

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

АП ( III, IV) - 2500- 0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Сухие грунты I,2 климатические зоны.

Альбом 7

Часть 2

Сметы

24497-08

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
(АП ( Ш, IY)-2500-0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса.

Сухие грунты I,2 климатические зоны

Альбом 7

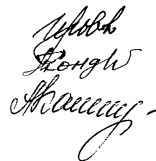
Часть 2

Сметы

Разработан

ГПИ "Промстройпроект"

Зам.директора института  
Главный инженер проекта  
Начальник СЭО



А.В.Федоров  
Т.Г.Кондратьева  
А.Т.Кацура

Утвержден

ИЗ службой ГО СССР  
Протокол от 7 мая 1990 г.

Содержание

№№ пп	№ расчетов	Наименование	Стр.
Локальные сметы:			
1.	I-2	Отопление и теплоснабжение	3
2.	I-3	Вентиляция	9
3.	I-4	Водопровод хозпитьевой	43
4.	I-5	Трубопровод воздуха	53
5.	I-6	Канализация бытовая	56
6.	I-7	Технологическое оборудование установки водяного пожаротушения	62
7.	I-8	Подводящий трубопровод	71
8.	I-9	Электрооборудование установки водяного пожаротушения	74
9.	I-10	Технологическое оборудование установки порошкового пожаротушения	80
10.	I-11	Электрооборудование установки порошкового пожаротушения	85
11.	I-12	Пожарная сигнализация	91
12.	I-13	Электрооборудование и автоматика	96
13.	I-14	Электроосвещение	134
14.	I-15	Оборудование дизельной электростанции	147
15.	I-16	Электрооборудование дизельной электростанции	157
16.	I-17	Сети связи	163
17.	I-18	Подъемно-транспортное оборудование	173
18.	I-19	Устройство настила	176

А-П /Ш.Іу/-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-2

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса  
Сухие грунты. І, 2 климатические зоны  
На отопление и теплоснабжение во 2 климатической зоне

Сметная стоимость 0,633 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость: на

Основание: чертежи № ОВІ-34; СОІ  
Составлена в ценах 1984 г.

- І. Расчетную единицу /мощность,  
вместимость, производительность/ 0,25руб.
2. І м2 общей площади здания 0,31руб.
3. І м3 объема здания 0,09руб.

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
/ Проверил нач. группы



А.В.Анфимова  
В.Т.Лебедев  
Е.И.Терновая  
В.Д.Нежинский

№ п.п.	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			Н У Ч П
						ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Санитарно-технические работы												
I	EI6-66 I6-23I I6.8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 20x2 мм	м	6	0,81	0,41	0,05 0,02	4,86	2,46	0,30 0,12	-	
Цена: 0,79+/0,2-0,18/xI,06												
2	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3.I	То же, диаметром 26x2,2 мм	м	15	0,86	0,41	0,05 0,02	12,90	6,15	0,75 0,30	-	
Цена: 0,89-/0,26-0,24/xI,06												
3.	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3.I	То же, диаметром 48x2,2 мм	м	8	1,32	0,41	0,05 0,02	10,56	3,28	0,40 0,16	-	
Цена: 1,28+/0,51-0,47/xI,06												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЕI6-66 I6.8-I 0I13 т.3	То же, диаметром 60x2,5 мм Цена: I,78-0,82+0,66xI,08	м	2I0	I,67	0,4I	0,05 0,02	350,70	86,IO	I0,50 4,20	-
5	ЕI6-66 I6.8-I 0I13 т.3	То же. Термообработанные диам. 20x2 мм Цена: 0,79+/0,2xI,07xI,0I5- - 0, I8/xI,06	м	3	0,82	0,4I	0,05 0,02	2,46	I,23	0, I5 0,06	-
6	ЕI6-66 I6.8-I 0I13 т.3	То же, Термообработанные диам. 26x2,2 мм Цена: 0,89+/0,26xI,07xI,0I5- -0,24/xI,06	м	2	0,93	0,4I	0,05 0,02	I,86	0,82	0, I0 0,04	-
7	ЕI6-66 I6.8-I 0I13 т.3	То же, диаметром 48x2,5 мм Цена: I,28+/0,5IхI,07хI,0I5-0,47/x хI,06	м	3	I,36	0,4I	0,05 0,02	4,08	I,23	0, I5 0,06	-
8	ЕI6-66 I6.8-I 0I13 т.3	То же, диаметром 60x2,5 мм Цена: I,78-0,82+0,66xI,08x хI,07хI,0I5	м	I0	I,73	0,4I	0,05 0,02	I7,30	4, I0	0,50 0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ЕГ6-219 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	2,57	3,94	3,73	-	10,13	9,59		
10	С130-2305 п.1	Опоры трубопроводов	кг	82	0,59	-	-	48,38	-	-	-
11	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см2/, диаметром в мм 15	шт.	5	1,20	-	-	6,00	-	-	-
12	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт.	2	1,43	-	-	2,86	-	-	-
13	С130-2047 вып.1	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см2/, диаметром в мм: 40	шт.	2	4,36	-	-	8,72	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Строительные работы										
I6	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов ал- кидной краской за два раза	I00 м2	0,43	60,50	38,4	0,03	26,02	I6,5I	0,0I	-	
		Итого прямые затраты						26,02	I6,5I	0,0I	-	
		Накладные расходы на обще- строительные работы I6,5 % по пунктам I6						4,29				
		Плановые накопления 8,0 %						2,42				
		Всего по разделу строительные работы						32,73	I6,5I	0,0I	-	
		Всего по смете						632,45	I33,68	I3,II	-	
		В т.ч. общестроительных работ						32,73	I6,5I	0,0I		
		сантехнических работ						599,72	II7,I7	I3,II		

А-П, /Ш, IV/-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса.  
Сухие грунты. I,2 климатические зоны

На приобретение и монтаж оборудования вентиляции во 2 климатической  
зоне в маловлажных грунтах

Основание: чертежи № ОВІ-34

Спецификация № СО-I

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 31,618 тыс. руб.

в том числе:

а/ оборудования 2,972 тыс. руб.

б/ монтажных работ 28,646 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу / мощность,  
вместимость, производительность/ 12,65 руб.

