4,02}{2,06}$	1110	37	27	$\frac{8}{4}$
7	8-147-5	Стойка кабельная К-1153	100шт	0,40	-	-	-	32,5	15,6	$\frac{2,2}{0,31}$	-	13	6	$\frac{1}{-}$
8	8-147-7	Полка кабельная К-1161	100шт	2,4	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	3	3	-
9	8-147-8	То же, типа К-1162	100шт	2,4	-	-	-	1,65	1,17	$\frac{0,3}{0,12}$	-	4	3	$\frac{1}{-}$
10	8-148-1	Прокладка кабеля по установленным металлическим конструкциям при весе 1 м до 2 кг	100м	0,4	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II	8-153-23	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением 120 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	9	2	-
		Итого									13470	197	III	<u>47</u> 20
		Накладные расходы IIIx0,87										97		
		Итого									13470	294	III	<u>47</u> 20
		П. Материалы, не учтенные ценником												
12	Сб.цен ч.5 р.1 п.1262	Кабель марки АBBГ сечением 3x120 кв.мм	км	0,04	-	-	-	2250	-	-	-	50	-	-
13	24-05 I-864	Стойка кабельная К-1153	шт	40	-	-	-	0,58	-	-	-	23	-	-

902-9-23.84

(X)

207

19750-40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	24-05 I-696	Полка кабельная К-II6I	шт	240	-	-	-	0,13	-	-	-	3I	-	-
15	24-05 I-697	То же, типа К-II62	шт	240	-	-	-	0,19	-	-	-	46	-	-
		Итого										150		
		Комплектация		1%								2		
		Транспортные расходы:												
		п.п. 13-15		7,2%								5		
		Итого		руб.								157		
		Итого по разделу I		руб.								13470	294	III 47/20
		Запасные части		20								269		
		Итого		руб.								13739		
		Тара и упаковка		2%								275		
		Итого		руб.								14014		
		Транспортные расходы		4%								561		
		Итого		руб.								14575		
		Заготовительно-складские расходы		1,2%								175		

902-9-23.84

(X)

208

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого		руб.							14750			
		Комплектация (от итога с запчастями)		0,7%							96			
		Итого		руб.							14846	294	III	<u>47</u> 20
		Отклонения по заработной плате		руб.										
		Материалы, не учтенные ценниками		руб.								157		
		Итого		руб.								451		
		Плановые накопления		8%								36		
		Итого		руб.								487		
		Всего		руб.								15333		

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Смирнов

Алаев

В.Алаев
Т.Калинина

Составила ст.инженер
Проверил рук.группы

Скубак

Щербакова

Л.Скубак
В.Щербакова

902-9-23.84

(X)

210

1950-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 5-0648 II-406-2	Регулятор температуры полупроводниковый ПТРЗ-04	шт	2	-	-	33,0	5,47	4,43	$\frac{0,05}{0,01}$	66	11	9	-
3	I7-04 1-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	4	-	-	37,0	1,66	1,63	-	148	7	7	-
4	II-6I9-I	Капилляр	Юм	6,4	-	-	-	5,58	1,32	$\frac{0,03}{-}$	-	36	8	-
5	I7-04 1-II97 II-4-2	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	5	-	-	3,6	0,51	0,5	-	18	3	3	-
6	I7-04 2-0001 II-93-I	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	14	-	-	2,3	0,8	0,77	-	32	11	11	-

902-9-23.84

(X)

ЗИ

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 5-0554 II-405-I	Электрический регулятор-сиг- нализатор уров- ня ЭРСУ-3	шт	8	-	-	54,0	2,66	2,61	-	432	21	21	-
8	I7-04 2-0651 II-614-I	Разделитель мембранный PM 5319	шт	12	-	-	15,0	3,9	3,56	$\frac{0,09}{0,01}$	180	47	43	$\frac{1}{-}$
9	I7-04 1-0027 II-6-2	Термометр ма- нометрический ТНП-160СГ	шт	8	-	-	35,0	1,66	1,63	-	280	13	13	-
10	I7-04 2-0016 II-93-7	Манометр элект- роконтактный ЭКМ-IV	шт	4	-	-	7,8	1,27	1,21	0,04	31	5	5	-
II	Кальк. № I	Щит управления	шт	2	-	-	183,68	20,03	10,9	$\frac{0,35}{0,12}$	367	40	22	$\frac{1}{-}$

902-9-23.84

(X)

