ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

АП (Ш,IУ) - 2500- 0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Сухие грунты I,2 климатические зоны.

Альбом 7

Часть 2

Сметы

gost.e-ecolog.ru

24497-08

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

(АП (Ш,IУ)-2500-0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса.

Сухие грунты I,2 климатические зоны

Альбом 7

Часть 2

Сметы

Разработан

ГПИ "Промстройпроект"

Утвержден

ІЗ службой ГО СССР

Протокол от 7 мая 1990 г.

Зам.директора института А.В.Федоров

Главный инженер проекта Т.Г.Кондратьева

Начальник СЭО А.Т.Кацура

Содержание

№№ пп	№ расчетов	Наименование	Стр.
		Локальные сметы:	
I.	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	7I
8.	I-9	Электрооборудование установки водяного пожаротушения	74
9.	I-I0	Технологическое оборудование установки порошкового пожаротушения	80
I0.	I-II	Электрооборудование установки порошкового пожаротушения	85
II.	I-I2	Пожарная сигнализация	9I
I2.	I-I3	Электрооборудование и автоматика	96
I3.	I-I4	Электроосвещение	I34
I4.	I-I5	Оборудование дизельной электростанции	I47
I5.	I-I6	Электрооборудование дизельной электростанции	I57
I6.	I-I7	Сети связи	I63
I7.	I-I8	Подъемно-транспортное оборудование	I73
I8.	I-I9	Устройство настила	I76

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

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 0,25руб.

2. I м2 общей площади здания 0,3Iруб.

3. I м3 объема здания 0,09руб.

Основание: чертежи № ОВI-34; СОI

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта А.В.Анфимова

Начальник сметного отдела В.Т.Лебедев

Составил инженер Е.И.Терновая

/ Проверил нач. группы В.Л.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		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарабатная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарабатная плата	Н у ч п
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. 20х2 мм	м	6	0,8I	0,4I	0,05 0,02	4,86	2,46	0,30 0,I2	-
		Цена: 0,79+/0,2-0,I8/хI,06									
2	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3.I	То же, диаметром 26х2,2 мм	м	I5	0,86	0,4I	0,05 0,02	I2,90	6,I5	0,75 0,30	-
		Цена: 0,89-/0,26-0,24/хI,06									
3.	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3.I	То же, диаметром 48х2,2 мм	м	8	I,32	0,4I	0,05 0,02	I0,56	3,28	0,40 0,I6	
		Цена: I,28+/0,5I-0,47/хI,06									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3	То же, диаметром 60х2,5 мм Цена: I,78-0,82+0,66xI,08	м	2I0	I,67	0,4I	0,05 0,02	350,70	86,I0	I0,50 4,20	-
5	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3	То же. Термообработанные диам. 20х2 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	EI6-66 I6-8-I 0II3 т.3	То же, Термообработанные диам. 26х2,2 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	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3	То же, диаметром 48х2,5 мм Цена: I,28+/0,5IxI,07xI,0I5-0,47/x xI,06	м	3	I,36	0,4I	0,05 0,02	4,08	I,23	0,I5 0,06	-
8	EI6-66 I6.8-I 0II3 т.3	То же, диаметром 60х2,5 мм Цена: I,78-0,82+0,66xI,08x xI,07xI,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	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	2,57	3,94	3,73	-	I0,I3	9,59		
I0	CI30-2305 д.I	Опоры трубопроводов	кг	82	0,59	-	-	48,38	-	-	-
II	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм I5	шт.	5	I,20	-	-	6,00	-	-	-
I2	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт.	2	I,43	-	-	2,86	-	-	-
I3	CI30-2047 вып.I	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п для воды и пара, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 40	шт.	2	4,36	-	-	8,72	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	EI6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт.	2	I,60	0,97	0,I3 0,04	3,20	I,94	0,26 0,08	-
I5	CI30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2 давлением I,6 МПа /I6 кгГ/см2/ диаметром в мм: 40	шт.	4	0,95	-	-	3,80	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты						487,8I	II6,9	I3,II 5,22	-
		Пуск и регулировка системы по пунктам I-I3						2,60	2,33	0,27	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3 % по пунктам I-I3						65,I8	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						44,40	-	-	-
		Всего по разделу санитарно-технические работы						599,99	II9,23	I3,38 5,22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
I6	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов алкидной 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 общестроительные 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,I2	-
		В т.ч. общестроительных работ						32,73	I6,5I	0,0I	
		сантехнических работ						599,72	II7,I7	I3,II	

А-II, /Ш,IУ/-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 № ОВI-34

Спецификация № СО-I

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость	3I,6I8	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:

I.Расчетную единицу / мощность, вместимость,производительность/	I2,65 руб.
2.Iм2 общей площади здания	I5,39 руб.
3.Iм3 объема здания	4,62 руб.