2. Im2 общей площади здания 15,39 руб.

3. Im3 объема здания 4,62 руб.

Главный инженер проекта

А.В.Анфимова

Начальник сметного отдела

В.Т.Лебедев

Составил инженер

Е.И.Терновоя

/ Проверил нач. группы

В.Д.Нежинский



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	E20-707 20.20-3 I50I- I409; I395	То же, ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4A80B4 Цена: I28-/63-45/xI,I	шт	2				I08,20		-		2I6,40	9,56	I,38
4	E20-707 20.20-3	То же, ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4AI00 4	шт	I				I28,00		-		I28,00	4,78	0,69 0,2I
5	E20-723 20.20-3	То же, ВЦ4-75 № 8 с электродвигателем 4AI32M6 и 4AI32 6	шт	2				7,29	-	-		I4,58	9,56	I,38 0,42
6	23080I- I5I I504- I4I6; I4I7	Стоимость вентилятора Ц4-75 № 8 с эл. двигателем 4AI32M6 Цена: /253+I25-II3/x xI,I	шт	I				29I,5		-		29I,5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	23080I- I5I	То же, Ц4-75 № 8 с электродвигателем 4AI32 6	шт	I				278,3				278,3		
		Цена: 253 x I,I												
8	E20-709 20.20-5	То же, ВЦ4-75 № IO с электродвигателем 4AI60M8	шт	I				459,0				459,0	7,9I	2,75 0,82
9	E20-888 20.42-7	Клапан герметический вентиляционный с ручным приводом КГ-I50	шт	2				7,04				14,08	13,36	0,72 0,22
IO	Спр. инж. обор.	Стоимость клапана КГ-I50  Цена: 27 x I,I	шт	2				29,70				59,40	-	-
II	E20-890 20.42-9	Клапан герметический ИАОIOI2-800	шт	I				16,60				16,60	15,60	I,00 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	СИЗО-834	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ИА.01012.800	шт	I				840,0			840,0	-	-	
I3	E20-890 20.42-9	Клапан герметический ИАО1012-1000	шт	I				16,60			16,60	15,60	1,00	0,28
I4	СИЗО-835	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом БО99.059.1 ИА.01012.1000	шт	I				1290,00			1290,00	-	-	
I5	E20-888 20.42-7	Клапан герметический ИАО1010-300	шт	I				7,04			7,04	6,68	0,36	0,11
I6	СИЗО-825	Клапаны герметические вентиляционные с ручным приводом: ИА.01010.300	шт	I				213,00			213,0	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Е20-889 20.42-8	Клапан герметический ИАО1010-400	шт	4				10,70			42,80	40,40	2,40	0,76
18	С130- 826	Клапаны герметические вентиляционные с руч- ным приводом: ИА.01010.400	шт	4				366,0			1464,0	-	-	
19	Е20-890 20.42-8	Клапан герметический ИАО1010-600	шт	2				16,60			33,20	31,20	2,00	0,56
20	С130-827	Клапаны герметические вентиляционные с ручным приводом ИА.01010.600	шт	2				422,00			844,00	-	-	
21	Е20-890 20.42-8	Клапан герметический ИАО1012-600	шт	3				16,60			49,80	46,80	3,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	СИЗО-833	Стоимость клапана герметического с электроприводом ИАО10012.600	шт	3				598,00				1794,00	-	-
23	Е20-764 20.27-1	Фильтр ячеиковый типа ФЯР	м2	13,2				3,46				45,67	37,22	1,32 0,40
24	СИЗО- 2695 д.2	Стоимость фильтра ФЯР	шт	50				7,97				398,50	-	-
25	Е20-760 20.25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,0				6,09				6,09	2,83	0,43 0,13
26	СИЗО- 710	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в М2-10,85	шт	1,0				50,20				50,20	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	2307- 10029	Кран пробно-спускной сальниковый ЮБ19БК diam. 15мм  Цена: 1,5x0,92/0,86	шт	2				1,60			3,20	-	-	
33	С130- 602	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листо- вой и сортовой стали, круглые диаметром в мм до: 280 ДК	шт	2				2,60			5,20	-	-	
34	С130- 604	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листо- вой и сортовой стали, круглые диаметром в мм до: 560 ДК-09	шт	4				6,81			27,24	-	-	
35	С130- 615	Лючки питометраж- ные	шт	25				1,91			47,75	-	-	
36	Е20-888 20.42-7	Клапан избыточного давления КИД-150	шт	2				7,04			14,08	13,36	0,72 0,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	Справ. инж. оборуд.	Стоимость клапана КИД-150 Цена: 36 х I, I	шт	2				39,60			79,20	-	-	
38	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром в мм:15	шт	10				1,20			12,00	-	-	
39	E20-697 20.18-2	Рама для фильтра типа ФЯР	100 кг	7,37				36,10			266,06	25,80	1,84	0,59
40	E20-697 20.18-2	Подставка под фильтр ФП-300	100 кг	1,44				36,10			51,98	5,04	0,36	0,12
41	E20-697 20.18-2	Подставки под калори-фер	100 кг	0,06				36,10			2,17	0,21	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	E20-696 20.I8-I	Кронштейны для установ- ки вентиляторных агрегатов	100 кг	0,162				35,90			5,82	0,99	0,07 0,02	
43	С130- I898	Шибры пусковые к выхлопным отвер- стиям вентиляторов из листовой угле- родистой и сортовой стали, периметром в мм до 2,76 800	шт	I				2,76			2,76	-	-	
44	С130- I899	Шибры пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из листовой углеродистой и сортовой стали, периметром в мм до: I500	шт	4,0				3,85			15,40	-	-	
45	С130- I90I	Шибры пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из листовой углеродистой и сортовой стали, периметром в мм до: 3200	шт	3,0				9,44			28,32	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	E20-I002 20.47-1	Установка виброизо- ляторов до 38	10 шт	0,5				9,14			4,57	1,07	0,01	
47	E20-I003 20.47-2	Установка виброизоля- торов до 39	10шт	0,5				12,80			6,40	1,26	0,01 0,01	
48	E20-I004 20.47-3	Установка виброизоля- торов до 40	10 шт	1,5				15,40			23,10	4,23	0,03 0,02	
49	E20-I006 20.47-5	Установка виброизоля- торов до 42	10 шт	0,8				29,20			23,36	2,90	0,05 0,02	
50	E20-I007 20.47.6	Установка виброизоля- торов до 43	10 шт	0,4				35,80			14,32	1,57	0,03 0,01	
51	С130- I487	Ограждение входного патрубка вентилятора сеткой площадью до 0,2 м2	м2	0,2				3,75			0,75	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	С130- I489	То же, площадью до 0,5м2	м2	0,50				3,21				1,61	-	-
53	С130- I487	Сетки металлические в рамках площадью до 0,2м2	м2	9,11				3,75				34,16	-	-
54	С130- I488	То же, площадью до 0,3м2	м2	1,44				3,47				5,00	-	-
55	С130- 389	Движки к сеткам раз- мером 150x150 мм	м2	8,77				6,90				60,51	-	-
56	Е20- 662 20.17-1	Установка вставок гиб- ких В.00.00-03	шт	1				2,33				2,33	0,43	0,01
57	Е20-665 20.17-2	То же, В.00.00-08	шт	1				4,40				4,40	0,59	0,01
58	Е20-666 20.17-3	То же, В.00.00-09	шт	2				5,23				10,46	1,18	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	E20-669 20.I7-4	То же, В.00.00-14	шт	I				9,82				9,82	0,85	0,05 0,02
60	E20-670 20.I7-5	То же, В.00.00-15	шт	I				12,60				12,60	1,18	0,07 0,02
61	E20-674 20.I7-1	То же, Н.00.00-03	шт	I				2,15				2,15	0,43	0,01
62	E20-677 20.I7-2	То же, Н.00.00-08	шт	I				3,44				3,44	0,59	0,01
63	E20-678 20.I7-2	То же, Н.00.00-II	шт	3				4,04				12,12	1,77	0,03
64	E20-681 20.I7-4	То же, Н.00.00-17	шт	2				7,78				15,56	1,70	0,10 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	E20-682 20.I7-4	То же, Н.00-00-19	шт	I				9,26				9,26	0,85	0,05 0,02
66	E20-660 20.I5-2	Люк-вставки к гермети- ческим клапанам	шт	9				2,23				20,07	14,22	3,24 0,99
67	Справ. инж. обор.	Стоимость люк-вставки ЛВ-4-7 Цена: 44,0xI,I	шт	I				48,40				48,40	-	-
68	Справ. инж. оборуд.	То же, ЛВ-3 Цена: 9,5xI,I	шт	I				10,45				10,45	-	-
69	Справ. инжен. обор.	То же, ЛВ-4 Цена: 15 x I,I	шт	2				16,50				33,00	-	-
70	Справ. инж. обор.	То же, ЛВ-6 Цена: 26xI,I	шт	3				28,60				85,80	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	Спр. инж. обор.	То же, ЛВ-8 Цена: 45 x I,I	шт	I				45,90				45,90		
72	Справ. инж. обор.	То же, ЛВ-10 Цена: 75 x I,I	шт	I				82,50				82,50	-	-
73	Е16-76 16,8-9 С113- 218.219	Воздуховоды по стенам здания на высоте до 3 м из электросвар- ных труб диам. 426 x 9 мм Цена: 16,8+/16,1-13/x x0,95	м	12				19,74				236,88	21,36	4,56 1,32
74	Е16-73 16,8-6 С113- 196.198	Воздуховоды по стенам здания на высоте до 3м из электросвар- ных труб диаметром 273 x 8 мм Цена: 9,26+/9,26-8,70/x0,93	м	6				9,78				58,68	7,44	1,38 0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	Ц. I2-2-I2	То же, диаметром 630 x 9 мм	т	0,276				28,40			7,84	5,99	1,10	0,42
76	Ц. I2-2-I3	То же, диаметром 820 x 10 мм	т	0,947				26,10			24,72	18,94	3,60	1,40
77	СИЗ-237	Стоимость труб стальных электро- сварных диаметром 630 x 9 мм	м	2				29,00			58,00	-	-	
78	СИЗ-254	То же, диаметром 820 x 10 мм	м	1				40,00			40,00	-	-	
79	СИЗ-269	То же, диаметром 1020 x 10 мм	м	3				49,80			149,40	-	-	
80	СИЗ- 2305	Крепление стальных трубопроводов	кг	90,0				0,59			53,10	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	E20-II0 20.I-2	Воздуховод конический из тонколистовой оцин- кованной стали толщ. 0,6 мм с диам.500мм на дим. 200мм	м2	197,02				5,4I				I065,88	I32.00	7,88 I,97
82	E20-I06 20.I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до I60	м2	63,7				8,00				509,60	56,06	2,55 0,64
83	E20-I07 20.I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	23,236				6,06				I40,8I	20,45	0,93 0,23
84	E20-I09 20.I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диамет- ром ,мм от 225 до 3I5	м2	II,788				5,88				69,3I	IO,37	0,47 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	E20-II0 20.I-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	26,376				5,4I			142,69	17,67	1,06	0,26
86	E20-III 20.I-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	15,70				5,7I			89,65	10,52	0,63	0,16
87	E20-II2 20.I-3	То же, диаметром до 630 мм	м2	77,6I				5,69			44I,60	45,0I	3,10	0,78
88	E20-II3 20.I-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 800	м2	38,782				5,49			212,9I	15,12	1,55	0,39
89	E20-I36 20.I-5	То же, из стали толщиной 1,0мм диам. до 1120 мм	м2	43,96				6,18			271,67	14,07	1,76	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	E20-II5 20.I-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром мм от 1100 до 1600	m2	10,50				6,37			66,89	7,04	0,42	0,11
91	E20-II7 20.I-3	То же, периметром до 2000 мм	m2	14,00				6,89			96,46	8,12	0,56	0,14
92	E20-II8 20.I-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	m2	88,00				6,69			588,72	34,32	3,52	0,88
93	E20-30 20.2-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметр, мм, до 630	m2	39,56				8,94			353,67	24,53	1,98	0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	E20-78 20.2-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 315	м2	18,84				10,80			194,05	17,52	1,13	0,38
95	E20-77 20.2-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 160	м2	7,85				11,90			93,42	7,30	0,47	0,16
96	E20-38 20.1-4	Короба из тонколистовой стали толщ. 1,0мм	м2	11,60				6,00			69,60	4,52	0,46	0,12
97	E20-III 20.1-2	Конфузор из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм	м2	0,60				5,71			3,43	0,40	0,02	0,01
98	E20-63 20.2-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 630	м2	15,824				7,51			118,84	9,81	0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	E20-71 20.2-3	То же, периметром до 2000 мм	м2	6,0				7,97				47,82	3,72	0,30 0,12
100	E20-72 20.2-4	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 1,6мм, пери- метром мм, до 3600	м2	10,4				7,78				80,91	4,58	0,52 0,21
101	E20-66I 20.16-1	Установка лебедок фонарных	шт	8,0				0,54				4,32	3,44	0,08
102	I9I3- I00I	Стоимость лебедки Цена: 24 x 1,1	шт	8,0				26,40				211,20	-	-
103	OII8 T.I.2	Канат 3.0-Г-У-II-I40 Цена: 0,11x1,1	10м	8,0				0,12				0,96	-	-
104	I906- I6I30	Стоимость блока Цена: 4,85x1,1	шт	8,0				5,33				42,64	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
105	279749- 10010	Стоимость пружины 60С2А Н-ХН-1,8	шт	8,0				1,32			10,56	-	-	
		Цена: 1,20х1,1												
106	01-13 т.2.1	Муфта прямая диам. 15 мм	10 шт	1,6				1,04			1,66	-	-	
		Цена: 0,95х1,1												
107	С111- 363	Резина листовая толщ. 2 мм	кг	0,11				1,62			0,18	-	-	
108	01-10 т. № 1	Стали листовая толщ. 3 мм	т	0,001				157,94			0,16	-	-	
		Цена: 149 х1,06												
		Итого прямые затраты									15923,79	836,06	67,04	
		Пуск и регулировка системы по пунктам 1-108									45,19	41,83	3,36	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на внутренние сантех- нические работы 13,3% по пунктам 1-5, 23-26, 29-35, 38-108									1034,15	-	-	
		Накладные расходы на монтаж оборудо- вания 80,0% по пунктам 8-9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 27-28, 36									158,26	-	-	
		Плановые накопления 8,0%									1372,65	-	-	
		Всего по разделу сантехническое оборудование									18534,04	877,89	70,40	19,67
		Приобретение и монтаж оборудования												
I09	Ц18-6-1	Монтаж фильтра-поглоти- теля ФП-300-3	шт	7				23,20			162,40	95,20	19,67	9,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	Ц18-6-I	Монтаж фильтра-погло- тителя ФП-300-I	шт	1,0				23,20			23,20	13,60	2,81	1,86
III	Справ. инж. обор.	Стоимость фильтра- поглотителя ФП-300-3	к-т	7,0			375				2625,00	-	-	-
		Цена: 125 х 3												
II2	Справ. инж. обор.	Стоимость фильтра- поглотителя ФП-300-I	к-т	1,0			125				125,0	-	-	-
II3	Ц. II-9I-I	Манометр мембранный электрический бесшкаль- ный	шт	2,0				1,10			-	2,20	2,16	-
II4	I704- 2047I	Тягонапомер жид- костный ТНЖ-Н ТУ25-II-9I8-76	шт	2,0				9,70			19,40	-	-	-
		Итого прямые затраты									2769,40	187,80	110,96	22,48 10,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка I,0% по пунктам III-II2, II4	руб.									27,69	-	-
		Транспортные расходы 5% по пунктам III-II2, II4	руб.								-	139,85	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2% по пунктам III-II2, II4	руб.								-	35,25	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам I09-II0, II3	руб.								-	88,77	-	-
		Плановые накопления 8,0%									-	22,12	-	-
		Всего по разделу приоб- ретение и монтаж оборудования									2972,19	298,69	110,96	22,48 10,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Металлоконструкции														
II5	Е9-122 9.17-5	Установка противозрыв- ных устройств УЗС-1	т	0,387				50,20				19,43	8,94	1,54 0,47
II6	Справ. инж. обор.	Стоимость противозрыв- ного устройства УЗС-1	шт	9				135,26				1217,34	-	-
Цена: 127х393/369														
II7	Е9-122 9.17-5	Установка противозрыв- ного устройства МЗС	т	0,017				50,20				0,85	0,39	0,07 0,02
II8	Справ. инж. обор.	Стоимость противозрыв- ного устройства МЗС	шт	1,0				73,48				73,48	-	-
Цена: 69х393/369														
II9	69-153 9.24-4	Установка коробки МЗ-1	т	0,225				27,10				6,10	3,33	1,12 0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	Б9-153 9.24-4	Установка коробки УЗ-2	т	4,527				27,10				122,68	67,00	22,54 6,88
121	С121- 2116 С113- 196	Стоимость коробки МЗ-1  Цена: /323x0,162+6,69x0,91/x1,1	шт	1,0				64,25				64,25	-	-
122	С121- 2116 С113- 244	Стоимость коробки УЗ-2  Цена: /323x0,276+29,1x x0,88/x1,1	шт	9				126,23				1136,07	-	-
		Итого прямые затраты										2640,20	79,66	25,32 7,71
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 115-122	руб									227,05	-	-
		Плановые накопления 8,0%	руб									229,37	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по разделу металлоконструкции										3096,62	79,66	25,32 7,71
		Строительные работы												
I23	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-021	I00 м2	2,27				7,71				17,50	4,65	0,45 0,14
I24	E13-165 I3.18-18 KI=2,000	Окраска трубопроводов эмалью ХСЭ-23 за 2 раза	I00 м2	2,27				28,80				65,38	6,86	0,64 0,18
I25	E26-46 26.10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,38				17,30				6,57	3,53	1,37 0,41
I26	E26-50 26.10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволиней- ных поверхностях	м2	38				1,30				49,40	2,28	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I31	E22-527 22.39-7	Весыма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб диам. 250мм	м	15,0				2,56				38,40	3,15	4,65 1,35
I32	E22-532 22.39-12	То же, диаметром 630 мм	м	102,0				5,66				577,32	30,60	73,44 22.44
I33	E22-536 22.39-16	То же, диаметром 1020 мм	м	3,0				9,63				28,89	1,56	4,38 1,32
I34	E1-1591 I.22-13	Разработка грунта I группы экскавато- ром с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,035				144,0				5,04	0,22	4,81 1,96
I35	E1-1549 I.11-13	То же, в отвал	I000 м3	0,685				106,00				72,61	3,29	69,32 28,50





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I40	ЕI-1634 I.3I-2	Обратная засыпка тран- шей грунтом 2 гр. бульдозером мощностью 80 л.с. с перемеще- нием до 5 м	I000 м3	0,582				20,30			11,81	-	11,81	3,97
I41	ЕI-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	1,03				46,0			47,38	47,38	-	
I42	ЕI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00 м3	5,82				9,69			56,40	36,03	20,31	13,33
		Итого прямые затраты									5341,14	455,21	283,76	101,58
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I23-I42									881,31	-	-	
		Плановые накопления 8,0%									497,80	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по разделу строительные работы										6720,25	455,21	283,76
													101,58	
		Всего по смете										2972,19	31618,43	1485,25 -
		В т.ч.общестроительных работ										6720,25	455,21	283,76
		Монтаж металлоконструкций										3096,62	79,66	25,32
		Сантехнических работ										18530,68	839,42	67,04
		Монтажных работ										298,69	110,96	22,48
		Стоимость оборудования										2972,19	-	-

А-П, /Ш.ІУ/-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-4

24497-08

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса.  
Сухие грунты. І, 2 климатические зоны

На волопровод хозяйственно-питьевой

Сметная стоимость 5,880 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Основание: чертежи № ВКІ-7; СОІ

Составлена в ценах 1984 г.

- І. Расчетную единицу /мощность,  
вместимость, производительность/ 2,35 руб.
2. І м2 общей площади здания 2,86 руб.
3. І м3 объема здания 0,86 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

/ Проверил нач. группы



А.В.Анфимова

В.Т.Лебедев

Е.И.Терновая

В.Д.Нежинский

М.М. п.п.	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			И У Ч П
						Основная зароботная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарп. вотная плата		Основная зароботная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарп. вотная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Санитарно-технические работы

1.	Е16-41 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	73	1,20	0,23	0,01	87,60	16,79	0,73	-
2.	Е16-42 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	144	1,35	0,23	0,01	194,40	33,12	1,44	-
3.	Е16-43 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	20	1,36	0,23	0,01	27,20	4,60	0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Е16-44 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	17	1,58	0,23	0,01	26,86	3,91	0,17	-
5.	Е16-45 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	6	1,79	0,23	0,01	10,74	1,38	0,06	-
6.	Е16-46 I6.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	49	2,21	0,29	0,03	108,29	14,21	1,47	-
							0,01			0,49	
7.	Е16-185 I6.16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	2	2,07	0,19	0,01	4,14	0,38	0,02	-
8.	С130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см <sup>2</sup> /, диаметром в мм 25	м	10	2,23	-	-	22,30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8P2 для воды, давлением I,6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: I5	шт.	29	I,25	-	-	36,25	-	-	-
10.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8P2 для воды, давлением I,6 МПа /I6 кгс/см2/, диа- метром в мм: 20	шт.	I2	I,48	-	-	I7,76	-	-	-
11.	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5 ч 8P2 для воды, давле- нием I,6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 25	шт.	I	I,82	-	-	I,82	-	-	-
12.	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кыI8ц для воды и пара, дав- лением I,6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт.	4	I,48	-	-	5,72	-	-	-
13.	CI30-I948	Краны водоразборные нас- тенные латунные с гальвано- покрытием полированные: KB-20	к-т	I8	I,09	-	-	I9,62	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е16-135 16.12-1	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт.	2	1,60	0,97	0,13 0,04	3,20	1,94	0,26 0,08	-
15	С130-645 30ч6бр диам.50	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПа	шт.	1	13,90	-	-	13,90	-	-	-
16	2307- 10812 KI=1,120	Клапан обратный 19ч21Р ДУ 50; РУ 16	шт.	1	7,17	-	-	7,17	-	-	-
17	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЛСП2, ВСТЗСПЗ /давлением I МПа /10 кгс/см2/, диаметром в мм: 50	шт.	4	0,94	-	-	3,76	-	-	-
18	Е17-92 17.8-1	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т БВ-0,9	шт.	17	9,55	8,05	1,08 0,32	162,35	136,85	18,36 5,44	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е17-93 I7.8-2 KI=2,300	При установке баков металлических для воды массой более 0,5 т за каждые 0,1 т сверх 0,5 добавляется	шт.	I7	3,82	2,97	0,58 0,18	64,94	50,49	9,86 3,06	- -
20	С130-II	Стоимость баков БВ-0,9	кг	I24I0	0,28	-	-	3474,80	-	-	-
21	Е18-225 I8.I5-I С130- -I646; -2307- -I0I455	Указатель уровня жидкости I2жчIIBK № 8  Цена: 20,6-I2,5xI,08	к-т	8	7,10	0,48	0,0I	56,80	3,84	0,08	-
22	Е16-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, воздухопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	3,09	3,94	3,73	-	I2,I7	II,53	-	-
ИТОГО прямые затраты:								436I,79	279,04	32,65	- 9,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3 % по пунктам 1-17, 21-22						87,74	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0 % по пунктам 18-19						149,87	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						367,96	-	-	-
		Всего по разделу санитарно-технические работы						4967,36	279,04	32,65	-
		Строительные работы								9,07	-
		A. Изоляция баков запаса воды									
23	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100 м2	1,08	7,71	2,05	0,20	8,33	2,21	0,22	-
							0,06			0,06	-
24	E13-I25 I3.15-10 KI=2,0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 за два раза	100 м2	1,08	8,76	3,22	0,50	9,46	3,48	0,54	-
							0,16			0,17	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е26-13 26.3-4	Изоляция поверхности баков плитами теплоизоляционными из минваты на синтетическом связующем М-175 толщ.40 мм	м3	4,5	11,60	6,94	0,31 0,09	52,20	31,23	1,40 0,41	-
26	С114-689 д.1	Стоимость плит минераловатных на синтетическом связующем М-175	м3	5,562	32,10	-	-	178,54	-	-	-
27	Е26-70 26.13-7	Обертывание поверхности изоляции руберойдом РП-250	100 м2	1,11	24,70	14,40	0,49 0,15	27,42	15,98	0,54 0,17	-
28	С111-371	Стоимость рубероида РП-250	м2	127,65	0,19	-	-	24,25	-	-	-
29	Е26-86 26.15-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	112	2,22	0,51	0,01	248,64	57,12	1,12	-
30	Е-13-120 13.15-5 С111-21; С111-85	Б.Окраска баков изнутри Огрунтовка баков грунтом ХС-04 Цена: 19,9-/99,1-88,1/х0,08	100 м2	1,13	19,02	2,06	0,22 0,07	21,49	2,33	0,25 0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	6I3-I56 I3.I8-9 0504-2828 CIII-I99 KI=2,000	Окраска эмалью ХС-558 за два раза  Цена: I7,4-/0,98-0,82xI, I/x8	I00 м2	I, I3	33,54	3,02	0,28 0,08	37,90	3,4I	0,32 0,09	-
		В. Теплоизоляция трубопроводов									
32	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,20	7,7I	2,05	0,20 0,06	I,54	0,4I	0,04 0,0I	-
33	EI3-I25 I3.I5-I0 KI=2,000	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 за два раза	I00 м2	0,2	8,76	3,22	0,50 0,16	I,75	0,64	0,10 0,03	-
34	E26-I5 26.4-2 CIII-350	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты толщ. 30 мм	м3	0,6	88,4I	2I,8	0,33 0,10	53,05	I3,07	0,20 0,06	-
35	E26-72 26.I3-8	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо	м2	30	I,09	0,07	-	32,70	2,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е15-614 15.164-8	Масляная окраска трубопроводов белилами с добавлением колера за два раза	100 м2	0,47	60,50	38,4	0,03	28,44	18,05	0,01	-
		Итого прямые затраты						725,71	150,04	4,74	-
										1,08	
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5 %						119,73	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						67,62	-	-	-
		Всего по разделу "строительные работы"						913,06	150,04	4,74	-
		Всего по смете:						5880,42	429,08	37,39	-
		В т.ч. общестроительных работ						913,06	150,04	4,74	-
		сантехнических работ						4967,36	279,04	32,65	-