212

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	12-790-1	Кран трехходо- вый 11Б186к	шт	4	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	7	6	-
13	12-799-1	Вентиль запор- ный 15нж6бк	шт	14	-	-	-	0,79	0,75	-	-	11	11	-
14	12-523-6	Трубопровод из стальных бесшовных труб	м	16	-	-	-	0,22	0,19	$\frac{0,02}{-}$	-	4	3	-
15	11-642-1	Отборные устройства	шт	46	-	-	-	0,34	0,29	$\frac{0,04}{-}$	-	16	13	$\frac{2}{-}$
16	11-582-1	Коробка соеди- нительная КСК-8	шт	18	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	17	9	$\frac{1}{-}$
17	11-582-2	То же, типа КСК-16	шт	6	-	-	-	1,04	0,77	0,04	-	6	5	-

902-9-23.84

(X)

ЛЗ

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-417-1	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100м	0,22	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	8	3	$\frac{2}{1}$
19	8-418-1	Прокладка поли- этиленовых труб д=25 мм	100м	0,1	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	1	1	-
20	8-418-2	То же, д=32 мм	100м	0,15	-	-	-	11,2	9,07	$\frac{0,22}{0,09}$	-	2	1	-
21	8-406-1	Прокладка сталь- ных труб д=25мм	100м	0,02	-	-	-	54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	1	-	-
22	8-149-1	Затягивание ка- беля в продо- женные трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	0,35	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	4	2	-

902-9-23.84

(X)

2I4

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	100м	2,95	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	142	54	$\frac{37}{12}$
24	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	108	-	-	-	0,49	0,22	-	-	53	24	-
25	8-I53-I4	То же, до I4	шт	16	-	-	-	0,81	0,4	-	-	13	6	-
26	II-7II-I	Кабельный ввод с количеством жил до 10	шт	10	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
27	8-402-I	Прокладка провода ПРГИ	100м	0,3	-	-	-	16,5	8,07	$\frac{5,15}{1,63}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$

902-9-23,84

(X)

215

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,1	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	38	3	-
		Итого									1583	530	293	$\frac{46}{13}$
		Накладные расходы:												
		по п.п. I-10, 12, 17, 26											140	
		I75x0,8												
		по п.п. II, 18-25, 27-28											103	
		II8x0,87												
		Итого									1583	773	293	$\frac{46}{13}$
		II. Материалы, не учтенные ценником												
29	Сб. цен. ч. 3 п. 1039	Кран трехходовой IIB186к	шт	4	-	-	-	1,07	-	-	-	4	-	-
30	23-07 I-0609	Вентиль запорный I5нж66ж	шт	14	-	-	-	6,0	-	-	-	84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
31	01-13 т.18.1	Труба бесшовная д=20x2,5 мм	м	2	-	-	-	0,55	-	-	-	I	-	-
32	01-13 т.18.1	Труба бесшовная д=25x3,5 мм	м	14	-	-	-	0,63	-	-	-	9	-	-
33	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	18	-	-	-	2,2	-	-	-	40	-	-
34	24-05 I-390	То же, типа КСК-16	шт	6	-	-	-	3,45	-	-	-	21	-	-
35	05-03 8-0086	Труба винилпастовая д=25x1,5 мм	м	12	-	-	-	0,145	-	-	-	2	-	-
36	То же, 8-0087	То же, д=32x1,8 мм	м	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
37	Сб.цен, ч.5 р.9 п.481	Труба полиэтиленовая д=25x2 мм	м	10	-	-	-	0,183	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Сб.цен, ч.5 р.9 п.483	Труба полиэтиленовая д=40х3 мм	м	15	-	-	-	0,346	-	-	-	5	-	-
39	01-13 т.3.1	Труба стальная ГОСТ 10704-76 д=26х1,8 мм	м	2	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
40	Цен. I ч.5 р. I п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,18	-	-	-	195	-	-	-	35	-	-
41	То же, п.2281	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,035	-	-	-	211	-	-	-	7	-	-
42	То же, п.2282	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	14	-	-
43	То же, п.1864	Кабель марки КВВГЭ сечением 4х1 кв.мм	км	0,03	-	-	-	288	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Цен. I ч. 5 р. I п. 1814	Кабель марки КВВГ сечением 4xI кв.мм	км	0,05	-	-	-	202	-	-	-	10	-	-
45	То же, п. 1816	То же, сечением 7xI кв.мм	км	0,025	-	-	-	281	-	-	-	7	-	-
46	То же, п. 1817	То же, сечением 10xI кв.мм	км	0,015	-	-	-	401	-	-	-	6	-	-
47	Цен. I ч. 5 р. 2 п. 392	Провод марки ПРГГ сечением 0,75 кв.мм	км	0,03	-	-	-	48,9	-	-	-	1	-	-
		Итого										259		
		Комплектация	1%									3		
		Транспортные расходы:												
		п. 30	9,8%									8		