Главный инженер проекта	А.В.Анфимова
Начальник сметного отдела	В.Т.Лебедев
Составил инженер	Е.И.Терновая
Проверил нач.группы	В.Д.Нежинский

N N п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб. — Оборудования	Стоимость единицы, руб. — Монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб. — Монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Стоимость единицы, руб. — Монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. — Оборудования	Общая стоимость, руб. — Монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб. — Монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Общая стоимость, руб. — Монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сантехническое оборудование и сантехнические работы												
I	E20-704 20.20-I I50I-I0059; 0I392	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-75 № 2,5 с электродвигателем 4А7IА2	шт	I				72,77				72,77	I,48	0,I3
		Цена: 54,4+/34-I7,3/хI,I												0,04
2	E20-706 20.20-2 I50I-I394; I4I3	То же, ВЦ4-75 № 4 с электродвигателем 4АII2М2	шт	I				I38,5	-			I38,5	3,40	0,30 0,09
		Цена: 83,5+/84-34/хI,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Е20-707 20.20-3 I50I-I409; I395	То же, ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4А80В4 Цена: I28-/63-45/xI,I	шт	2				I08,20		-		2I6,40	9,56	I,38
4	Е20-707 20.20-3	То же, ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4АI00 4	шт	I				I28,00		-		I28,00	4,78	0,69 0,2I
5	Е20-723 20.20-3	То же, ВЦ4-75 № 8 с электродвигателем 4АI32М6 и 4АI32 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 4АI32М6 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 х I,I												
8	E20-709 20.20-5	То же, ВЦ4-75 № I0 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				I4,08	I3,86	0,72 0,22
I0	Спр. инж. обор.	Стоимость клапана КГ-I50	шт	2				29,70				59,40	-	-
		Цена: 27 х I,I												
II	E20-890 20.42-9	Клапан герметический ИА0I0I2-800	шт	I				I6,60				I6,60	I5,60	I,00 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	CI30-834	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ИА.0I0I2.800	шт	I				840,0				840,0	-	-
I3	E20-890 20.42-9	Клапан герметический ИА0I0I2-I000	шт	I				I6,60				I6,60	I5,60	I,00 0,28
I4	CI30-835	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом Б099.059.I ИА.0I0I2. I000	шт	I				I290,00				I290,00	-	-
I5	E20-888 20.42-7	Клапан герметический ИА0I0I0-300	шт	I				7,04				7,04	6,68	0,36 0,II
I6	CI30-825	Клапаны герметические вентиляционные с ручным приводом: ИА.0I0I0.300	шт	I				2I3,00				2I3,0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	E20-889 20.42-8	Клапан герметический ИА0I0I0-400	шт	4				I0,70				42,80	40,40	2,40 0,76
I8	CI30-826	Клапаны герметические вентиляционные с ручным приводом: ИА.0I0I0.400	шт	4				366,0				I464,0	-	-
I9	E20-890 20.42-8	Клапан герметический ИА0I0I0-600	шт	2				I6,60				33,20	3I,20	2,00 0,56
20	CI30-827	Клапаны герметические вентиляционные с ручным приводом ИА.0I0I0.600	шт	2				422,00				844,00	-	-
2I	E20-890 20.42-8	Клапан герметический ИА0I0I2-600	шт	3				I6.60				49,80	46,80	3,00 0,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	CI30-833	Стоимость клапана герметического с электроприводом ИАОI00I2.600	шт	3				598.00				I794.00	-	-
23	E20-764 20.27-I	Фильтр ячейковый типа ФЯР	м2	I3,2				3,46				45,67	37,22	I,32 0,40
24	CI30-2695 д.2	Стоимость фильтра ФЯР	шт	50				7,97				398,50	-	-
25	E20-760 20.25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,0				6,09				6,09	2,83	0,43 0,I8
26	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в М2-I0,85	шт	I,0				50,20				50,20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	E20-468 20.9-7	Клапан воздушный утеп ленный КВУ600хI000Б с электроподогревом и исполн. механизмом МЭО-6,3/25-0,25	шт	I				I04,00				I04,00	2,47	0,09 0,08
28	E20-469 20.9-9	Заслонка воздушная утепленная ПТ600хI000Э с электроприводом МЭО-40/63-0,63-82	шт	I,0				269,50				269,50	3,70	0,39 0,I2
		Цена: 253+/I45-I30/хI,I												
29	E20-452 20.9-4	Заслонка воздушная унифицированная РI000хI000Р	шт	I				33,I0				33,I0	I,77	0,09 0,08
30	E20-475 20.9-2	Установка заслонок воздушных с ручным приводом Р630Р	шт	I				I,7I				I,7I	I,22	0,05 0,02
3I	Спр. инж. обор.	Стоимость заслонки Р630Р	шт	I				26,40				26,40	-	-
		Цена: 24 х I,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	2307-I0029	Кран пробно-спускной сальниковый I0БI9БК диам. I5мм	шт	2				I,60				3,20	-	-
		Цена: I,5х0,92/0,86												