А-П, /Ш, IУ/-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса.  
Сухие грунты. I,2 климатические зоны.

На трубопровод воздуха

Сметная стоимость 0,099 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВКИ-7; СОI

Составлена в ценах 1984 г.

- I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 0,04 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
- 3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Главный инженер проекта

А.В.Анфимова

Начальник сметного отдела

В.Т.Лебедев

Составил инженер

Е.И.Терновоя

/ Проверил начальник группы

В.Д.Нежинский

Л.Л. п.п.	№ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ШИФРЫ НОРМ СНИП И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			И У Ч П
						Основная зарботная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная плата		Основная зарботная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Санитарно-технические работы

I	Е16-42 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 20 мм	м	54	1,35	0,23	0,01	72,90	12,42	0,54	-
2	С130-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа /I6 кгс/см <sup>2</sup> /, диа- метром в мм: 20	шт.	I	I,48	-	-	I,48	-	-	-
3	Е16-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диамет- ром до 50 мм	I00 м	0,54	3,94	3,73	-	2,13	2,01	-	-
ИТОГО прямые затраты								76,51	I4,43	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3 % по пунктам 1-3						10,18	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						6,93	-	-	-
		Всего по разделу санитарно-технические работы						93,62	14,43	0,54	-
		Строительные работы									
4	Е15-614 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов белилами за два раза	100 м2	0,07	60,50	38,4	0,03	4,24	2,69	-	-
		Итого прямые затраты						4,04	2,69	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5 % по пунктам 4						0,70	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						0,40	-	-	-
		Всего по разделу строительные работы						5,34	2,69	-	-
		Всего по смете						98,96	17,12	0,54	-
		В т.ч. общестроительных работ						5,34	2,69	-	-
		Сантехнических работ						93,62	14,43	0,54	-



А-П, /Ш, IY/-2500-0459.90  
Альбом ? часть 2

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса.  
Сухие грунты I, 2 климатические зоны

На приобретение и монтаж оборудования канализации бытовой

Сметная стоимость 2,266 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Основание: чертежи № ВК1-7; СО-1

Составлена в ценах 1984 г.

- I. Расчетную единицу /мощность,  
вместимость, производительность/ 0,91 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 1,10 руб.
- 3. I м3 объема здания 0,33 руб.

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
/Проверил нач. группы

*Стар.-*  
*В.Т. Лебедев*  
*Е.И. Терновая*  
*В.Д. Нежинский*

А.В.Анфимова  
В.Т.Лебедев  
Е.И.Терновая  
В.Д.Нежинский

Л.Л. п.п.	ШИФР И № ПОЗИЦИЙ ПРЕЙСКУРАНТА, УСН, ЦЕННИКА И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА, ТОННЫ		СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
					БРУТТО		ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					НЕТТО			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ	
					ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Санитарно-технические  
работы

1.	Е16-30 I6.5-1	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в кана- лах, диаметром 50 мм	М	38	-	-	-	3,21	0,45	0,02	-	121,98	17,10	0,76
										0,01				0,38
2.	Е16-31 I6.5-2	То же, диаметром 100 мм	М	32	-	-	-	4,59	0,49	0,03	-	146,88	15,68	0,96
										0,01				0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Е16-46 I6.7-4 CII3-54 CII3-18	То же, водогазопро- водные /неоцинкован- ные/ диаметром 50	м	32	-	-	-	1,89	0,29	0,03	-	60,48	9,28	0,96
		Цена: 2,2I-I, I8+0,86								0,0I				0,32
4.	Е17-17 I7.I-4 т.ч. п.I.5	Умывальник фаянсовый разм. 500x300xI35 пря- моугольный без спинки с в/р краном и пластм- массовым сифоном	к-т	I	-	-	-	10,80	I,06	0,06	-	10,80	I,06	0,06
		Цена: I5,8-5								0,02				0,02
5.	Е17-17 I7.I-4 I7.I-4 2407- I704	Умывальник фаянсовый разм. 500x300xI35 прямоугольный без спинки с в/р краном	к-т	I6	-	-	-	9,64	I,06	0,06	-	I54,24	I6,96	0,96
		Цена: I5,8-5,6xI,I								0,02				0,32
6.	CI30- I493	Сифон-ревизия диам. 50 мм	шт.	4	-	-	-	I,07	-	-	-	4,28	-	-
7.	Е17-102 I7.4-2 доп.I	Унитаз керамический тарельчатый с высоко- располагаемым бачком и сливной трубой	к-т	24	-	-	-	2I,80	I,86	0,14	-	523,20	44,64	3,36
										0,04				0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Е17-75 I7.5-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/ с цельностлитым сифо- ном и писсуарным кра- ном	к-т	8	-	-	-	6,80	0,73	0,05	-	54,40	5,84	0,40
										0,02				0,16
9.	Е17-36 I7.1-9	Установка трапов чу- гунных эмалированных ТН-50	к-т	2	-	-	-	6,31	0,29	0,02	-	12,62	0,58	0,04
										0,01				0,02
10.	Е16-135 I6.12-1	Установка вентиляей, завдвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт.	1	-	-	-	1,60	0,97	0,13	-	1,60	0,97	0,13
										0,04				0,04
11.	2307- 10812	Клапан обратный I942IP ДУ 50:РУ 16 Цена: 6,4x1,1	шт.	1	-	-	-	7,04	-	-	-	7,04	-	-
12.	С1-30- I779	Фланцы стальные плос- кие приварные из ста- ли ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, диамет- ром в мм: 100	шт.	2	-	-	-	1,54	-	-	-	3,07	-	-
13.	Е16-117 I6.12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1	-	-	-	17,40	0,97	0,13	-	17,40	0,97	0,13
										0,04				0,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительные работы														
16	СIII-269	Мешки бумажные емкостью 20 кг	шт.	250	-	-	-	0,13	-	-	-	32,50	-	-
17	ЕI5-614 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов белыми с добавлением колера за два раза	I00 м2	0,013	-	-	-	60,50	38,4	0,03	-	0,79	0,50	-
Итого прямые затраты												33,29	0,50	-
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I6-I7												5,45	-	-
Плановые накопления 8,0 %												3,10	-	-
Всего по разделу строительные работы												41,88	0,50	-
Всего по смете												2266,47	123,47	8,48
														2,80
В т.ч. общестроительных работ												41,88	0,50	-
Сантехнических работ												2224,59	122,97	8,48

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
 Альбом 7 часть 2

- 62 -

24497-08

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса. Сухие грунты

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования установки водяного пожаротушения

I и 2 климатические зоны

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,997 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,608 тыс. руб.

б) монтажных работ 3,119 тыс. руб.

Основание: Спецификация № АПЖИ лист 8

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1,60 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,52 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,84 руб.

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуа- тации машин			основной заработной платы	эксплуа- тации машин
						В том числе за- работной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-02 П10-001 7-35-2М	Установка компрессорная передвижная СО-45Б	шт	I			70	36,6	24,2	<u>2,95</u> 1,38	70	37	24	3/1

А-П(Ш, Ю)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 63 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-03 ч.2 п01-001М I8-I-3	Емкость вер- тикальная стальная ВЭВ-I-I-I,0	шт т	I 0,505			482	23,9	I4	<u>3,11</u> I,44	482	24	I4	3/I
3	I2-I087 -I3	Узел управ- ления ВС-I50	шт	I				94,4	I2,8	<u>I,04</u> 0,18		94	I3	I/-
4	I7-04 п2-006 II-93-8	Манометр электрокон- тактный ЭКМ-IУ	шт	I			7,8	I,46	I,43		8	I	I	
5	I2-I087 -I2	Сигнализатор давления СДУ	шт	2				5,52	0,71	<u>0,12</u> 0,02		II	I	
6	I2-594 -I	Трубопровод и арматура к пневмобаку	к-т	I				56,2	II,3	<u>0,63</u> 0,12		56	II	I/-
7	I2-807 -I	Клапан об- ратный подъемный муфтовый 16кч1к Ø15 мм	шт	I				0,75	0,73			I	I	



А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СНиП IV-4-82 ч.Ш п.848	Стоимость клапана 16кц1к Ø15 мм	шт	I				0,78				I		
9	I2-807- -4	Клапан обрат- ный подъем- ный муфтовый 16кц1р Ø50 мм	шт	I				0,91	0,86			I	I	
10	СНиП IV-4-82 ч.Ш п.853	Стоимость клапана 16кц1р Ø50 мм	шт	I				2,94				3		
11	I2-803- -5	Клапан об- ратный пово- ротный 19ц21бр Ø150 мм	шт	I				5,22	4,3	<u>0,56</u> 0,09		5	4	I/-
12	23-07 пI-0816 IV-4-82 т.10"П"	Стоимость клапана 19ц21бр Ø150 мм I3xI,098	шт	I				14,27				I4		

А-П(Ш,ЛУ)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 65 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-809- -I	Кран трехходо- вой натяж- ной муфтовый IIB186к Ø15 мм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
I4	СНИП ЛУ-4-82 ч.Ш п.1039	Стоимость крана IIB186к Ø15 мм	шт	I				I,07				I		
I5	I2-809- -I	Кран пробно- спускной IOE96к Ø15мм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
I6	23-07 пI-0025	Стоимость крана IOE96к Ø15мм I,2xI,098	шт	I				I,32				I		
I7	I2-807- -4	Вентиль за- порный I5ч8р2 Ø50мм	шт	3				0,9I	0,86	0,0I		3	3	
I8	СНИП ЛУ-4-82 ч.Ш п.90	Стоимость вентиля I5ч8р2 Ø50мм	шт	3				3,8I				II		
I9	I2-807- -I	Вентиль за- порный муф- товый I5ч8п2 Ø15 мм	шт	2				0,75	0,73			2	I	

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 66 -

24497 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	23-07 IV-4-82 ч.У т.10"Л"	Стоимость вентилля 15чбп2 Ø15мм I,3xI,098	шт	2				I,43				3		
21	I2-802- -7	Задвижка па- раллельная с выдвигным шпинделем 30чббр Ø150мм	шт	I				9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12		9	5	I/-
22	СНИП IV-4-82 ч.Ш п.649	Стоимость задвижки 30чббр Ø150мм	шт	I				38				38		
23	43-06 стр.6 IV-4-32 т.12в	Рукав пожар- ный льняной Ø51 мм 16,5xI,076	Юм	6,0				I7,72				I06		
24	I2-I083 -I	Ороситель водяной спринклерный СПЭ0-15	шт	I35				I,32	0,12			I78	I6	-
25	0I-I3 т.2.2	Муфта МП-15 0,72xI,086	Юшт	I3,5				0,78				II		

А-П(Ш,У)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 67 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I2-I-I	Труба водога-м зопроводная Ø15		6				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		3	3	
27	0I-03 стр.9	Стоимость трубы Ø15х2,8	м	6,18				0,22				I		
28	I2-59I- -I	Трубы сталь- ные электро- сварные спринклерной установки диам. до 45	100м	2,64				I75	II4	<u>4,92</u> 0,39		462	30I	I3/I
29	I2-59I- -2	То же, Ø57х2,5	100м	0,96				209	I23	<u>5,4</u> 0,5		20I	II8	5/I
30	I2-59I- -5	То же, Ø108х2,8	100м	I,6I				324	I30	<u>I3,6</u> 0,93		522	2I0	22/I
3I	I2-59I- -6	То же, Ø133х3,8	100м	0,II				453	I4I	<u>20</u> I,42		50	I6	2/
32	I2-59I- -3	То же, Ø76х2,8	100м	0,14				236	I22	<u>4,57</u> 0,33		33	I7	I/-
		И т о г о	руб								560	I885	762	53/5

А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 68 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	2							II			
		Итого	руб								57I			
		Тара и упаковка	%	1,5							9			
		Итого	руб								580			
		Транспортные расходы	%	3							I7			
		Итого	руб								597			
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							7			
		Итого	руб								604			
		Комплектация	%	0,7							4			
		Итого	руб								608			
		Накладные расходы	%	80								6I0		
		Итого	руб									2495		
		Плановые накопления	%	8								200		
		Итого	руб									2695	762	53/5

А-П(Ш, Ю) -2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 69 -





24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П.Вспомога- тельные работы												
I	I5-6I3 сбор. дополн. вып.1	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. более 50 мм	I00 м2	0,63				43,5	2I,4	0,03		27	I3	
2	I5-6I4 сб.доп. вып.1	Окраска труб масляной краской диам. менее 50 мм	I00 м2	I,15				60,5	38,4			70	44	
3	I6-I84	Вентиль по- жарный со шкафчиком для пожарно- го рукава	к-т	6				47,7	I,8	0,08		286	I0	
		И т о г о	руб									383	67	
		Накладные расходы по п.1.2	%	I6,5								9		
		То же, по п.3	%	I3,3								I		
		И т о г о	руб									393	67	

А-П(Ш, IV) - 2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 70 -

24497 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								3I		
		Итого	руб									424	67	
		Всего по смете	руб		3997									
		Главный инженер проекта							В. П. Заглада					
		Начальник отдела							Э. Л. Красовская					
		Составил инженер							Г. В. Папина					
		Проверил ведущий инженер							В. С. Мостовая					





А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 72 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-10 п29-035 к-0,85 СНип IY-4-82 ч.5 т.10"0"	Стоимость узлов техно- логических трубопрово- дов Ø159x4	т	0,097				363,28				36		
		И т о г о	руб									44	6	I/I
		Накладные расходы	%	80								5		
		И т о г о	руб									49		
		Плановые накопления	%	8								4		
		И т о г о	руб									53	6	I/I
		П.Вспомога- тельные работы												
I	I5-6I3 доп.к сборн. вып. I	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза диам. более 50 мм2	100 м2	0,04				43,5	21,4	0,03		2	I	
		И т о г о	руб									2	I	



А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 74 -

24497-08

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса. Сухие грунты

На приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного пожаротушения

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,047 тыс. руб.