902-9-23.84

(X)

219

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.п. 31, 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.								1583	773	293	46/13
		Запасные части	2%								32			
		Итого	руб.								1615			
		Тара и упаковка	2%								32			
		Итого	руб.								1647			
		Транспортные расходы	4%								66			
		Итого	руб.								1713			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								20			
		Итого	руб.								1733			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								11			
		Итого	руб.								1744	773	293	46/13

902-9-23.84

(X)

220

19150-10

I	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
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

Handwritten signature

Handwritten signature

В. Алаев

Т. Калинина

Handwritten signature

Л. Скубак

Handwritten signature

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)									
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ			обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ		
					го	все- в том числе			го	все- в том числе				
						основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. з/пл.				основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-I016 II-680-5	Щит шкафной ЩШМ 1000х600мм	шт	I	-	30,0	4,74	I,87	<u>0,35</u> 0,12	-	30,0	4,74	I,87	<u>0,35</u> 0,12
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 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011УЗ	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,12	I,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигналь- ная АС-220	шт	I	0,38	0,75	0,55	0,33	-	0,38	0,75	0,55	0,33	-
5	I6-02ч.2 5-01I4 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 электро- магнитное ПЭ-2II	шт	6	3,4	3,75	1,19	0,73	-	20,4	22,5	7,14	4,38	-
7	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-322I	шт	I	8,6	2,5	1,19	0,73	-	8,6	2,5	1,19	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 I5-085 I5-17 I-429 8-574-55	Реле времени ВЛ-34-IVЧ	шт	1	51,0	3,75	1,19	0,73	-	51,0	3,75	1,19	0,73	-
9	I5-04 I-006 I5-17 I-35I 8-574-18	Автоматический выключатель АБЗ-МГ	шт	3	1,45	1,05	0,23	0,11	-	4,35	3,15	0,69	0,33	-
10	I5-17 I-496	Клеммы	шт	50	-	0,3	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого								98,63	84,85	20,03	10,9	<u>0,35</u>
		Всего								183,68				<u>0,12</u>

Составила

Скубак

Скубак

(X)

224

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с
4 воздухоудувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352-0,3 на
связь и сигнализацию

Основание: Спецификация СС-С0
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 8,4 руб.

2. I м² общей площади здания 0,23 руб.

3. I м³ объема здания 0,03 руб.

№№ шп	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.				Общая стоим. руб.				
						обо- рудо- вания	монтажных работ все в том числе: осн. зарп- лата экспл. машин в т.ч. з/плата	го	осн. зарп- лата экспл. машин в т.ч. з/плата	Обо- рудо- вание	монтажных работ все в т.ч. осн. зарп- лата экспл. машин в т.ч. з/плата	го	осн. зарп- лата экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I 16-02 4-0001 10-127-5	Аппарат телефон- ный типа ТАН-76-1 II,3х0,816	шт	2	-	-	-	0,37	0,31	-	-	I	I	-
-------------------------------	--	----	---	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---

902-9-23.84

(X)

225

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Каталог радиопр. 10-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	5	-	-	5,0	2,73	2,34	-	20	11	9	-
3	10-397-4	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1	-	-	-	1,49	1,24	-	-	1	1	-
4	10-972-10	Коробка телефонная КРП	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -
5	10-975-12	Коробки ограничительные и ответвительные	шт	7	-	-	-	0,41	0,37	-	-	3	3	-
6	10-381-11	Резиновые	шт	4	-	-	-	0,36	0,33	-	-	1	1	-
7	8-417-1	Прокладка винилпластовых труб д.25 мм	100м	0,2	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	7	3	<u>2</u> 1
8	8-409-1	Затягивание провода свя- зи в проложенные трубы сеч. 2,5 кв.мм	"	0,2	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	1	-	-
9	10-54-12	Прокладка провода связи по стене	100м	1,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	18	17	-
10	10-54-7	Прокладка кабеля связи по стене	"	0,15	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	5	3	<u>1</u> -

902-9-23.84

(X)