33	CI30-602	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали, круглые диаметром в мм до: 280 ДК	шт	2				2,60				5,20	-	-
34	CI30-604	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали, круглые диаметром в мм до: 560 ДК-09	шт	4				6,8I				27,24	-	-
35	CI30-6I5	Лючки питометражные	шт	25				I,9I				47,75	-	-
36	E20-888 20.42-7	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	2				7,04				I4,08	I3,36	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-I50 Цена: 36 х I,I	шт	2				39,60				79,20	-	-
38	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8 п для воды и пара, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: I5	шт	I0				I,20				I2,00	-	-
39	E20-697 20.I8-2	Рама для фильтра типа ФЯР	I00 кг	7,37				36,I0				266,06	25,80	I,84 0,59
40	E20-697 20.I8-2	Подставка под фильтр ФП-300	I00 кг	I,44				36,I0				5I,98	5,04	0,36 0,I2
4I	E20-697 20.I8-2	Подставки под калорифер	I00 кг	0,06				36,I0				2,I7	0,2I	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 установки вентиляторных агрегатов	I00 кг	0,I62				35,90				5,82	0,99	0,07 0,02
43	CI30-I898	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из листовой углеродистой и сортовой стали, периметром в мм до 2,76 800	шт	I				2,76				2,76	-	-
44	CI30-I899	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из листовой углеродистой и сортовой стали, периметром в мм до: I500	шт	4,0				3,85				I5,40	-	-
45	CI30-I90I	Шиберы 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	Е20-I002 20.47-I	Установка виброизоляторов до 38	I0 шт	0,5				9,I4				4,57	I,07	0,0I
47	Е20-I008 20.47-2	Установка виброизоляторов до 39	I0шт	0,5				I2,80				6,40	I,26	0,0I 0,0I
48	Е20-I004 20.47-3	Установка виброизоляторов до 40	I0 шт	I,5				I5,40				28,I0	4,23	0,03 0,02
49	Е20-I006 20.47-5	Установка виброизоляторов до 42	I0 шт	0,8				29,20				28,86	2,90	0,05 0,02
50	Е20-I007 20.47.6	Установка виброизоляторов до 43	I0 шт	0,4				35,80				I4,32	I,57	0,03 0,0I
5I	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	CI30-I489	То же, площадью до 0,5м2	м2	0,50				3,2I				I,6I	-	-
53	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью до 0,2м2	м2	9,II				3,75				34,I6	-	-
54	CI30-I488	То же, площадью до 0,3м2	м2	I,44				3,47				5,00	-	-
55	CI30-389	Движки к сеткам размером I50xI50 мм	м2	8,77				6,90				60,5I	-	-
56	E20-662 20.I7-I	Установка вставок гибких В.00.00-03	шт	I				2,33				2,33	0,43	0,0I
57	E20-665 20.I7-2	То же, В.00.00-08	шт	I				4,40				4,40	0,59	0,0I
58	E20-666 20.I7-3	То же, В.00.00-09	шт	2				5,23				I0,46	I,I8	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-I4	шт	I				9,82				9,82	0,85	0,05 0,02
60	E20-670 20.I7-5	То же, В.00.00-I5	шт	I				I2,60				I2,60	I,I8	0,07 0,02
6I	E20-674 20.I7-I	То же, Н.00.00-03	шт	I				2,I5				2,I5	0,43	0,0I
62	E20-677 20.I7-2	То же, Н.00.00-08	шт	I				3,44				3,44	0,59	0,0I
63	E20-678 20.I7-2	То же, Н.00.00-II	шт	3				4,04				I2,I2	I,77	0,03
64	E20-68I 20.I7-4	То же, Н.00.00-I7	шт	2				7,78				I5,56	I,70	0,I0 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	Е20-682 20.I7-4	То же, Н.00-00-I9	шт	I				9,26				9,26	0,85	0,05 0,02
66	Е20-660 20.I5-2	Люк-вставки к герметическим клапанам	шт	9				2,23				20,07	I4.22	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				I0,45				I0,45	-	-
69	Справ. инжен. обор.	То же, ЛВ-4 Цена: I5 x I,I	шт	2				I6,50				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
7I	Спр. инж. обор.	То же, ЛВ-8 Цена: 45 х I,I	шт	I				45,90				45,90		
72	Справ. инж. обор.	То же, ЛВ-I0 Цена: 75 х I,I	шт	I				82,50				82,50	-	-
73	EI6-76 I6.8-9 CIIЗ-2I8.2I9	Воздуховоды по стенам здания на высоте до 3 м из электросварных труб диам. 426 х 9 мм Цена: I6,8+/I6,I_I3/х х0,95	м	I2				I9,74				236,88	2I,36	4,56 I,32
74	EI6-73 I6.8-6 CIIЗ-I96.I98	Воздуховоды по стенам здания на высоте до 3м из электросварных труб диаметром 273 х 8 мм Цена:9,26+/9,26-8,70/х0,93	м	6				9,78				58,68	7,44	I,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 х 9 мм	т	0,276				28,40				7,84	5,99	I,I0 0,42
76	Ц. I2-2-I3	То же, диаметром 820 х I0 мм	т	0,947				26,I0				24,72	I8,94	3,60 I,40
77	CIIЗ-237	Стоимость труб стальных электросварных диаметром 630 х 9 мм	м	2				29,00				58,00	-	-
78	CIIЗ-254	То же, диаметром 820 х I0 мм	м	I				40,00				40,00	-	-
79	CIIЗ-269	То же, диаметром I020 х I0 мм	м	3				49,80				I49,40	-	-
80	CI30-2305	Крепление стальных трубопроводов	кг	90,0				0,59				53,I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	Е20-110 20.1-2	Воздуховод конический из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,6 мм с диам.500мм на дим. 200мм	м2	197,02				5,41				1065,88	132.00	7,88 1,97