В том числе: 0,004

а) оборудования тыс. руб.

б) монтажных работ 0,043 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

0,02 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,03 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание: Спецификация № АПЖИ лист 7

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 д.34 ПО1-011 8-525-1	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3 I,6x3,5	шт	I			3,78	2,80	0,90	0,05 0,01	4	3	I	

А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 75 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	IO-975- -8	Коробка про- тяжная У-272	шт	2				0,48	0,4I	0,04		I	I	
3	24-05 ПІ-383 IY-4-82 ч.У т.5Б	Стоимость ко- робки У-272 0,8xI,082	шт	2				0,87				2		
4	II-582- -I	Коробка сое- динительная КС-IO	шт	I				0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I		I	I	
5	24-05 д.22 п.1467 IY-4-82	Стоимость коробки КС-IO 3,8xI,082	шт	I				4,II				4		
6	IO-975- -I2	Коробка от- ветвительная КО-2	шт	3				0,4I	0,37			I	I	
7	092-03 д.53 IY-4-82 ч.5 т.5Б	Стоимость коробки КО-2 0,19xI,082	шт	3				0,2I				I		

А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 76 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-4I7-I	Трубка вини- пластовая прокладываемая с крепле- нием скобами диам. до 25мм	100м	0,18				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		5	2	I/I
9	05-03 п8-0086 IY-4-82 ч.5 г.10	Стоимость трубы У41 УХЛЗ 145x1,076	1000 м	0,009				156,02				I		
10	24-05 п1-875 IY-4-82 ч.5 г.10	Стоимость трубы ТВ40-230-6 1150x1,076	м 10000,001 кг	9 0,001				1237,4				I		
11	8-409-I	Провод ПВ прокладываемый в трубе сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,18				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I	I	I/-
12	8-409- -II	То же, каж- дый последую- щий	100м	0,24				1,21	1,14			-	-	

А-П(Ш, IV) - 2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 77 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	IУ-4-82 ч.5 стр.150	Стоимость провода ПВ1-1,0	I000 м	0,02I				23,6				I		
I4	I5-09 т5-00I IУ-4-82 ч.5 т.3	Стоимость провода ПВ3-1,0 22,5xI,II6	I000 м	0,02I				25,II				I		
I5	8-472- -I0	Провод АПВ для заземле- ния	I00м	0,10				38,4	I7,3	$\frac{0,1}{0,03}$		4	2	-
I6	IУ-4-82 ч.5 стр.150 п.166	Стоимость провода АПВ-2,5 380	I000 м	0,0I				22				-		
I7	8-482- -II	Присоедине- ние электро- двигателя к электросети весом до 0,1 т	шт	I				2,62	I,88	0,04		3	2	
		И т о г о	руб								4	30	II	2/I

А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 78 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	2							-			
		Итого	руб								4			
		Тара и упаковка	%	1,5							-			
		Итого	руб								4			
		Транспортные расходы	%	3							-			
		Итого	руб								4			
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							-			
		Итого	руб								4			
		Комплектация	%	0,7							-			
		Итого	руб								4	30	II	2/I
		Накладные расходы	%	77								2		
		Накладные расходы	%	87								8		
		Итого	руб								4	40	II	2/I

А-П(Ш, IV) - 2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 79 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8										
		Итого	руб								4	43	II	2/I
		Всего по смете	руб		47									
				Главный инженер проекта				<i>В.П.</i>	В.П. Заглада					
				Начальник отдела				<i>Э.Л.</i>	Э.Л. Красовская					
				Составил инженер				<i>Г.В.</i>	Г.В. Папина					
				Проверил ведущий инженер				<i>В.С.</i>	В.С. Мостовая					



А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
 Альбом 7 часть 2  
 (шифр)

- 80 -

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса сухие грунты

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования установки порошкового пожаротушения

I и 2 климатические зоны

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,953 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,744 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,209 тыс. руб.

Основание: Спецификация № АПЖ2 лист 3

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

0,38 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,60 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,20 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуа- тации машин			основной заработной платы	эксплуа- тации машин
						В том числе за- работной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-02 д.7 ПОЗ-03I I8-556- -3	Огнетушитель порошковый автоматичес- кий ОПА-100У	к-т	I			275	54,3	53,2	<u>0,04</u> 0,03	275	54	53	

А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 81 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	05-03	Порошок огнетушащий основной и резервный запас ПСБ-3	т	0,1			300				30			
3	05-03	Порошок огнетушащий запас на испытание ПСБ-3	т	0,10				363				36		
4	05-01 П1-0301	Жидкая двуокись углерода, основной и резервный запас	1000 кг	0,003			85							
5	05-01 П1-0301 IV-4-82 т.12Б	Жидкая двуокись углерода на испытание	1000 кг	0,003				102,85						
6	12-1087 -12	Сигнализатор давления СДУ	шт	3				5,52	0,71	$\frac{0,12}{0,02}$		17	2	-
7	24-18- -44 п03-06	Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8	шт	4			95				380			

А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 82 -

24497 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-592-I	Трубы водопроводные диам. до 25мм установки порошкового пожаротушения	100м	0,171				I66	I02	$\frac{5,01}{0,54}$		28	I7	I
		Итого	руб								685	I35	72	I
		Запасные части	%	2							I4			
		Итого	руб								699			
		Тара и упаковка	%	I,5							I0			
		Итого	руб								709			
		Транспортные расходы	%	3							2I			
		Итого	руб								730			
		Заготовитель-но-складские расходы	%	I,2							9			
		Итого	руб								739			
		Комплектация	%	0,7							5			
		Итого	руб								744	I35	72	I

А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 83 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	80										
		Итого	руб								744	193	72	I
		Плановые накопления	%	8										
		Итого	руб								744	208	72	I
		П.Вспомогательные работы												
I	I5-6I4 доп.к сборн. вып.1	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. менее 50 мм	I00 м <sup>2</sup>	0,02				60,5	38,4			I	I	
		Итого	руб									I	I	
		Накладные расходы	%	16,5								-	-	
		Итого	руб									I	I	
		Плановые накопления	%	8								-	-	
		Итого	руб									I	I	

А-П(Ш, IУ)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 84 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб		953									
				Главный инженер проекта				<i>В.Л. Заглада</i>	В.Л. Заглада					
				Начальник отдела				<i>Э.Л. Красовская</i>	Э.Л. Красовская					
				Составил инженер				<i>Г.В. Папина</i>	Г.В. Папина					
				Проверил ведущий инженер				<i>В.С. Мостовая</i>	В.С. Мостовая					

А-П(Ш, IY) - 2500-0459.90  
 Альбом 7 часть 2  
 (шифр)

- 85 -

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса. Сухие грунты  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения  
 I и 2 климатические зоны (вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № АПЖ2 лист 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,181 тыс. руб.  
 В том числе:  
 а) оборудования 0,003 тыс. руб.  
 б) монтажных работ 0,178 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 0,07 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,11 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной зарботной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной зарботной платы	эксплуа- тации машин
		В том числе за- работной платы												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 д.12 ПО3-0136 IY-4-82 ч.5 г.5Б	Устройство охранной сигнализа- ции УОТС-М	шт	I				97,38				97		

А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 86 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	IO-742- -IO	Монтаж устройства	шт	I				8,03	7,79			8	8	
3	I5-04 д.34 ПОI-006 8-525-I	Выключатель автоматичес- кий А63-МУЗ	шт	2			I,6	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	3	4	2	
4	8-594-I	Указатель СУП-МУ2	шт	2				2,78	0,58	<u>0,58</u> 0,18		6	I	I/-
5	IY-4-82 ч.У р.3 п.228	Стоимость указателя СУП-МУ2	шт	2				2,76				3		
6	IY-4-82 ч.5 п.253 стр.191	Лампа Б220-230-25- -I	IO шт	0,2				0,98				-		
7	II-580- -II	Конденсатор (в комплек- те УОТС-М)	шт	I				0,14	0,14			-		
8	IO-975- -I2	Коробка от- ветвительная КО-2	шт	3				0,41	0,37			I	I	

А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 87 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	092-03 д.53 IY-4-82 т.5Б	Стоимость ко- робки ответ- вительной КО-2 0,19xI,082	шт	3				0,2				I		
I0	I0-975- -8	Коробка У-994 МУ2	шт	5				0,48	0,4I	0,04		2	2	
II	24-05 пI-348	Стоимость ко- робки У994 МУ2	шт	5				0,54				3		
I2	8-406-I	Труба элект- росварная Ø18 мм с креплением скобами	I00м	0,15				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		8	3	3/I
I3	IY-4-82 ч.I стр.68	Стоимость трубы элект- росварной Ø18xI,6 ГОСТ10704-76	м	I5				0,13				2		
I4	8-4I7-I	Труба вини- пластовая х/в с креп- лением скобами	I00м	0,05				34,8	I4,4	<u>I2,2</u> 3,85		2	I	I



А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 88 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	24-02 П1-875 IY-4-82 т.10	Стоимость трубы вини- пластовой Ø6 мм ТВ40-230-6 II50xI,076	I000 кг	0,00I				I237,4			I			
I6	8-472- -I0	Провод АПВ для заземле- ния	I00м	0,05				38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03		2	I	
I7	IY-4-82 ч.5 п.166	Стоимость провода АПВ-2,5	I000 м	0,005				22				I		
I8	8-409-I	Провод ПВ прокладываемый в трубе сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	I00м	0,17				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I		
I9	8-409- -II	То же, каж- дый послед- ующий	I00м	0,03				I,2I	I,14					
20	I5-09 п5-00I IY-4-82 ч.5 т.3	Стоимость провода ПВ3-I,0 22,5xI,II6	I000 м	0,007				25,II				I		

А-П(Ш,У)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 89 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	У-4-82 ч.5 стр.150	Стоимость провода ПВ1-1,0	1000 м	0,04				23,6				I		
22	8-400-I	Кабель ВРГ прокладываемый с креплением скобами	100м	0,06				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		4	I	I/-
23	И5-09 т2-005 У-4-82 ч.5 т.2А	Стоимость кабеля ВРГ 2х1	1000 м	0,006				138,12				I		
		Итого	руб								3	149	20	6/I
		Запасные части	%	2							-			
		Итого	руб								3			
		Тара и упа- ковка	%	1,5							-			
		Итого	руб								3			
		Транспортные расходы	%	3							-			
		Итого	руб								3			

А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 90 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2							-			
		Итого	руб								3			
		Комплектация	%	0,7							-			
		Итого	руб								3			
		Накладные расходы	%	77								8		
		Накладные расходы	%	87								8		
		Итого	руб								3	165	20	6/I
		Плановые накопления	%	8								13		
		Итого	руб								3	178	20	6/I
		Всего по смете	руб		181									
					Главный инженер проекта			<i>В.П.</i>		В.П. Заглада				
					Начальник отдела			<i>Э.Л.</i>		Э.Л. Красовская				
					Составил инженер			<i>Г.В.</i>		Г.В. Папина				
					Проверил ведущий инженер			<i>В.С.</i>		В.С. Мостовая				

А-П(III, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 9I -

24497-08

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2  
(локальный сметный расчет)К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса сухие грунты  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)На приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации  
(вид оборудования и работ)

I и 2 климатические зоны

Сметная стоимость 3,12 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,42 тыс. руб.б) монтажных работ 0,70 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) 1,25 руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,96 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,75 руб.Основание: Спецификация № АУС лист 2Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									основной зарботной платы			эксплуа- тации машин	основной зарботной платы	эксплуа- тации машин
		В том числе за- работной платы				В том числе за- работной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 IO-743- 2	Извещатель пожарный дымовой ИП212-2 (ДИП-3)	шт	38			58	0,97	0,88		2204	37	33	

А-П(Ш,ИУ)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 92 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I6-02 I0-743- -I2	Извещатель пожарный ручной ИП	шт	I			I6	3,9I	2,79		I6	4	3	
3	I0-972- -I0	Коробка рас- пределитель- ная КРПУ-I0	шт	I				4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18		4	2	I
4	I0-975- -8	Коробка У-994 МУЗ	шт	67				0,48	0,4I	0,04		32	27	3
5	24-05 пI-348	Стоимость коробки У-994 МУЗ	шт	67				0,54				36		
6	I0-743- -I	Извещатель пожарный тепловой ИП-I04-I	шт	I9				0,45	0,4			9	8	
7	I5-04 ИУ-4-82 ч.У т.5Б	Стоимость извещателя ИП-I04-I	шт	I9				0,27				5		
8	I0-975- -I2	Коробка от- ветвительная КО-2УЗ	шт	I0				0,4I	0,37			4	4	

А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 93 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	IV-4-82 ч.У стр.205	Стоимость ко- робки КО-2УЗ	шт	10				0,43				4		
10	8-406-I	Труба элект- росварная Ø18мм с креплением скобами	100м	2,2				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		II9	5I	
II	IV-4-82 ч. I стр.68	Стоимость электросвар- ной трубы Ø18x1,6	м	220				0,13				29		
I2	8-409-I	Затягивание провода ПВ в трубу сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	2,2				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		II	5	5/2
I3	8-409- -II	То же, каж- дый последую- щий	100м	5,8				1,2I	I,14			7	7	
I4	IV-4-82 ч.У стр.150	Стоимость провода ПВ1-1,0	1000 м	0,800				23,6				I9		
		Итого	руб								2220	527	I40	60/22

А-П(Ш,ЛУ)-2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- 94 -

24497-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	2							44			
		Итого	руб								2264			
		Тара и упаковка	%	1,5							34			
		Итого	руб								2298			
		Транспортные расходы	%	3							69			
		Итого	руб								2367			
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							28			
		Итого	руб								2395			
		Комплектация	%	1							24			
		Итого	руб								2419			
		Накладные расходы по п.1-6,8	%	80								62		
		То же по п.10,12,13	%	87								55		
		Итого	руб									644		





А-П(Ш,IV)-2500-0459.90

- 96 -

Альбом 7, часть 2

24497-08

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЮ (2 клим. зона)

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 5,256 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,568 тыс. руб.