228

19150-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.18	11,8%									-		
		п.21	7,6%									-		
		Итого	руб.									12		
		Итого	руб.								20	164	65	11/2
		Запасные части	2%								-			
		Итого	руб.								20			
		Тара и упаковка	2%								-			
		Итого	руб.								20			
		Транспортные расходы	4%								1			
		Итого	руб.								21			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								-			
		Итого	руб.								21			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		Итого	руб.								21	164	65	11/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные цен- никами										12		
		Итого	руб									176		
		Плановые накопления	8%									14		
		Итого	руб								21	190	65	<u>II</u> 2
		Всего	руб								211			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила

Скубак
Щербакова

В.Алаев
Т.Калинина
Л.Скубак
В.Щербакова

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудувками
ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352к-0,3
на гардеробные шкафы

Сметная стоимость 1,31 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 52 руб.
2. 1 м2 общей площади
зданий 1,62 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,22 руб.

Основание: чертежи № AP-I
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскур. № укрупнен. сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 56-01-01 п.320	Шафы деревянные цена: 52х1,012х1,04=54,73 руб.	шт	24	54,72	1313
		Итого:				руб 1313

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 № 2-1

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4
воздуходувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ-352к-0,3"
на общестроительные работы транспортной галереи

Сметная стоимость 12,68 тыс. руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 0,51 тыс. руб.
 2. 1 м2 общей площади
 зданий 234,8 руб.
 3. 1 м3 объема здания 60,67 руб.

Основание: КМ20-22, КМ12
 составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскур. УСН, расце- нок, (ценни- ка) 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. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с переме- щением до 50 м грунт I группы	1000м3	0,04	159,06	6			
		цена: (33,8+27,7х4)хI, I= =159,06 руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы цена: I3I+I24,39x0,15=I49,66 руб.	1000м ³	0,04	I49,66	6			
3	ССЦ ч. I на тр-т	Перевозка до I км	т	45,60	0,29	I3			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м ³	0,04	II,63	I			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,15=I78,21 руб.	1000м ³	0,06	I78,21	10			
6.	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную Цена: 74,5xI,2 = 89,40 руб.	100м ³	0,04	89,40	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ССЦ ч. I на трансп.	Перевозка до I км	т	99,75	0,29	29			
8	I-195 I-22-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2 группы цена: I3,2+I1,34x0,1 = I4,33 руб.	I000м3	0,06	I4,33	I			
9	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самос- валы грунт 2 группы для обрат- ной засыпки Цена: I56+I48,09x0,15=I78,2Iруб.	I000м3	0,03	I78,2I	5			
10.	ССЦ ч. I на трансп.	Перевозка до I км	т	47,25	0,29	I4			
11.	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)xI,1= 32,67	I000м3	0,02	32,67	I			
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов грунт 2 группы	I00м3	0,05	46	2			
13.	I-I184 I-I18-I0	Уплотнение грунта пневматически- ми трамбовками грунт I группы	I00м3	0,22	9,69	2			
14	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М50 М75	м3	I,8I	27,8I	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 25м ³ из бетона М200 Цена: 33+(27,4-25,8)хI,02=34,63	м3	26,36	34,63		9I3		
16.	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	т	0,13	428		56		
17	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	329		92		
18	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в промышленных предприятиях	шт	6	1,65		10		
19.	ССЦ т. I п. 3-19	Стоимость блоков стен подвала марки БС9.6.6-Т	м3	1,76	44,20		78		
20.	ССЦ т. I табл. 3. I	Арматура А-I	100кг	0,09	22,90		2		
21.	6-20 6-I-20	Монолитные участки из бетона М150 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02= = 32,52 руб.	м3	2,48	32,52		8I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	9-183 9-29-1	Монтаж пролетных строений галерей наклонного типа с опорами	т	14,41	69,50	1001			
23	ССЦ ч.П п.2000	Пролетные строения галерей под транспортеры	т	14,41	246,00	3545			
24	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2	шт	8,00	5,70	46			
25	ССЦ т.1 п.8-417	Стоимость сборных ж/б плит по серии 3.0,16-3 вып.3 марки П1-2	м2	36,00	9,17	330			
26	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоты от опорной площадки до 6 м	м3	1,89	42,70	81			
27.	ССЦ ч.П р.4 п.10	Арматура класса А1	т	0,01	338	3			
28.	-"- п.12	Арматура класса А3	т	0,21	325	68			

902-9-23 84 (X)