82	Е20-106 20.1-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160	м2	63,7				8,00				509,60	56,06	2,55 0,64
83	Е20-107 20.1-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	23,236				6,06				140,81	20,45	0,93 0,23
84	Е20-109 20.1-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диаметром ,мм от 225 до 315	м2	11,788				5,88				69,31	10,37	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 воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диаметром , мм от 355 до 450	м2	26,376				5,4I			I42,69	I7,67	I,06 0,26	
86	E20-III 20.I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	I5,70				5,7I			89,65	I0,52	0,63 0,I6	
87	E20-II2 20.I-3	То же, диаметром до 630 мм	м2	77,6I				5,69			44I,60	45,0I	3,I0 0,78	
88	E20-II3 20.I-4	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 800	м2	38,782				5,49			2I2,9I	I5,I2	I,55 0,39	
89	E20-I36 20.I-5	То же, из стали толщиной I,0мм диам. до II20 мм	м2	43,96				6,I8			27I,67	I4,07	I,76 0,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	Е20-II5 20.I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром мм от II00 до I600	м2	I0,50				6,37				66,89	7,04	0,42 0,II
9I	Е20-II7 20.I-3	То же, периметром до 2000 мм	м2	I4,00				6,89				96,46	8,I2	0,56 0,I4
92	Е20-II8 20.I-4	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	88,00				6,69				588,72	34,32	3,52 0,88
93	Е20-80 20.2-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 630	м2	39,56				8,94				353,67	24,53	I,98 0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	Е20-78 20.2-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 315	м2	I8,84				I0,30				I94,05	I7,52	I,I3 0,38
95	Е20-77 20.2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до I60	м2	7,85				II,90				93,42	7,30	0,47 0,I6
96	Е20-38 20.I-4	Короба из тонколистовой стали толщ. I,0мм	м2	II,60				6,00				69,60	4,52	0,46 0,I2
97	Е20-III 20.I-2	Конфузор из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм	м2	0,60				5,7I				3,43	0,40	0,02 0,0I
98	Е20-63 20.2-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до 630	м2	I5,824				7,5I				II8,84	9,8I	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	Е20-7I 20.2-3	То же, периметром до 2000 мм	м2	6,0				7,97				47,82	3,72	0,30 0,I2
I00	Е20-72 20.2-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, периметром мм, до 3600	м2	I0,4				7,78				80,9I	4,58	0,52 0,2I
I0I	Е20-66I 20.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	8,0				0,54				4,32	3,44	0,08
I02	I9I3-I00I	Стоимость лебедки Цена: 24 х I,I	шт	8,0				26,40				2II,20	-	-
I03	0II8 т.I.2	Канат 3.0-Г-У-II-I40 Цена: 0,IIхI,I	I0м	8,0				0,I2				0,96	-	-
I04	I906-I6I30	Стоимость блока Цена: 4,85хI,I	шт	8,0				5,33				42,64	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I05	279749-I00I0	Стоимость пружины 60С2А Н-ХН-I,8	шт	8,0				I,32				I0,56	-	-
		Цена: I,20xI,I												
I06	0I-I3 т.2.I	Муфта прямая диам. I5 мм	I0 шт	I,6				I,04				I,66	-	-
		Цена: 0,95xI,I												
I07	CIII-363	Резина листовая толщ. 2 мм	кг	0,II				I,62				0,I8	-	-
I08	0I-I0 т. № I	Стали листовая толщ. 3 мм	т	0,00I				I57,94				0,I6	-	-
		Цена: I49 xI,06												
		Итого прямые затраты										I5923,79	836,06	67,04
														I9,67
		Пуск и регулировка системы по пунктам I-I08										45,I9	4I,83	3,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I-5,23-26, 29-35,38-I08									I034,I5	-	-	
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 8-9,II,I3, I5,I7,I9,2I,27-28, 36									I58,26	-	-	
		Плановые накопления 8,0%									I372,65	-	-	
		Всего по разделу сантехническое оборудование									I8534,04	877,89	70,40 I9,67	
		Приобретение и монтаж оборудования												
I09	ЦI8-6-I	Монтаж фильтра-поглотителя ФП-300-3	шт	7				23,20			I62,40	95,20	I9,67 9,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	ЦI8-6-I	Монтаж фильтра-поглотителя ФП-300-I	шт	I,0				23,20				23,20	I3,60	2,8I I,36
III	Справ. инж. обор.	Стоимость фильтра-поглотителя ФП-300-3 Цена: I25 х 3	к-т	7,0			375				2625,00	-	-	-
II2	Справ. инж. обор.	Стоимость фильтра-поглотителя ФП-300-I	к-т	I,0			I25				I25,0	-	-	-
II3	Ц.II-9I-I	Манометр мембранный электрический бесшкальный	шт	2,0				I,I0			-	2,20	2,I6	-
II4	I704-2047I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н ТУ25-II-9I8-76	шт	2,0				9,70			I9,40	-	-	-
		Итого прямые затраты									2769,40	I87,80	II0,96	22,48 I0,88