Основание: Спецификация № А-П(Ш,IV)-2500-0459.90- б) монтажных работ 2,688 тыс. руб.

-ЭМ.СО

Нормативная условно-чистая продукция 1,071 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) 2,10 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,56 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,77 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуа- тации машин			основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		В том числе за- работной платы				В том числе за- работной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 доп.8 8-53I- -16	Пускатель ПМЛ-121002В на стене	шт.	3			11,3	4,98	1,9	<u>0,12</u> 0,03	34	15	6	-

А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 доп.8 п.04- -550 8-53I- -13	Пускатель ПМЛ 221002В на стойке	шт.	I			14,5	6,84	2,06	$\frac{0,1}{0,02}$	15	7	2	-
3	15-04 доп.53 п.04- -774 8-53I- -17	Пускатель маг нитный ПМЛ- -321002В на ток 40а на стене	шт.	I			26	6,07	2,33	$\frac{0,14}{0,04}$	26	6	2	-
4	15-04 п.04- -555 д.8 8-53I- -16	Пускатель маг нитный ПМЛ- -161102В на ток 10а на стене	"	3			22,3	4,98	1,9	$\frac{0,12}{0,03}$	67	15	6	-
5	15-04 п.04- -555 д.8 8-53I- -13	То же, на полу	шт	I			22,3	6,84	2,06	$\frac{0,1}{0,02}$	22	7	2	-

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-04 доп.85 п.18- -241 п.18- -011 15-17 п.1- -444 8-529- -5	Пост управле- ния ПКУ15-21. I2I-40уз с кнопочными элементами KE-011 2 шт. на стене	шт.	9			8,95	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	81	18	10	-
7	"- 8-529- -1	То же, на по- лу	"	1			8,95	2,97	1,15	$\frac{0,05}{0,01}$	9	3	1	
8	15-04 доп.85 п.18- -241 15-04 п.18- -011 п.18- -021 15-17 8-529- -5	Пост управле- ния ПКУ15-21. I2I-40уз с кнопками KE- -011 - 1 шт. УК131 - 1 шт. на стене	шт.	3			9,3	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	28	6	3	-

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-04 доп.85 п.18- -241 15-04 п.18- -019 п.18- -022 15-17 п.1- -444 8-529- -10	То же, ПКУ15 -21.121-54у2 с кнопками КЕО81 - 1 шт. КЕ141 - 1 шт. на стене  4,85+0,9+1,2+ +2х1,25	шт.	4			9,45	3,91	1,55	$\frac{0,09}{0,02}$	38	16	6	-
10	15-04 доп.85 п.18- -241 15-04 п.18- -011 15-17 п.1- -444 п.1- -481 8-529- -5 15-07 п.5- -043	Пост управле- ния ПКУ15-21. 131-40уз на стене с кноп- ками КЕО11 - 2шт. АМЕ32522-1шт.	"	3			11,75	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	35	6	3	-

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	15-04 доп.85 п.18- -241 15-04 п.18- -019 15-17 п.1- -444 8-529- -10 15-04 д.85 п.18- -245	То же, ПКУ 15-21.121. 54уз с кноп- ками КЕО81- -2 шт. на стене  4,85+2x0,9+ +2x1,25	шт.	I			9,15	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	9	4	2	-
I2	"-" 15-04 п.18- -011 15-07 п.5- -043 15-17 1-444 п.1- -481	То же, ПКУ15- 21.231-40уз с кнопками КЕО11 - 3 шт. ПМЕ - 2 шт. на стене  8,5+0,8x3+1x2 +1,25x3+0,85x x2 = 18,35	"	4			18,35	2,43	1,33	<u>0,05</u> 0,01	73	10	5	-

A-II(III, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I3	-"- I5-04 п. I8- -0I9 I5-07 п. 5- -043 I5-I7 п. I- -44I п. I- -48I 8-529- -IO	То же, ПКУ I5- 2I.23I-54y2 на стене с кнопками AME - 2 шт. КЕ08I - 3 шт. 8,5+0,9x3+Ix x2+I,25x3+ +0,85x2	шт.	2			18,65	3,9I	I,55	$\frac{0,09}{0,02}$	37	8	3	-
I4	I5-04 доп.85 п. I8- -248 I5-07 п. 5- -043 I5-I7 п. I- -444 8-529- -6	Пост управле- ния ПКУ I5-2I. 33I-40уз с кнопками AME - 5 шт. на стене	шт.	I			19,65	2,43	I,33	$\frac{0,05}{0,0I}$	20	2	I	-

А-П(Ш,ИУ)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Кальк. I	Шкаф управле- ния Ш1 по чертежу А-П (Ш,ИУ)-2500.. 89 ЭМИ1	к-т	I			313,7	23,58	12,77	<u>0,9</u> 0,34	314	24	13	<u>I</u> -
I6	"- 2	Шкаф управле- ния Ш2 по чертежу АП(Ш, ИУ)-2500...89 ЭМИ2	"	I			945,3	88,64	48,93	<u>1,8</u> 0,67	945	89	49	<u>2</u> I
I7	СКЦЭ- -84 п.2- -2077	Пункт распре- делительный ПР11-3077- -21уз  260+154x0,05	шт.	I			267,74	16,12	9,38	<u>0,79</u> 0,28	268	16	9	<u>I</u> -
I8	I7-04 п.5- -0509 II- I97-2	Датчик уровня ДПЭ-3	шт.	I2			28	3,12	2,88	<u>0,01</u> -	336	37	35	-

А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I7-04 п. I- -0040 II-4-3	Терморегули- рующее уст- ройство ТУДЭ- -4-ПВ2	шт.	I			20,6	0,36	0,35	-	2I	-	-	-
		Итого по р. I	руб								2378	289	I58	$\frac{4}{I}$
		Транспорт, та- ра, упаковка, заготовитель- но-складские расходы 8%	"-								I90			
		Итого	"-								2568	289	I58	$\frac{4}{I}$
		П. Монтажные работы												
20	8-84- -I2	Звонок элект- рический	шт.	I-				0,64	0,57	$\frac{0,01}{-}$	-	I	I	-
21	СКЦЭ- -84 п. I- -I82	Ящик ЯВЗ-3I- -V2 на стене	шт.	I				32,2	I,55	$\frac{0,1}{-}$	-	32	2	-



А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-128- -9	Кабель массой до I кг по установленным конструкциям по всей длине	100 м	3,2				20,6	8,62	$\frac{0,48}{0,19}$	-	66	28	$\frac{2}{-}$
23	8-146- -I	То же, с креплением накладными скобами	100 м	1,9				48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	91	35	$\frac{24}{8}$
24	8-149- -I	То же, в проложенных трубах и коробах	---	4,76				10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$		48	30	$\frac{1}{-}$
		Заделки концевые для кабеля с пластмассовой изоляцией до I кв сечением в мм <sup>2</sup> :												
25	8-153- -27 вып.3	2,5	шт.	36				0,57	0,35	-		21	13	-

А-П(Ш,ІУ)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
26	8-І53- -28 вып.3	І0	шт.	4				0,69	0,4І	-		3	2	
27	8-І53- -2І	І6	"-	2				І,33	0,46	-		3	І	
28	8-І53- -22	25	"-	2				І,6І	0,47			3	І	
		Заделки концевые для контрольного кабеля сечением жил до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до:												
29	8-І53- -І3	7	шт.	62				0,49	0,22			30	І4	-
30	8-І53- -І4	І4	"-	46				0,8І	0,4			37	І8	-
		Затягивание проводов в трубы												

А-П(Ш,У)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
31	8-409- -I	Провод первый сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	1,16				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	6	3	$\frac{3}{1}$
32	8-409- -2	То же, сече- нием до 6мм <sup>2</sup>	"-	0,24				6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	1	1	$\frac{1}{-}$
33	8-409- -II	Провод каждый последующий сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	"-	4,64				1,21	1,26	-		6	5	-
34	8-406- -I	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	"-	0,37				54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	20	9	$\frac{9}{3}$
35	8-407- -I	То же, в по- жароопасном помещении до 25 мм	"-	0,25				79,2	36	$\frac{35,7}{12,2}$	-	20	9	$\frac{9}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
36	8-407- -2	То же, 40мм	100 м	0,04				I02	45,2	<u>46,8</u> 15	-	4	2	<u>2</u> I
37	8-406- -6	Трубы сталь- ные в полу под заливку бетоном до 50 мм	-"	0,27				29,9	16,2	<u>5,65</u> I,47	-	8	4	<u>2</u> -
38	8-407- -8	То же, в по- жарном помеще- нии диам. до 25 мм	-"	0,23				45,7	28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	II	7	<u>2</u> I
39	8-408- -I	Рукав металли- ческий гибкий по стальным конструкциям	-"	0,09				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
40	8-408- -3	Ввод гибкий диам. до 27мм	шт.	I7				0,83	0,32	-	-	I4	5	-
4I	8-408- -4	То же, диам. до 48 мм	-"	I				I, I6	0,37	-	-	I	-	-

А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
42	8-147- -4	Стойка кабель- ная массой до 1,6 кг	100 шт.	0,26					27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	7	4	-
43	8-147- -7	Полка кабель- ная массой до 0,4 кг	"-	0,25					1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	-	-	-
44	8-147- -8	То же, массой до 0,7 кг	"-	0,14					1,65	1,17	$\frac{0,3}{0,12}$	-	-	-	-
45	8-397- -5	Лоток металли- ческий штам- пованный ши- риной до 100мм	т	0,038					128	60,5	$\frac{39,8}{9,98}$		5	2	$\frac{1}{-}$
46	8-397- -1	То же, шири- ной до 200мм	т	0,016					108	34,3	$\frac{36}{9,84}$		2	1	$\frac{1}{-}$
47	8-397- -2	То же, шири- ной до 400мм	т	0,06					123	27,2	$\frac{39,2}{11,4}$		7	2	$\frac{2}{1}$

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	8-398- -I	Коробка металлическая	100 м	1,0				92,3	11,7	$\frac{70,6}{22,1}$	-	92	12	$\frac{71}{22}$
49	8-534- -I4	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене, с количеством зажимов до 10	шт.	5				3,84	1,73	$\frac{0,06}{0,01}$	-	19	9	-
50	8-534- -I5	То же, с количеством зажимов до 16	"	15				4,71	2,14	$\frac{0,06}{0,01}$	-	71	32	$\frac{1}{-}$
51	II- -582-2	Коробки соединительные на кол-во зажимов до 16	"	4				1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-
52	8-481- -I9	Присоединение двигателей к электрической сети, весом до 0,1 т	"	23				1,38	0,94	$\frac{0,04}{-}$	-	32	22	1

А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-481- -20	То же, весом до 0,25 т	шт.	I				2,04	1,44	<u>0,04</u> -	-	2	I	-
54	8-169- -I	Присоединение проводов и кабелей к за- жимам сечени- ем до 2,5мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,7				5,69	5,15	-		4	4	-
55	8-472- -6	Проводник за- земляющий от- крыто по стро- ительным кон- струкциям из полосовой ста- ли сеч. 100мм <sup>2</sup>	100 м	0,1				56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		6	I-	-
56	8-472- -7	То же, сеч. 160 мм <sup>2</sup>	-"-	I,2				64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2		77	16	<u>2</u> -
57	8-472- -II	Перемычка за- земляющая тро- совая, диам. до 9 мм <sup>2</sup>	10 шт.	4				2,4	1,5	<u>0,2</u> 0,01	-	10	6	<u>I</u> -

А- П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	I2- -698- -I2	Расширитель с бобышками закладной кон- струкции ЗКУ- 2-87	шт.	I				5,36	2,8I	$\frac{0,7}{0,09}$	-	5	3	$\frac{I}{-}$
		Итого по р.П	руб.									772	309	$\frac{I37}{42}$
		Ш. Материалы неучтенные ценником												
59	I6-02 ч.2 п.05- -0114 ССРСЦ ч.У т.5	Звонок ЗВ-220  8,7xI,082	шт.	I				9,4				9		
60	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель I кв. АВВГ сечением мм2  4x2,5	км	0,26				288,6				75		



А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
61	"-" K=I,2	3x6+Ix4	км	0,04				378				I5		
62	"-"	3xI0+Ix6	"-	0,0I				504				5		
63	"-"	3xI6+IxI0	"-	0,0I				709				7		
64	"-"	3x25+IxI6	"-	0,02				946,8				I9		
65	ССРСЦ ц.У стр.67	Кабель I кв АВВГз, сече- нием, мм <sup>2</sup>												
		4x2,5	"-	0,06				288,6				I7		
66	"-" стр. I52	Провод АПВ- -380В сечением 2,5мм <sup>2</sup>	"-	0,385				28,4				II		
		Провод ПВI- -380В сечени- ем в мм <sup>2</sup>												
67	"-" стр. I50	I	"-	0,15				23,6				4		

А-П(III,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
68	"-	I,5	км	0,045				3I,6				I		
69	I5-09 д. I4 т. 5- -010 ССРСЦ ч. Ут 3	2	"-	0,0I				35,7				-		
70	ССРСЦ ч. У стр. I50	4	"-	0,025				66, I				2		
7I	I5-09 стр. 88 ССРСЦ ч. У т. 3	Провод ПВЗ- -380В сечени- ем I мм2	"-	0,025				25				I		
72	ССРСЦ ч. У стр. I09	Кабель АКВВГ сечением, мм2 4x2,5	"-	0,06				I95				I2		
73	"-	5x2,5	"-	0,05				2II				II		