236

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	8-30 8-5-I	Стены из кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4м	м3	7,16	34,20		245		
30	7-5I6 7-42-4 I.8	Установка блоков наружных стен массой до 1т	шт	II	2,49		27		
31	ССЦ т. I п. 8-400	Стоимость стеновых блоков из керамзитобетона по сер. 3.016-3 вып. 3 марки Б-I (IIшт)	м3	2,53	51,10		129		
32	ССЦ т. I табл. 3. I	Арматура А-3	100кг	0,59	25		15		
33	"-	Проволочная арматура В-I	"	0,10	32,10		3		
34.	"-	Закладные детали	"	0,98	41,30		40		
35	"-	Металлизация закладных деталей	"	0,98	17,80		17		
36.	10-20 10-4-I	Устройство деревянного каркаса стеновых панелей	м3	2,07	110		228		
37.	26-28 26-8-I ССЦ ч. I р. I п. II6	Утепление стен минераловатными плитами Цена: 3,64+0,96x43,6 =45,50руб.	м3	2,53	45,50		115		
38	26-69 26-13-5 ССЦ ч. I п. 297	Покрытие поверхности рулонными материалами на мастике	100м2	1,17	99,50		117		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	26-63 26-II-7	Покрытие плоских поверхностей листами асбестоцементными Цена: $64,4 + 10 \times 13,83: 5,4 =$ $= 323,07$ руб.	100м2	1,17	323,07		379		
40.	7-29I 7-I7-3	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,12	342		41		
41.	9-209 9-32-I2	Установка металлических коробов	т	1	70,70		71		
42.	ССЦ ч.П п.2114	Стоимость металлических коробов	т	1	441		441		
43	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,13	355		46		
44	9-24 9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	100м2	0,99	39,80		40		
45.	ССЦ ч.П п.193I	Стоимость металлоконструкций	т	1,88	259		487		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	10-72 10-13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м ²	м ²	18,30	3,01	55			
47	ССЦ ч.П р.2 п.1	Блоки оконные одностворные марка ОС6-9 ОС-06-09 (10 шт.) с масляной окраской цена: 20,3+3,65x0,37=21,65 руб.	м ²	18,30	21,65	396			
48	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	10,00	0,24	2			
49	ССЦ ч.1 п.432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами одностворных	компл	10,00	0,86	9			
50	15-707 15-201-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м ²	0,18	242,00	44			

902-9-23.84

(X)

239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	12-289 12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике	100м2	0,99	49,90	50			
52	12-284 12-9-1	Утепление жесткими минераловатными плитами	100м2	0,99	54,70	54			
53	ССЦ ч. I п. II6	Стоимость минераловатных плит	м2	4,96	44,9I	223			
54	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,99	5I,60	5I			
55	12-74 12-1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	0,99	267,00	265			
56	13-133 13-16-6	Защитный слой из 2-х слоев краски БТ-177 Цена: 6,94x2= 13,88 руб.	100м2	0,99	13,88	14			

I	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-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,56	70				39
59.	I2-301 I2-302 I2-10-3 I2-10-4	Асфальтовая мастика толщ.8-10 мм Цена:52,2-6х3,64 = 30,36 руб.	"	0,56	30,36				I7
60.	II-67 II-68 II-II-1 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщ.30 мм толщ.100 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 -16,5%	руб.						804
		То же, на металлоконструкции -8,6%	руб.						480
		Итого	руб.						I174I
		Плановые накопления -8%	руб.						939
		ВСЕГО по смете	руб.						I2680

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы
Перфорация:ст.инженер
проверил рук.группы

Ворова
Ворова
Иванов
Иванов

В. Алаев
Т. Калинина
В. Воронина
Г. Никитина
В. Губанова
Л. Шошина

902-9-23.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с
4 воздуходувками ТВ-80-1,6 и 6 центрифугами ОПШ 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:

1. 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 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. и ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		обо- рудо- вание	монтажных работ	обору- дова- ние	монтаж. работ			
					ед. общая изм.			все- го	в т.ч. ОСНОВ- ная з/пл.	в т.ч. ЭКСПЛ. машин з/плата	все- го	в т.ч. ОСН. зарп- лата	в т.ч. ЭКСПЛ. машин з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I 8-603-I		Установка све- тильника- плафона	шт	7	-	-	-	1,03	0,35	0,01	-	7	2	-

902-9-23.84

(X)