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.								-	I39,85	-	-
		Заготовительно-складские 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,I2	-	-
		Всего по разделу приобретение и монтаж оборудования									2972,I9	298,69	II0,96	22,48 I0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Металлоконструкции												
II5	Е9-I22 9.I7-5	Установка противовзрывных устройств УЗС-I	т	0,387				50,20				I9,43	8,94	I,54 0,47
II6	Справ. инж. обор.	Стоимость противовзрывного устройства УЭС-I	шт	9				I35,26				I2I7,34	-	-
		Цена: I27х393/369												
II7	Е9-I22 9.I7-5	Установка противовзрывного устройства МЗС	т	0,0I7				50,20				0,85	0,39	0,07 0,02
II8	Справ. инж. обор.	Стоимость противовзрывного устройства МЗС	шт	I,0				73,48				73,48	-	-
		Цена: 69х393/369												
II9	69-I53 9.24-4	Установка коробки МЗ-I	т	0,225				27,I0				6,I0	3,33	I,I2 0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I20	Е9-I53 9.24-4	Установка коробки УЗ-2	т	4,527				27,I0				I22,68	67,00	22,54 6,88
I2I	СI2I-2II6 СIIЗ-I96	Стоимость коробки МЗ-I	шт	I,0				64,25				64,25	-	-
		Цена: /323х0,I62+6,69х0,9I/хI,I												
I22	СI2I-2II6 СIIЗ-244	Стоимость коробки УЗ-2	шт	9				I26,28				II36,07	-	-
		Цена: /323х0,276+29,Iх х0,88/хI,I												
		Итого прямые затраты										2640,20	79,66	25,32 7,7I
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам II5-I22	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 7,7I
		Строительные работы												
I23	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	2,27				7,7I				I7,50	4,65	0,45 0,I4
I24	EI3-I65 I3.I8-I8 KI=2,000	Окраска трубопроводов эмалью ХСЭ-23 за 2 раза	I00 м2	2,27				28,80				65,38	6,86	0,64 0,I8
I25	E26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,38				I7,30				6,57	3,53	I,37 0,4I
I26	E26-50 26.I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	38				I,30				49,40	2,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I27	E26-5I 26.II_I т.ч. п.I,I2 К2=I,280 К3=2,500 К4=2,500 К5=2,500	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.I0 мм трубопроводов толщиной 25 мм	I00 м2	0,38				I95,I0				74,I4	25,88	I,39 0,42
I28	E22-92 22.6-7 СIIЗ-I98	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 273х8 мм Цена:0,85+8,70х0,993	м	I5				9,48				I42,20	5,85	5,25 I,65
I29	E22-97 22.6-I2 СIIЗ-237	То же, диаметром 630 х 9 мм Цена: I,76+29хI,003	м	I02				30,84				3I45,68	82,62	74,46 22,44
I30	E22-I0I 22.6-I6 СIIЗ-269	То же, диаметром I020 х I0 мм Цена: 2,98+49,8хI,003	м	3				52,92				I58,76	3,87	4,35 I,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3I	E22-527 22.39-7	Весьма усиленная антикоррозионная изоляция стальных труб диам. 250мм	м	I5,0				2,56				38,40	3,I5	4,65 I,35
I32	E22-532 22.39-I2	То же, диаметром 630 мм	м	I02,0				5,66				577,32	30,60	78,44 22.44
I33	E22-536 22.39-I6	То же, диаметром I020 мм	м	3,0				9,63				28,89	I,56	4,38 I,32
I34	EI-I59I I.22-I3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,035				I44,0				5,04	0,22	4,8I I,96
I35	EI-I549 I.II-I3	То же, в отвал	I000 м3	0,685				I06,00				72,6I	3,29	69,32 28,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I36	EI-942 I.78-8 т.ч. п.3.67 К2=I,2	Доработка вручную грунта II группы в траншеях	I00 м3	0,22				I70,40				37,49	37,49	-
I37	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	65,0				0,29				I8,85	-	-
I38	EI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортом	I000 м3	0,035				I4,20				0,50	0,06	0,43 0,I3
I39	EI-998 I.86-I CI22-402	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5м грунты неустойчивые и мокрые Цена: 28,4 + 24x3,37	I00 м3	7,20				I09,28				786,82	I59,84	6,70 2,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I40	EI-I634 I.8I-2	Обратная засыпка траншей грунтом 2 гр. бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 5 м	I000 м3	0,582				20,30				II,8I	-	II,8I 3,97
I4I	EI-968 I.8I-2	То же, вручную	I00 м3	I,03				46,0				47,38	47,38	-
I42	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00 м3	5,82				9,69				56,40	36,08	20,3I I3,38
		Итого прямые затраты										534I,I4	455,2I	288,76 I0I,58
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I28-I42										88I,3I	-	-
		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	455,2I	283,76 I0I,58
		Всего по смете										2972,I9	3I6I8,43	I485,25 -
		В т.ч.общестроительных работ										6720,25	455,2I	283,76
		Монтаж металлоконструкций										3096,62	79,66	25,32
		Сантехнических работ										I8530,68	839,42	67,04
		Монтажных работ										298,69	II0,96	22,48
		Стоимость оборудования										2972,I9	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