А-II(III,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
74	-"-	7x2,5	-"-	0,II				277				30		
75	-"-	10x2,5	-"-	0,I3				367				48		
76	-"-	14x2,5	-"-	0,I0				458				46		
		То же, АКВВГз сечением, мм <sup>2</sup>												
77	-"- стр. 109	5x2,5	-"-	0,015				211				3		
78	-"-	10x2,5	-"-	0,015				367				6		
79	-"-	14x2,5	-"-	0,I25				458				57		
80	24-16- -49 ССРСЦ ч. УТ10 п. I- -013	Рукав металли ческий P2-Ц-А -20	км	0,003				700				2		
81	-"- п. I- -010	То же, P3-Ц- -X-18	-"-	0,006				196				I		

А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
82	24-05 доп. I5 п. I- -I33I ССРСЦ ч. Ут. 7	Лотки НЛ-10- -I,87уз	шт.	I2				I, I8				I4		
83	"- п. I- -I447	НЛ20-I,87уз	"-	3				I,98				6		
84	"- п. I- -I450	НЛ40-I,87уз	"-	10				2,36				24		
85	"- п. I- -I339	НЛ-У45уз 0,4xI,072	"-	5				0,43				2		
86	24-05 п. I- -0I5 ССРСЦ ч. Ут7	Ввод гибкий KI085уз	"-	I				2,5				3		
87	"- п. I- -0I0	Тоже, KI080уз I,4xI,089	"-	4				I,52				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	"- п. I- -012 ССРСЦ ч. У т. 10	То же, К-1082уз  I, 7xI, 089	шт.	I3				I, 85				24		
89	24-05 п. I- -866 ССРСЦ ч. Ут7	Стойка кабель- ная КИ150у УТ1, 5  0, 35xI, 072	шт.	26				0, 37				10		
90	"- доп. 6	Полка кабель- ная КИ160у УТ1, 5  0, 13xI, 072	"-	8				0, 14				I		
91	24-05 п. I- -699 ССРСЦ ч. Ут7	Полка кабель- ная КИ161у УТ1, 5  0, 2xI, 072	"-	I7				0, 21				4		
92	"- п. I- -701	То же, КИ163у УТ1, 5  0, 43xI, 072	шт.	I4				0, 46				6		
93	ССРСЦ ч. Устр. 212 п. 96	Короб металли- ческий прямой УИ106уз	"-	24				8, 48				204		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
94	"- п.92	То же,У1080уз	шт.	4				11,3				45		
95	"- п.94	То же,У1090уз	"-	4				12,9				52		
96	"- п.112 стр. 213	То же, угло- вой горизон- тальный У109уз	"-	I				2,92				3		
97	"- п.107	То же,У1083уз	"-	I				3,68				4		
98	"- п.110	То же,У1093уз	"-	I				4,07				4		
99	"- п.106	То же, угло- вой вверх У1081уз	"-	2				3,47				7		
100	"- п.106 стр. 213	То же, вниз К1082уз	"-	2				3,47				7		

А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I01	24-05 доп.34 п. I- -I646 ССРСЦ ч.У т.7	Короб переход- ной К1088уз  I,8xI,073	шт.	I				I,93				2		
I02	"- п. I- -I509 доп.25	Коробка с за- жимами КЗНО8У2	"-	5				5,58				28		
I03	"- п. I- -I510	КЗНИ6У2	"-	I5				8,58				I29		
I04	"- п. I- -390	КСК-16	"-	4				3,7				I5		
I05	ССРСЦ ч. I стр.65	Труба водога- зопроводная, легкая, диам. 20 мм	м	95				0,3				29		
I06	"-	То же, 25мм	"-	20				0,4				8		

А-П(Ш, IV) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
107	-"	То же, 32 мм	м	5				0,5I				3		
		Итого р.Ш	руб.									1022		
		Итого по р. I-Ш	руб.								2568	2083	467	<u>141</u> 43
		Накладные расходы 87%	-"									406		
		НУЧП 32% в накладных расходах (467+141)х0,32	-"										195	
		Плановые накопления на монтажные работы 8%	-"									199		
		НУЧП 44% в плановых накоплениях (467+141)х0,44	-"											268
		Всего по смете	руб.								2568	2688	467	<u>141</u> 43
		НУЧП	руб.											1071
		ГИП Составил вед. инженер Инженер 3 категории Проектировал инженер 3 категории					<i>Иванов</i> <i>Топкин</i>			М. Д. Каттель В. А. Романова Е. П. Коломина Ф. А. Горцалова				



КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

Оборудование	313,70 руб.	
Монтажные работы	23,58 руб.	на стоимость и монтаж шкафа
Основн.ая з/плата	12,77 руб.	управления ШИ
Экспл.машин/в т.ч. зар.плата	0,9/0,34руб.	
Затраты труда рабочих, чел.-ч.:		
не занятых обсл.машин/облс.машины	19,0/0,43	

к смете №

Основание: \_\_\_\_\_

A-II(Ш, IV)-2500-0459.90-  
-ЭМИ

Составлена в ценах 1984г.

№№ шп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты тру- да рабочих, чел.ч, не за- нятых обслу- живанием ма- шин		Затраты на обсл.машины	
				обору- дова- ния Завод- ского мон- тажа	монтаж- ных работ всего экспл. машин в т.ч. основ- ная зар. плата	обору- дова- ния и завод- ского мон- тажа	монтаж- ных работ всего экспл. машин в т.ч. основ- ная зар. плата	на ед.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-I7 п. I- -070 8-57I- -I3	Металлоконструкция шкафа размером 2200x600x600 м	0,6	<u>140</u>	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	<u>84</u>	<u>1,99</u> 1,01	<u>0,9</u> 0,34	<u>3</u> 0,72	<u>1,8</u> 0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	I5-I7 п. I- -04I	Рама размером 2100x600 м	0,5	<u>-</u> 6,80	-	-	3,40	-	-	-	-
		В шкафу установлено									
3	I5-I7 п. I- -509	Комплект крепящих реек к-т	I	<u>-</u> 4,60			4,60				
4	СКЦЭ- -84 вып. 2 п. 3- -I5I	Блок Б5I30-2674УХЛ4 шт	2	32,0	<u>3,48</u> 2,06	-	64,0	<u>6,96</u> 4,12	-	<u>3,0</u> -	<u>6,0</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	I5-04 п.0I- -25I п.0I- -26I I5-I7 п. I- -352 8-574 -23	Выключатель A37I6ФУЗ  шт  26+6,30	I	<u>32,30</u> 5,0	<u>I,I4</u> 0,78	-	<u>32,30</u> 5,0	<u>I,I4</u> 0,78	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -
6	I5-04 п. I2- -005  прим. I5-I7 п. I- -429 8-574 -55	Реле BC-43-62УХЛ4  шт	I	<u>2I,5</u> 3,75	<u>I,I9</u> 0,73	-	<u>2I,5</u> 3,75	<u>I,I9</u> 0,73	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -
7	I5-04 доп.72 п. I2- -272 I5-I7 п. I-429 8-574 -55	Реле ПЭ-37  шт	3	<u>5,I0</u> 3,75	<u>I,I9</u> 0,73	-	<u>I5,30</u> II,25	<u>3,57</u> 2,I9	-	<u>I</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	I5-04 п.06- -099 I5-I7 п. I- -4I5 8-574 -33	<u>Выключатель</u> ИВЗ-100МЗ исп.3									
		шт	I	<u>3.10</u> 4,20	<u>0.95</u> 0,42	-	<u>3.1</u> 4,20	<u>0.95</u> 0,42	-	<u>0.6</u> -	<u>0.6</u> -
9	I5-04 п.03- -060 п.03- -06I I5-I7 п. I- -379 8-574- -6	<u>Предохранитель</u> ШПТЮУЗ с ВФ-6									
		шт	I	<u>0.12</u> 0,65	<u>0.66</u> 0,34	-	<u>0.12</u> 0,65	<u>0.66</u> 0,34	-	<u>0.4</u> -	<u>0.4</u> -
10	I5-04 п.06 -249 I5-I7 п. I- -450 8-574- -50	<u>Переключатель</u> ПКУЗ-12-С6032 УЗМВ									
		шт	I	<u>6.70</u> 7,40			<u>6.70</u> 7,40				
		секц.	I2		<u>0.43</u> 0,18	-		<u>5.16</u> 2,16	-	<u>0.3</u> -	<u>3.6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I5-04 п.06 -244 I5-I7 п. I- -445 8-574 -50	Переключатель ПКУЗ-I2-ИОIОI УЗМВ  шт  секция	I  2	<u>2,60</u> I,25	  <u>0,43</u> 0,18	   	<u>2,60</u> I,25	  <u>0,86</u> 0,36	-  	<u>0,3</u> -	<u>0,6</u> -
I2	I5-07 п.5- -043 I5-I7 п. I- -48I 8-574 -56	Арматура светосиг- нальная АМЕ  шт	2	<u>I</u> 0,75	<u>0,55</u> 0,33	-	<u>2</u> I,50	<u>I,10</u> 0,66	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
I3	I5-I7 п. I- -495	Зажимы  шт	50	- <u>0,30</u>	-		I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I5-I7 п. I- -505	Таблички  шт	3	<u>-</u> 0,28	-	-	0,84				
		Итого					290,46	<u>23,58</u> 12,77	<u>0,9</u> 0,34		<u>19,0</u> 0,43
		Комплектная регули- ровка 8%					23,24				
		Всего по калькуляции					313,70				
		Составил вед. инженер			<i>Жилин</i>		В.А.Романова				

Калькуляция №2

Оборудование	945,30 руб.	
Монтажные работы	88,64 руб.	стоимость и монтаж щита
Основная з/плата	48,93 руб.	управления Ш2
Экспл.машин/в т.ч. зар.плата	1,8/0,67руб.	
Затраты труда рабочих, чел.ч.:		
не занятых обл.машин/обсл.машины	72/0,86	

к смете № \_\_\_\_\_  
Основание: \_\_\_\_\_

А-П(Ш, IV)-2500-0459.90  
-ЭМИ2

Составлена в ценах 1984г.

№№ шп	Шифр и № по- зиции норма- тива	Наименование и характерис- тика оборудования и монтаж- ных работ, единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость ед.руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, ч.ч, не занятых обслуживанием машин	
				обору- дова- ния завод- ского мон- тажа	монтажных работ всего основ- ная зар. плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	обору- дова- ния и завод- ского монта- жа	всего основ- ная зар. плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-I7 п.1070 8-571- -I3	Металлоконструкция шкафа размером 2200x1200x600мм м	1,2	<u>140</u> -	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	<u>168</u> -	<u>4.00</u> 2,03	<u>1.8</u> 0,67	<u>3</u> 0,72	<u>3.6</u> 0,86





I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	
5	СКПЗ- -84 вып.2 п.3- -153	То же, Б5И30- 3Г74ГУХЛ4, 3274ГУХЛ4  4Г+28x0,05	шт	I	42,40	<u>4,14</u> 2,40	-	42,40	<u>4,14</u> 2,40	-	<u>3,0</u> -	<u>3,0</u> -
6	И5-04 доп.62 п.01- -626 И5-И7 п.1- -351 8-574- -18	Выключатель ВА14-26-14-20У3	шт	4	<u>1,75</u> 1,05	<u>0,23</u> 0,11	-	<u>7,0</u> 4,2	<u>0,92</u> 0,44	-	<u>0,2</u> -	<u>0,8</u> -
7	И5-04 п.01- -037 И5-И7 п.1- -351 8-574- -23	Выключатель АК63-3МГ	шт	I	<u>11,60</u> 2,70	<u>1,14</u> 0,78	-	<u>11,60</u> 2,70	<u>1,14</u> 0,78	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	И5-04 п.01- -062 п.01- -074 И5-17 п.1- -352 8-574- -24	Выключатель АЕ2056М-100- -00У3  шт  I6,50+2,75	I	<u>19,25</u> 5,0	<u>1,77</u> 0,96	-	<u>19,25</u> 5,0	<u>1,77</u> 0,96	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -
9	И5-04 доп. И2 п.12- -290 И5-17 п.1- -428 8-574 -55	Реле РКВ-ИИ-43- -122УХЛ4  шт	I	<u>10,0</u> 2,50	<u>1,19</u> 0,73	-	<u>10</u> 2,50	<u>1,19</u> 0,73	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -
10	И5-04 п.12- -289 д.42 п.1- -428 8-574- -55	Реле РКВИИ-33- -112УХЛ4  шт	2	<u>9</u> 2,50	<u>1,19</u> 0,73	-	<u>18,0</u> 5,0	<u>2,38</u> 1,46	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I5-04 д.72 п.12- -272 I5-I7 п.1- -429 8-574- -55	Реле ПЭ-37У3  шт	I2	<u>5,10</u> 3,75	<u>1,19</u> 0,73	-	<u>61,20</u> 45,0	<u>14,28</u> 8,76	-	<u>I</u> -	<u>I2</u> -
I2	I5-04 п.06- -II3 I5-I7 п.1- -372 8-574- -30	Переключатель ШПЗ-250/Н2МВ исп.Ш шт	I	<u>36,50</u> 4,45	<u>0,97</u> 0,38	-	<u>36,50</u> 4,45	<u>0,97</u> 0,38	-	<u>0,6</u> -	<u>0,6</u> -
I3	36-08 п.02- -I03 I5-I7 п.1- -49I 8-574- -56	Диод КД-209А  шт	6	<u>0,07</u> 0,80	<u>0,55</u> 0,33	-	<u>0,42</u> 4,8	<u>3,30</u> 1,98	-	<u>0,5</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
I4	I5-04 п.06- -247 I5-17 п. I- -448 8-574- -50	Переключатель ПКУЗ-12-С4036 УЗМВ	шт	I	<u>5,0</u> 4,95	-	-	<u>5,0</u> 4,95				
			секц.	8		<u>0,43</u> 0,18			<u>3,44</u> 1,44	-	<u>0,3</u> -	<u>2,4</u> -
I5	I5-04 п.06- -251 I5-17 п. I- -452 8-574 -50	Переключатель ПКУЗ-12-С8012 УЗМВ	шт	I	8,30			8,30				
			секц.	I6		<u>0,43</u> 0,18	-		<u>6,88</u> 2,88	-	<u>0,3</u> -	<u>4,8</u> -
I6	I5-04 п.06- -245 I5-17 п. I- -446 8-574- -50	Переключатель ПКУ13-12- -И2059УЗМВ	шт	I	<u>3,40</u> 2,50			<u>3,40</u> 2,50				
			секц.	4		<u>0,43</u> 0,18	-		<u>1,72</u> 0,72	-	<u>0,3</u> -	<u>1,2</u> -





А-П(Ш, IY)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4  
(локальный сметный расчет)

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

К типовому проекту \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж \_\_\_\_\_

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(вид оборудования и работ)

7,072

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ тыс. руб.

В том числе: \_\_\_\_\_ 0,026

а) оборудования \_\_\_\_\_ тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ 7,046 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ 2,83 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ 3,44 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ 1,03 руб.