242

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	шт 2	-	-	-	-	0,238	0,158	-	-	-	-	-
3.	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт 4	-	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,011</u>	-	I	I	-
4	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сум. сечением 10 кв.мм	100м	I,27	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	77	30	<u>30</u> 10
		Итого										85	33	<u>30</u> 10
		Накладные расходы 33x0,87										29		
		Итого										114	33	<u>30</u> 10
		II. Материалы, не учтенные ценником												
5	I5-07 I-057	Светильник типа НПОЗх100	шт	7	-	-	-	9,4	-	-	-	66	-	-
6	Сб.цен ч.5 п.3 п.276	Лампа накаливания мощн.100 вт	шт	7	-	-	-	0,108	-	-	-	I	-	-
7	"- ч.50.I п.1075	Кабель марки АВВГ сеч.2x2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	-	166	-	-	-	15	-	-

302-9.23 84

(X)

243

19750-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	то же п.1091	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	191	-	-	-	2	-	-
9.	то же п.1076	То же, сечением 2x4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	190	-	-	-	6	-	-
10.	24-05 I-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73	шт	10	-	-	-	0,4	-	-	-	4	-	-
11.	24-05 I-365	То же, типа КОР-74	шт	10	-	-	-	0,41	-	-	-	4	-	-
12	15-04 I7-077	Выключатель для откры- той установки	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
13	15-04 I7-091	Розетка штепсельная герметическая	шт	4	-	-	-	0,62	-	-	-	2	-	-
		Итого										100		
		Комплектация										1		
		Транспортные расходы:												
		п.п. 5,12,13						8,2%				6		

I	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	<u>30</u> 10
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником										108		
		Итого	руб.									222		
		Плановые накопления	8%									18		
		Итого	руб.									240		
		Всего	руб.									240	33	<u>30</u> 10

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

В.Алаев
Т.Калинина

В.Алаев
Т.Калинина

Л.Скубак

Л.Скубак

В.Щербакова

В.Щербакова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание с 4 воздухоудвками ТВ-80-Г,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	14158
Заработная плата	руб	6847
Строительные машины		
Бульдозеры	маш.-ч	24,97
Экскаваторы	маш.-ч	149,25
Трамбовки пневматические	маш.-ч	174,2
Кран на гусеничном ходу 16 т	маш.-ч	136,05
То же, 25 м	маш.-ч	69,26

I	2	3
Кран башенный 5 т	маш. -ч	305,50
То же, 16-50 т	маш. -ч	0,09
Кран козловой 30 т	маш.-ч	12,95
Кран гусеничный 40 т	маш. -ч	3,20
Кран автомобильный 10 т	маш. -ч	8,26
Кран гусеничный 10 т	маш. -ч	3,36
Кран автомобильный 16 т	маш. -ч	0,14
Транспортеры ленточные передвижные 16 м	маш. -ч	17,85
То же, 5 м	маш. -ч	11,87
Прочие машины	руб	1515
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел. -ч	1364
Заработная плата	руб	728
Строительные машины		
Краны башенные 5 тн	маш. -ч	4,24
Кран на гусеничном ходу 25 тн	маш. -ч	1,38

I	2	3
То же, автомобильный I6 тн	маш.-ч	0,23
III. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.-ч	138,25
Зарботная плата	руб	79
Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч	330,75
Зарботная плата	руб	189
Хозяйственно-питьевой водопровод		
Затраты труда	чел.-ч	92,75
Зарботная плата	руб	53
Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.-ч	63
Зарботная плата	руб	36
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.-ч	54,25

902-9-23.84

(X)

248

19750-10

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

902-9-23.84

(X)

249

19150-10

I	2	3
Заработная плата	руб	1468
IV. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-ч	384
Заработная плата	руб	348
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.-ч	1586
Заработная плата	руб	961
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.-ч	557
Заработная плата	руб	293
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	115
Заработная плата	руб	65
Электрооборудование КТП		
Затраты труда	чел.-ч	205

902-9-23.84

(X)

250

19150-10

I	2	3
Зарботная плата	руб	III
Электроосвещение транспортной галереи		
Затраты труда	чел. -ч	70
Зарботная плата	руб	34
Б. Транспортная галерея		
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел. -ч	1290,4
Зарботная плата	руб	626,4
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш. -ч	2,58
Краны гусеничные 15 т	маш. -ч	1,09
Краны гусеничные 20 т	маш. -ч	1,84
Прочие машины	маш. -ч	27,75

Составили:

Никитина
Лучина
Щербакова

Г.Никитина
Г.Лучина
В.Щербакова