24497-08

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

На водопровод хозяйственно-питьевой

Сметная стоимость 5,880 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

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

Основание: чертежи № ВКI-7; СОI

Составлена в ценах I984 г.

Главный инженер проекта А.В.Анфимова

Начальник сметного отдела В.Т.Лебедев

Составил инженер Е.И.Терновая

/ Проверил нач. группы 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.			Н у ч п
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Санитарно-технические работы									
I.	ЕI6-4I I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	73	I,20	0,23	0,0I	87,60	I6,79	0,73	-
2.	ЕI6-42 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I44	I,35	0,23	0,0I	194,40	33,I2	I,44	-
3.	ЕI6-43 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	20	I,36	0,23	0,0I	27,20	4,60	0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ЕI6-44 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	I7	I,58	0,23	0,0I	26,86	3,9I	0,I7	-
5.	ЕI6-45 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	6	I,79	0,23	0,0I	I0,74	I,38	0,06	-
6.	ЕI6-46 I6.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	49	2,2I	0,29	0,03 0,0I	I08,29	I4,2I	I,47 0,49	
7.	ЕI6-I85 I6.I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	2	2,07	0,I9	0,0I	4,I4	0,38	0,02	-
8.	СI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА /I0 кгс/см2/, диаметром в мм 25	м	I0	2,23	-	-	22,30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	СI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: I5	шт.	29	I,25	-	-	36,25	-	-	-
I0.	СI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт.	I2	I,48	-	-	I7,76	-	-	-
II.	СI30-87	Вентили проходные муфтовые I5 ч 8Р2 для воды, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 25	шт.	I	I,82	-	-	I,82	-	-	-
I2.	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Пдля воды и пара, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт.	4	I,43	-	-	5,72	-	-	-
I3.	СI30-I948	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-20	к-т	I8	I,09	-	-	I9,62	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	EI6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт.	2	I,60	0,97	0,I3 0,04	3,20	I,94	0,26 0,08	-
I5	CI30-645 30ч6бр диам.50	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА	шт.	I	I3,90	-	-	I3,90	-	-	-
I6	2307- I08I2 KI=I,I20	Клапан обратный I9ч2IР ДУ 50; РУ I6	шт.	I	7,I7	-	-	7,I7	-	-	-
I7	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ1СП2, ВСТ3СП3 /давлением I МПА /I0 кгс/см2/, диаметром в мм: 50	шт.	4	0,94	-	-	3,76	-	-	-
I8	EI7-92 I7.8-I	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т БВ-0,9	шт.	I7	9,55	8,05	I,08 0,32	I62,35	I36,85	I8,36 5,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	EI7-93 I7.8-2 KI=2,300	При установке баков металлических для воды массой более 0,5 т за каждые 0,I т сверх 0,5 добавляется	шт.	I7	3,82	2,97	0,58 0,I8	64,94	50,49	9,86 3,06	-
20	CI30-II	Стоимость баков БВ-0,9	кг	I24I0	0,28	-	-	3474,80	-	-	-
2I	EI8-225 I8.I5-I CI30- -I646; -2307- -I0I455	Указатель уровня жидкости I2кчIIБК № 8 Цена: 20,6-I2,5xI,08	к-т	8	7,I0	0,48	0,0I	56,80	3,84	0,08	-
22	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода 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 I3,3 % по пунктам I-I7, 2I-22						87,74	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0 % по пунктам I8-I9						I49,87	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						367,96	-	-	-
		Всего по разделу санитарно-технические работы						4967,36	279,04	32,65	-
		Строительные работы								9,07	
		А. Изоляция баков запаса воды									
23	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	I,08	7,7I	2,05	0,20	8,33	2,2I	0,22	-
							0,06			0,06	-
24	ЕI3-I25 I3.I5-I0 КI=2,0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 за два раза	I00 м2	I,08	8,76	3,22	0,50	9,46	3,48	0,54	-
							0,I6			0,I7	

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 рубероидом 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 фильгоизолом	м2	112	2,22	0,51	0,01	248,64	57,12	1,12	-
		Б.Окраска баков изнутри									
30	Е-13-120 13.15-5 С111-21; С111-85	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
3I	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,I6	I,75	0,64	0,I0 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,I0	53,05	I3,07	0,20 0,06	-
35	E26-72 26.I3-8	Обертывание поверхности изоляции мешковиной насухо	м2	30	I,09	0,07	-	32,70	2,I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	EI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов белилами с добавлением колера за два раза	I00 м2	0,47	60,50	38,4	0,03	28,44	I8,05	0,0I	-
		Итого прямые затраты						725,7I	I50,04	4,74	-
										I,08	
		Накладные расходы на общестроительные работыI6,5 %						II9,73	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						67,62	-	-	-
		Всего по разделу строительные работы"						9I3,06	I50,04	4,74	-
		Всего по смете:						5880,42	429,08	37,39	-
		В т.ч. общестроительных работ						9I3,06	I50,04	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 № ВКI-7; СОI

Составлена в ценах I984 г.