Основание: Спецификация № А-П(Ш-IY)-2500-  
84 -0459.90-30.С0  
Составлена в ценах 19\_\_г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04 п.01- -035 п.01- -042 8-525- -2	I.Оборудование и его монтаж Выключатель автоматический АК63-2MTУЗ	шт	I	-	-	23,50	2,88	1,04	0,06 0,01	24	3	I	-

А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									24	3	I	-
		Транспорт, тара, упа- ковка, заго- товительно- складские расходы 8% на оборудо- вание									2			
		Итого по I разделу									26	3	I	-
		II. Монтажные работы												
2	8-522- -I	Монтаж вы- ключателя или пере- ключателя на ток до 25А	шт	4			-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	10	5	-
3	8-522- -2	То же, на ток до 100А	шт	I			-	3,37	1,49	<u>0,09</u> 0,02	-	3	I	



А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4	СКПЭ- -84 п.2- -2027 вып. I	Установка пункта рас- пределитель- ного ПРИ-3052- -2IY3	шт	I			-	9,58	3,98	<u>0,79</u> 0,28	-	I0	4	<u>I</u> -
5	" п.2- -2039 вып. I	То же, ПРИ- -3058-2IY3	шт	I			-	10,96	4,64	<u>0,79</u> 0,28	-	II	5	<u>I</u> -
6	8-603 -I	Светильник потолочный с количест- вом ламп до 2	шт	I5I			-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	I56	53	-
7	8-593- -I	Светильники для ламп на- каливания на крюках в помещениях с нормальной средой	шт	I5			-	0,93	0,32	<u>0,52</u> 0,16	-	I4	5	<u>8</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-593-2	То же, в пожароопасных помещениях	шт	179			-	1,16	0,49	<u>0,58</u> 0,18	-	208	88	<u>104</u> 32
9	8-149-I	Кабель мас-сой 1м до 1 кг в коробе	100 м	0,65			-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	7	4	-
10	8-148-9	Кабель питаю-щий массой 1м до 1кг по установлен-ным конструк-циям с креп-лением по всей длине	100 м	0,16			-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	3	1	-
11	8-153-21	Заделки кон-цевые для кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 1кВ, сече-нием до 16мм <sup>2</sup>	шт	6			-	1,33	0,46	-	-	8	3	-

А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I46 -I	Кабель по ус- тановленным конструкциям и лоткам в помещениях с нормальной средой, с ус- тановкой от- ветвительных коробок, се- чением до 10мм2	100 м	0,3			-	37,5	II, I	<u>23</u> 7,32	-	II	3	<u>7</u> 2
I3	8-4I6 -2	То же, в по- жароопасных помещениях	100 м	3,60			-	38,3	9,88	<u>25,4</u> 8,06	-	I38	36	<u>91</u> 29
I4	8-400 -I	Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок сечением до 10мм2	100 м	21,71			-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	I320	508	<u>495</u> 182

А-П(Ш,IV)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-59I -3	Выключатель для откры- той провод- ки полугер- метичный	100 шт	0,85			-	48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	4I	33	-
I6	8-59I -8	Розетка штепсельная для откры- той установ- ки полу- герметичная	100 шт	0,09			-	30,0	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	3	2	-
I7	8-592 -I	Патрон на- стенный	100 шт	0,02			-	15,4	11,1	<u>0,03</u> 0,01	-	-	-	-
I8	8-604 -4	Световой указатель	100 шт	0,02				83,4	4I	<u>31,1</u> 9,88	-	2	I	<u>I</u> -
I9	8-610 -2	Ящик с пони- жающим транс- форматором массой до 12кг	шт	2				1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	8-147- -3	Металлокон- струкции для установки светильников и прокладки кабеля	т	I,86			-	377	24,9	<u>4,1</u> I,02	-	70I	45	<u>8</u> 2
		Итого										2650	799	<u>716</u> 249
		Ш.Материалы неучтенные монтажом												
21	ССРСЦ ч.у стр. 197	Выключатель ПВЗ-16-3УЗ	шт	4			-	I,54	-	-	-	6		
22	" стр. 198	То же, ППЗ- -40/Н2-19УЗ	шт	I			-	4,5	-	-	-	5		
23	СКЦЭ- -84 п.2- -2027 вып. I ССРСЦ ч.у т.7	Пункт распре- делительный ПРП1-3052- -21УЗ  (202+120х x0,05)xI,076	шт	I			-	223,8I	-	-	-	224		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	" п.2- -2039 вып. I "	То же, ПР11- -3058-21У3  (210+112х х0.05)х1,076	шт	I			-	231,98	-	-	-	232		
25	25-07- -01 стр. 12 ССРСЦ ч.У т.4	Светильник НШО3-100- -001МУ3  9,30х1,082	шт	6I			-	10,06	-	-	-	6I4		
26	ССРСЦ ч.У стр. 182	Светильник НПО20-100/ Р2 0-01УХЛ4	шт	90			-	1,57	-	-	-	I4I		
27	ССРСЦ ч.У стр. 181	Светильник НСП01х200/ УР54-0205	шт	I94				6,37	-	-	-	I236		
28	ССРСЦ ч.У стр. 57	Кабель АВВГ- 660В сечением в мм2:  2х2,5	км	I,29			-	I66	-	-	-	2I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	" стр.60 к=1,3	4x16  Кабель АВВГз -660В сече- нием в мм2:	км	0,016			-	501	-	-	-	8		
30	ССРСЦ ч.у стр. 60	3x2,5	км	0,61			-	191	-	-	-	117		
31	" к=1,3	4x2,5	км	0,78			-	248,3	-	-	-	194		
32	15-07 п.7- -020 ССРСЦ ч.у т.5	Патрон на- стенный Е27ФП-02  0,26x1,082	шт	2			-	0,28	-	-	-	1		
33	ССРСЦ ч.у стр. 191	Лампы накали- вания: Б220-230-25	10	0,2			-	0,98	-	-	-	-		

А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
34	"	Б220-230-60	IO шт	8,6			-	0,99	-	-	-	9		
35	"	Б220-230-100	IO шт	6,5			-	1,08	-	-	-	7		
36	"	Б220-230-150	IO шт	19,4			-	1,19	-	-	-	23		
37	" стр. I93	МО24-40	шт	2			-	0,078	-	-	-	-		
38	ССРС ч.У стр. I89 п.228	Световой указатель СУПМУ2	шт	2			-	2,76	-	-	-	6		
39	I5-04- -01 п.75 ССРС ч.У т.5	Выключатель 0-I-УР44-I7- -6/220  0,32xI,08	шт	85			-	0,35	-	-	-	30		



А-П(Ш,ІУ)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
40	ССРСЦ ч.У стр. 202	Розетка штеп- сельная РШ-П-20-0- УР43-0Г- -10/220	шт	9			-	0,7	-	-	-	6		
41	24-05 стр. 42 ССРСЦ ч.У т.7	Коробка от- ветвительная КОР73УІ	шт	220			-	0,43	-	-	-	95		
42	"	То же, КОР74УІ	шт	20			-	0,44	-	-	-	9		
43	ССРСЦ ч.І стр. 65	Труба водо- газопровод- ная ГОСТ3262- -75, легкая диаметром 20мм	м	5			-	0,3	-	-	-	2		
44	ССРСЦ ч.У стр. 218	Ящик с пони- жающим транс- форматором ЯТП-0,25	шт	2			-	13,70	-	-	-	27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	24-05 п. I- -368 ССРСЦ ч. У т. 7	Коробка от- ветвительная У194МУХЛ2  0,40xI, 073	шт	70			-	0,04	-	-	-	3		
		Итого по III разделу										3209		
		Итого по I-III р.									26	5824	800	<u>716</u> 249
		Накладные расходы 87%												
		800x0,87										696		
		НУЧП в на- кладных расходах												(485)
		(800+716)x x0,32												
		Итого									26	6520	800	<u>716</u> 249

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%  НУЧП в плано- вых накопле- ниях  (800+716)х х0,44  Итого по смете  НУЧП										526	(667)	
											26	7046	800	<u>716</u> 249
													(2668)	
					ГИП Составил вед. инженер  Проектировал инженер III категории	<i>Сей</i>  <i>Сей</i>			М.Д. Каттель  В.А. Романова  Н.В. Нестерихина					



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр-нт 20-03- -1980/49 п.31-064 Сборник 6 прилож.2 табл.6	ДИМА-75 М2-3 в комп- лекте поставки: а) дизель б) генератор в) ящик управления г) блок автоматики д) узел охлаждения е) аккумуляторные батареи Цена: 5830+656=6486	к-т шт. " " " "	I I I I I 2			6486			6486				
2.	6-407-3	Монтаж дизель-элект- рического агрегата	т	2,56				140,0	114,0			358	292	
3.	6-302-I	Установить бак топ- ливный емк.1,0 м3	"	0,974				35,80	17,70			35	17	
4.	Пр-нт 23-01-01 п.15 18-211 13-3	Установка и стои- мость ручного насо- са БКФ-4 Цена: 16,5х 1,087+ +4,6	шт.	I				22,54	3-42			23	3	
5.	Пр-нт 19-06 п.16-010	Таль ручная подвес- ная червячная	шт.	I				37,0				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-I26-3	Монтаж стеллажа для аккумуляторов	м	0,75				30,80	I-50			23	I	
7.	I2-II72-2I	Установить огневой предохранитель ОП-50 Ду 50	шт.	2				I,58	I-37			3	3	
8.	I2-790-5	То же, задвижку фланцевую Ду 100	шт.	I				4-05	3-29			4	3	
9.	I2-806-I	То же, кран пробковый сальниковый Ду 15	"	2				I-72	I-45			3	3	
I0.	I2-806-2	То же, фланцевый Ду 40	"	5				2-II	I-64			II	8	
II.	I2-809-I	То же, пробноспускной сальниковый Ду 20	"	I				I-72	I-45			2	I	
I2.	20-696 I8-I	Металлоконструкции крепления трубопроводов и оборудования	I00 кг	0,5				35-90	6-I0			I8	3	
		<u>Трубопроводы</u>												
I3.	I2-2-5 В.у. п.3	Внутрицеховая прокладка трубопроводов diam.45x2,5 мм Цена: I68xI,I I55xI,I	т	0,02I				I84-8	I70-50			4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	I2-2-6 "-"	То же, диам.57х3,5мм цена: I25хI,I I14хI,I	т	0,069				I37-50	I25-40			9	9	
I5.	I2-2-8 "-"	То же, диам.95х2,5мм цена: 79,IхI,I 62,4хI,I	т	0,029				87-0I	68-64			3	2	
I6.	I6-43 7-3	То же, из труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам.33,5х4 мм	м	10				I-36	0-23			I4	2	
I7.	I2-70-I	То же, из труб мед- ных диам.6хI; I0хI; 20хI мм	"	40				0-78	0-66			3I	26	
I8.	I2-758-I	Промывка дизельным топливом труб диам. 6хI; I0хI; 20хI мм	"	40				0-08	0-06			3	2	
-----														
		Итого:		руб.								6523	544	379
		Начисление на обо- рудование - 8,7%		"-								567		
		Итого:		"-								7090	544	379

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на з/пл. - 80%	руб.									303		
		Итого:	"-								7090	847	379	
		Плановые накопления - 8%	"-									68		
		Итого по разделу А	"-								7090	915	379	
Б. Материалы, не учтенные ценником														
1.	ССЦ ч.Ш п.11	Бак для топлива	кг	974				0-28					273	
2.	ССЦ ч.П п.1795	Стеллаж для аккумуляторов	т	0,056				271-00					15	
3.	Пр-нт 29-10-01 п.66 К-1,25	Огневой предохранитель ОП-50 Цена: 6,7x1,087x1,25	шт.	2				9-10					18	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Пр-нт 23-07 п.2-0160	Задвижка фланцевая 30с41нж Ду 100 цена: 40хI,087	шт.	I				43-48				43		
5.	ССЦ ч.Ш п.1022	Кран пробковый сальни- ковый Пч86к Ду 15	-"-	2				I-00				2		
6.	ССЦ ч.Ш п.1031	То же, фланцевый Пч86к Ду 40	-"-	5				7-II				36		
7.	Пр-нт 23-07 п.1-0026	Кран пробноспускной ЮБ96кI Ду 20	-"-	I				I-83				2		
8.	ССЦ ч.У р.IX п.3314	Узлы трубопроводов диам.45х2,5 мм	т	0,02I				888-00				19		
9.	-"- п.3318	То же, диам.57х3,5мм	т	0,069				605-00				42		
10.	-"- п.3333	То же, диам.95х2,5 мм	т	0,029				492-00				14		
11.	-"- п.36	Труба медная диам. 6хI мм	т	0,0014				1990-00				3		
12.	-"- п.41	То же, диам.10хI мм	т	0,005				1560-00				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	"- п.50	То же, diam.20xI мм	т	0,0053				1510-00				8		
14.	ССЦ ч.І р.І п.616	Топливо на опробова- ние дизеля и промыв ку труб	т	1,72				77-80				134		
15.	"- п.263	Масло моторное	т	0,06				205-00				12		
16.	ССЦ ч.Ш п.58	Болты с гайками и шайбами	т	0,0I				73I-25				7		
17.	Ц.І ч.У стр.514 эк.стр. № I 1983г. К-I,25	Паронит цена: 585xI,25	т	0,0I				389-00				4		
18.	ССЦ ч.І р.І п.ІІ	Картон асбестовый	т	0,0I				366-00				4		
19.	ССЦ ч.І р.І п.356	Резина листовая для прокладок	кг	10				0-6I				6		
20.	Пр-нт 05-І7	Рукав напорный резино- тканевый Ду 40 цена: I,65xI,087	м	5				I-79				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I.	ССС ч.V р.IX п.3883	Подвески для трубопро- водов ПТ-108	шт.	I				5-55				6		
-----														
		Итого:	руб.									665		
		Плановые накопления - 8%	"-									53		
		Итого по разделу Б	"-									718		
		Итого по разделу I	"-									7090	1633	379
II. Строительные работы														
I.	I3-I63 I8-I6	Антикоррозионное по- крытие выхлопного тру- бопровода жаростойкой эмалью КО-88	100м <sup>2</sup>	0,09				47-10	0-98			4	-	
2.	26-I6 4-3 ССС ч.I р.IV п.5	Изоляция трубопроводов минеральной ватой цена: 20,4+I4,2хI,03	м3	0,22				35-03	8-37			8	2	
3.	26-49 10-4	Обертывание трубопро- водов металлической сеткой	м <sup>2</sup>	4,1				I-34	0-10			5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	26-5I II-I	Оштукатуривание по сетке а/ц раствором	I00м2	0,04I				I04-00	53-20			4	2	
5.	26-73 I3-9 ССЦ ч. I р. XIII п. I80	Изоляция трубопроводов стеклотканью цена: 0,126+0,73xI,05	м2	4,3				0-89	0-I2			4	I	
6.	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской трубопроводов диам. до 50 мм	I00м2	0, I				55-60	38-40			6	4	
7.	I5-6I3 I64-7	То же, трубопроводов диам. более 50 мм и металлоконструкций баков	-"-	0,23				38-60	2I-40			9	5	
8.	22-66 5-3 ССЦ ч. I р. III п. 4I5	Прокладка стальной трубы диам. I08x4 мм цена: 0,32+2,37x0,998	м	I0				2-68	0-22			27	2	
9.	22-7I 5-8 ССЦ ч. I р. III п. 489	То же, футляра диам. 273x8 мм цена: 0,8+I0,7x0,995	-"-	I0				II-45	0-37			II4	4	
10.	22-494 36-I	Протаскивание в футляр трубы диам. I08x4 мм	м	I0				I-I3	0-59			II	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	Доп. к ЕРЕР вып.3 22-528 39-8	Весьма усиленная анти- коррозийная изоляция трубопроводов диам.273x8 мм	м	10				3-0I	0-24			30	2	
-----														
	Итого:		руб.									222	28	
	Накладные расходы - 16,5%		-"-									37		
	Итого:		-"-									259	28	
	Плановые накопления - 8%		-"-									21		
	Итого по разделу II		-"-									280	28	
	Итого по разделам I и II		-"-									7090	1913	407
	Всего по смете:											9003		