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

Главный инженер проекта А.В.Анфимова
Начальник сметного отдела В.Т.Лебедев
Составил инженер Е.И.Терновая
/Проверил начальник группы 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.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин — в т.ч. зарабатная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин — в т.ч. зарабатная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Санитарно-технические работы									
I	EI6-42 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	54	I,35	0,23	0,0I	72,90	I2,42	0,54	-
2	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт.	I	I,48	-	-	I,48	-	-	-
3	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,54	3,94	3,73	-	2,I3	2,0I	-	-
		ИТОГО прямые затраты						76,5I	I4,43	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3 % по пунктам I-3						I0,I8	-	-	-
		Плановые накопления 8,0 %						6,93	-	-	-
		Всего по разделу санитарно-технические работы						93,62	I4,43	0,54	-
		Строительные работы									
4	EI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов белилами за два раза	I00 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 I6,5 % 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	I7,I2	0,54	-
		В т.ч.общестроительных работ						5,34	2,69	-	
		Сантехнических работ						93,62	I4,43	0,54	-

А-П, /Ш,IУ/-2500-0459.90
Альбом 7 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 № ВКI-7; СО-I

Составлена в ценах I984 г.

I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/ 0,9I руб.
2. I м2 общей площади здания I,I0 руб.
3. I м3 объема здания 0,33 руб.

Главный инженер проекта А.В.Анфимова
Начальник сметного отдела В.Т.Лебедев
Составил инженер Е.И.Терновая
/Проверил нач. группы В.Д.Нежинский

N.N п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Санитарно-технические работы												
I.	EI6-30 I6.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	38	-	-	-	3,2I	0,45	0,02 0,0I	-	I2I,98	I7,I0	0,76 0,38
2.	EI6-3I I6.5-2	То же, диаметром I00 мм	м	32	-	-	-	4,59	0,49	0,03 0,0I	-	I46,88	I5,68	0,96 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	EI6-46 I6.7-4 CII3-54 CII3-I8	То же, водогазопроводные /неоцинкованные/ диаметром 50 Цена:2,2I-I,I8+0,86	м	32	-	-	-	I,89	0,29	0,03 0,0I	-	60,48	9,28	0,96 0,32
4.	EI7-I7 I7.I-4 т.ч. п.I.5	Умывальник фаянсовый разм. 500х300хI35 прямоугольный без спинки с в/р краном и пластмассовым сифоном Цена: I5,8-5	к-т	I	-	-	-	I0,80	I,06	0,06 0,02	-	I0,80	I,06	0,06 0,02
5.	EI7-I7 I7.I-4 I7.I-4 2407- I704	Умывальник фаянсовый разм. 500х300хI35 прямоугольный без спинки с в/р краном Цена: I5,8-5,6хI,I	к-т	I6	-	-	-	9,64	I,06	0,06 0,02	-	I54,24	I6,96	0,96 0,32
6.	CI30- I493	Сифон-ревизия диам. 50 мм	шт.	4	-	-	-	I,07	-	-	-	4,28	-	-
7.	EI7-I02 I7.4-2 доп.I	Унитаз керамический тарельчатый с высокорасполагаемым бачком и сливной трубой	к-т	24	-	-	-	2I,80	I,86	0,I4 0,04	-	523,20	44,64	3,36 0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	ЕI7-75 I7.5-I	Установка писсуаров настенных /одиночных/ с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	к-т	8	-	-	-	6,80	0,73	0,05	-	54,40	5,84	0,40
										0,02				0,I6
9.	ЕI7-36 I7.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	к-т	2	-	-	-	6,3I	0,29	0,02	-	I2,62	0,58	0,04
										0,0I				0,02
I0.	ЕI6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт.	I	-	-	-	I,60	0,97	0,I3	-	I,60	0,97	0,I3
										0,04				0,04
II.	2307-I08I2	Клапан обратный I9Ч2IР ДУ 50:РУ I6	шт.	I	-	-	-	7,04	-	-	-	7,04	-	-
		Цена: 6,4хI,I												
I2.	СI-30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА /I0 кгс/см2/, диаметром в мм: I00	шт.	2	-	-	-	I,54	-	-	-	3,07	-	-
I3.	ЕI6-II7 I6.I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	I	-	-	-	I7,40	0,97	0,I3	-	I7,40	0,97	0,I3
										0,04				0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	EI8-I66 I8.8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т	шт.	I	-	-	-	I5,20	9,89	0,72 0,22	-	I5,20	9,89	0,72 0,22
I5	230I-6054	Стоимость насоса ЦМК I6-27 Цена: 700xI,I	к-т	I	-	-	-	770,0	-	-	-	770,0	-	-
		Итого прямые затраты										I903,20	I22,97	8,48 2,80
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3 % по пунктам I ÷ I3										I48,7	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0 % по пунктам I4										7,9I	-	-
		Плановые накопления 8,0 %												
		Всего по разделу санитарно-технические работы										2224,59	I22,97	8,48 2,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Строительные работы												
I6	CIII-269	Мешки бумажные емкостью 20 кг	шт.	250	-	-	-	0,I3	-	-	-	32,50	-	-
I7	EI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов белилами с добавлением колера за два раза	I00 м2	0,0I3	-	-	-	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,I0	-	-
		Всего по разделу строительные работы										4I,88	0,50	-
		Всего по смете										2266,47	I23,47	8,48
														2,80
		В т.ч. общестроительных работ										4I,88	0,50	-
		Сантехнических работ										2224,59	I22,97	8,48