Составил



/Французов/

24497-08

А-П(Ш, IY) -2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту А-П(Ш, IY) -2500-0459.90

Сухие грунты I,2 климатическая зона

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электрооборудования дизельной электростанции

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,33 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,16 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,17 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 0,13 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,16 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

Основание: Спецификация № чертежи ДЭС-7

Составлена в ценах 1984г. ДЭС.СО

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-680-4	I. Оборудование и монтаж Ящик управления дизель-генератором (поставл. комплектно с дизелем)	шт.	I				3-28	I-39			3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Кальку- ляция № I 8-52I-6	Установить шкаф с ру- бильником Р-26	шт.	I			42-35	5-57	I-80		42	6	2	
3.		Подготовка к включе- нию аппаратов:												
3.	8-574-2	Рубильник Р-26	полос	2				I-42	0-53			3	I	
4.	29-02-20 п.2-0II 8-10I-I	Установить блок выпря- мительный ВВ-24/6	шт.	I			102-00	8-72	5-20		102	9	5	
5.	8-I70-2	Герметизация проходов при вводе кабеля	про- ход Iкаб.	8				I-66	0-24			I3	2	
6.	8-I53-5	Заделка кабеля с рези- новой изоляцией	шт.	8				3-55	I-08			28	9	
7.	8-I53-23	То же, с поливинилхло- ридной изоляцией сеч.120 мм2	"	6				2-I7	0-50			I3	3	
Итого:			руб.								157	109	28	
Плановые накопления - 8%			"									9		
Итого по разделу I			"								157	118	28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. Материалы, не учтенные ценником															
1.	ССЦ ч.V р.I п.I206	Кабель АВВГ, сеч. 2хI20 мм <sup>2</sup>	I000м	0,006				I800-00				II			
2.	I5-09 Т.3-038 прим.2	То же, сеч.3х70+Iх25мм <sup>2</sup> цена: I340хI,2	"-	0,007				I680-00				II			
3.	"- Т.8-07I	То же, КНР сеч.3х4 мм <sup>2</sup>	"-	0,005				425-00				2			
4.	I5-09 Т.8-073	То же, сеч.I0хI,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,007				625-00				4			
5.	"- Т.8-073	То же, сеч.4х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,008				730-00				6			
6.	"-	То же, сеч.7хI мм <sup>2</sup>	"-	0,008				725-00				6			
7.	ССЦ ч.I р.III п.6	Металлорукав диам.50 мм м		5				0-78				4			
8.	"- п.4	То же, диам.32 мм	"-	3				0-5I				2			
9.	"- п.4	То же, диам.29 мм	"-	5				0-5I				3			
Итого:			руб.										49		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы и прочие затраты:												
		кабели с ПВХ изоляци- ей - I2,6%	руб.					22				3		
		То же, с резиновой изоляцияй - I0,5%	"-					I8				2		
		Итого:	"-									54		
		Плановые накопления - 8%	"-									4		
		Итого по разделу II	"-									58		
		III. Заземление												
I	8-472-6	Проводник заземляющий из полосовой стали сеч.до I00 мм2	I00м	0,05				56-I0	I3-40			3	I	
		Итого:	руб.									3	I	
		Накладные расходы к з/пл. - 8%	"-									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		руб.								4	I	
		Плановые накопления		"								-		
		- 8%		"										
		Итого по разделу III		"								4	I	
		Итого по разделам I-III		"								157	176	29
		Всего по смете:		"								333		

Составил

*Frangul*

/Французов/

А-П(Ш,ГУ)-2500-0459.90  
Альбом 7, часть 2

Калькуляция № I  
на изготовление шкафа с рубильником

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	I5-I7 п. I-II3	Шкаф стальной	шт.	I				29,0				29			
2.	"- п. I-366	Установка и монтаж рубильника Р-26	"-	I				4, I				4, I			
3.	I5-04 п. 02-0I2 п. 02-0I9	Стоимость рубильника цена: 3, I5+6, I	"-	I			9,25				9,25				
-----			-----												
	Итого:		руб.									9,25	33, I		
	Всего по калькуляции		"-										42,35		

Составил

/Французов/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

I-I7

к типовому проекту "Склад материалов в подвале инженерного корпуса"

I,2 климатические зоны Связь

Сметная стоимость 1,714 тыс.руб.

в том числе:  
оборудования 0,740 тыс.руб.

монтажных работ 0,974 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_

Нормативная трудоемкость 0,352 тыс.руб.

Сметная заработная плата 0,311 тыс.руб.

Основание: Спецификация А-П(Ш, IV)-2500-0459.90-  
-СС.СО, Чертежи СС1...СС4

Составлена в ценах 1984г.

№ П. П.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т брутто нетто	
				оборудования	монтажных работ	эксплуатации машин в том числе зар. платы	оборудования	монтажных работ		обслуживающих машины			
								всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе зар. платы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Оборудование и монтажные работы													
I	Ном-ра завода IO-I27-5	Телефонный аппарат ТА-II62 ШТ	7	30	0,46 0,39		210	3	3		0,5	4	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	I5-04- I8-I2I I5-04- I8-I30 I5-04- I8-I26 I5-04 -06-548 I5-07- 5-05 4 8-529- -I4	То же, ПКVI5- -I9.I4I-40Y3, шт. 7	7	I5,46	<u>1.78</u> <u>1,03</u>	<u>0.03</u> <u>0,01</u>	<u>108</u>	I2	7				
8.	I5-04 п. I8-093 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ2I2-IY3 шт. 5	5	I,95	<u>1.99</u> <u>1,09</u>	<u>0.05</u> <u>0,01</u>	I0	I0	5				
9.	I5-04 п. 09-094	Контакт дверной одинарный BK-4II шт. I4	I4	4,05	<u>0.86</u> <u>0,37</u>		57	I2	5				
10.	II-582- -2	Коробка соеди- нительная КСП-I2, шт. 5	5		<u>1.04</u> <u>0,97</u>	<u>0.04</u> <u>0,01</u>		5	5				
11.	II-582- -3	То же, КСП-50, шт. 2	2		<u>1.47</u> <u>1,17</u>	<u>0.04</u> <u>0,01</u>		3	2				
12.	8-84-2	Звонок ЭВРП, шт. 5	5		<u>0.38</u> <u>0,38</u>	<u>0.01</u>		2	2		I	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.	10-975- I2	Коробка ответ- вительная УК-2П, шт. I2			$\frac{0,41}{0,37}$			5	4		I	I2	
14.	8-59I- -8	Радиорозетка штепсельная РШО-2 I00шт. 0, I4			$\frac{30}{19,5}$	$\frac{I, I3}{0, II}$		4	3		$\frac{34}{0, I4}$	5	
15.	СМР-8 8-400- -I	Кабель суммар- ное сечение до I0мм <sup>2</sup> с крепе- нием накладны- ми скобами, I00м 3,42			$\frac{60,8}{23,4}$	$\frac{22,3}{8,4}$		208	80	$\frac{78}{29}$	$\frac{41}{10,84}$	$\frac{I40}{37}$	
16.	СМР-8 8-I49- -I	Кабель до 35кВ, затягиваемый в приложенные трубы, блоки или короба, масса Iм до Iкг, I00м 0,5			$\frac{I0,0}{6,24}$	$\frac{0,27}{0, I}$		5	3	$\frac{I}{I}$			
17.	СМР-I0 I0-54- -7	Прокладка кабеля по бетонной стене, масса Iм до Iкг, I00м 3,42			$\frac{31,6}{18,9}$	$\frac{5,97}{1,92}$		I08	65	$\frac{20}{7}$			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18. СМР-10 IO-54- -12														
Провод одно- парный с креп- лением прово- лочными скре- пами по бетон- ной стене, 100м				3,63										
						<u>11,2</u> 10,3			41	37		19	69	
Итого:								681	478	270	<u>100</u> 37		331	
Запчасти - 2%								14						
Итого:								695						
Тара и упаковка - 1,5%								10						
Итого:								705						
Транспортные расхо- ды - 3%								21						
Итого:								726						
Заготовительно-складские расходы - 1,2%								9						
Итого:								735						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Комплектация (от итого с запчастями)- -0,7%													
							5						
Итого:													
							740						
Накладные расхо- ды - 84%													
								227					
Нормативная трудоемкость 0,093x227													
												21	
Сметная зара- ботная плата 0,18x227													
									41				
Итого:													
							740	705	311	100 37		352	
Плановые накоп- ления - 8%													
								56					
Итого:													
							740	761					
НУЧП (311+100)x1,26+(311+100)x0,44													
									(699)				

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

II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

19.	I6-02 п.05-0115	Звонок элек- трический ЗВРП, 12х1,08 шт. 5	I2,96	65
20.	I5-09 т.6-016	Кабель контроль- ный АКВВГ се- чением мм <sup>2</sup> 4х2,5 км 0,137 170х1,119	I90,23	26
21.	I5-09 т.6-016	Кабель конт- рольный АКВВГ, сечением мм <sup>2</sup> 10х2,5 км 320х1,119 0,106	358,08	38
22.	I5-09 т.6-016	То же, 14х2,5 405х1,119 км 0,044	453,2	20
23.	СЦМч.5 р.2 стр.163 п.495	Провод транс- ляционный ПТТБ сечением мм <sup>2</sup> 2х1,2 км 0,203	22,9	5
24.	I5-09 п.488	Провод теле- фонный рас- пределитель- ный ТРП сече- нием мм <sup>2</sup> 1х2х0,5 км 0,146	10,6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	СИМ ч.У р.5 стр. 208 п.17	Коробка телефонная распределительная КРТП-10,	шт. I		I,03			I					
26.	СИМ ч.У р.5 стр. 207 п.13	Коробка ответвительная УК-2П, шт.	I2		0,14			2					
27.	СИМ ч.У р.5 стр. 208 п.22	Радиорозетка штепсельно-ограничительная РШО-2	шт. I4		0,16			2					
28.	24-05 п.1-392	Коробка соединительная КСП-12, 4,10x1,082	шт. 5		2,38			I2					
29.	24-05 п.1-394	То же, КСП-50, 16,9x1,082	шт. 2		3,73			7					

Альбом 7, часть 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
30.ССРЦ ч.У р. I -2757	Кабель радио- частотный со сплошной полиэ- тиленовой изо- ляцией в поли- винилхлоридной оболочке марки РК 75-4-16 км 0,100												
					I55			I6					
31.СЦМ ч.У р. I- 2757	Кабель для город- ских телефонных с полиэтиленовой изоляция с экра- ном из алюминие- вой фольги в полиэ- тиленовой обо- лочке ТШ 10x2x0,5 1000м 0,045 0,202												
								I					
Итого:									I97				
Плановые накопления-8%									I6				
Итого по разделу II, руб.									213				
Всего по смете, руб.							I714		311	<del>100</del> 37		352	

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

в том числе:

а) оборудования, руб.

740

б) монтажных работ, руб.

974

НУЧП

(699)

Нормативная трудоемкость

352

Сметная заработная плата

311

Одна тысяча семьсот четырнадцать рублей

Составил инженер *Васильева* Е.Н.Васильева

Проверил ведущий инженер *С.В.Михненко* С.В.Михненко

АП(Ш, IV)-2500-0459.90  
 Альбом 7 часть 2  
 (шифр)

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования  
 (наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № спецификация  
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 38,159 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность, вместимость,  
 производительность и т. п.) 15,26 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 18,57 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 5,58 руб.

№ п. п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Коли-чество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма-тивной условно-чистой продук-ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуа-тация машин в том числе заработ-ная плата		основной заработной платы	эксплуа-тация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЕСНИП4-14-8 2СБ2-14РА3 12ТАБЗПЗ,9 10	Строительные работы Лифт грузовой ЛГ 294 /Г/П 3,2т на 2 оста- новки высотой 4,7м	лифт	1,00	353,17			353			
2	То же	Металлоконструкций	"	1,00	629,50			630			
3	То же	Отделочные работы	"	1,00	90,15			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	То же	Монтаж лифта ЛГ 294	лифт	1,00	678,35			678			
		в т.ч. зарплата			343,95			344			
5	I906-I50I2	Лифт ЛГ294Г/ПЗ,2т	шт.	1,00	4719,60			4720			
6	Каталог ПОКГБ стр.46	Тара 5-80-60-65-0,5	шт.	1200,00	17,82			21384			
7	I906- -2I008	Электропозвучик ЭП2I3 г/п 1,25т	шт.	2,00	4860,00			9720			
8	2402- 030I3	Огнетушитель химический воздушнопенный ОХВП- -I0ТУ 22-4720-80	шт.	3,00	3,40			10			
		Итого						37585			
		в т.ч. оборудование (п.5-8)						35834			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% руб.						73			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%						54			

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

Накладные расходы на  
монтажные работы -  
-80% от зарплаты по  
поз.4

руб.

275

Плановые накопления  
8%

руб.

172

Итого:

руб.

38159

Составила

*Вербич*

М.Ю.Вербичкая

Проверила

*Алегри*

В.М.Алегри



АП (Ш, IV) - 2500-0459.90  
Альбом 7 часть 2

- (176) -

24497-08

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19  
(локальный сметный расчет)К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)на устройство настила  
(наименование работ и затрат)Основание: чертежи № спецификация

Составлена в ценах 19\_\_г.

Сметная стоимость 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

\_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Е10-197	Укладка деревянного настила	м <sup>2</sup>	6,00	2,76			17				
		Итого по смете	руб.					17				
		в том числе:										
		Накладные расходы -16,5%	руб.					3				
		Плановые накопления -8%	руб.					2				
		Итого по смете	руб.					22				

Составил  
ПроверилМ.Ю.Вербицкая  
М.А.Алегри