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

24497-08

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
(вид оборудования и работ)

I и 2 климатические зоны

Основание: Спецификация № АПЖI лист 8

Составлена в ценах 1984

Сметная стоимость 3,997 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,608 тыс. руб.
б) монтажных работ 3,II9 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I,60 руб.
1 м² общей площади здания 2,52 руб.
1 м³ объема здания 0,84 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-02 пI0-00I 7-35-2М	Установка компрессорная передвижная С0-45Б	шт	I			70	36,6	24,2	2,95 / I,38	70	37	24	3/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-03 ч.2 п0I-00IМ I8-I-3	Емкость вертикальная стальная ВЭЭ-I-I-I,0	шт / т	I / 0,505			482	23,9	I4	3,II / I,44	482	24	I4	3/I
3	I2-I087 -I3	Узел управления ВС-I50	шт	I				94,4	I2,8	I,04 / 0,I8		94	I3	I/-
4	I7-04 п2-006 II-93-8	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ	шт	I			7,8	I,46	I,43		8	I	I	
5	I2-I087 -I2	Сигнализатор давления СДУ	шт	2				5,52	0,7I	0,I2 / 0,02		II	I	
6	I2-594- -I	Трубопровод и арматура к пневмобаку	к-т	I				56,2	II,3	0,63 / 0,I2		56	II	I/-
7	I2-807- -I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIк ØI5 мм	шт	I				0,75	0,73			I	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.848	Стоимость клапана I6кчIIк ØI5 мм	шт	I				0,78				I		
9	I2-807--4	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр Ø50 мм	шт	I				0,9I	0,86			I	I	
I0	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.853	Стоимость клапана I6кчIIр Ø50 мм	шт	I				2,94				3		
II	I2-803--5	Клапан обратный поворотный I9ч2Iбр ØI50 мм	шт	I				5,22	4,3	0,56 0,09		5	4	I/-
I2	23-07 пI-08I6 IУ-4-82 т.I0"П"	Стоимость клапана I9ч2Iбр ØI50 мм I3xI,098	шт	I				I4,27				I4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-809--I	Кран трехходовой натяжной муфтовый IIБI8бк ØI5 мм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
I4	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.I039	Стоимость крана IIБI8бк ØI5 мм	шт	I				I,07				I		
I5	I2-809--I	Кран пробноспускной IOБ9бк ØI5мм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
I6	23-07 пI-0025	Стоимость крана IOБ9бк ØI5мм I,2xI,098	шт	I				I,32				I		
I7	I2-807--4	Вентиль запорный I5ч8р2 Ø50мм	шт	3				0,9I	0,86	0,0I		3	3	
I8	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.90	Стоимость вентиля I5ч8р2 Ø50мм	шт	3				3,8I				II		
I9	I2-807--I	Вентиль запорный муфтовый I5ч6п2 ØI5 мм	шт	2				0,75	0,73			2	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	23-07 IУ-4-82 ч.У т.I0"Л"	Стоимость вентиля I5ч8п2 ØI5мм I,3xI,098	шт	2				I,43				3		
2I	I2-802--7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр ØI50мм	шт	I				9,42	4,77	0,62 / 0,I2		9	5	I/-
22	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.649	Стоимость задвижки 30ч6бр ØI50мм	шт	I				38				38		
23	43-06 стр.6 IУ-4-82 т.I2в	Рукав пожарный льняной Ø5I мм I6,5xI,076	I0м	6,0				I7,72				I06		
24	I2-I083 -I	Ороситель водяной спринклерный СПЭ0-I5	шт	I35				I,32	0,I2			I78	I6	-
25	0I-I3 т.2.2	Муфта МП-I5 0,72xI,086	I0шт	I3,5				0,78				II		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I2-I-I	Труба водогазопроводная ØI5	м	6				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		3	3	
27	0I-03 стр.9	Стоимость трубы ØI5x2,8	м	6,I8				0,22				I		
28	I2-59I--I	Трубы стальные электросварные спринклерной установки, диам. до 45	I00м	2,64				I75	II4	4,92 / 0,39		462	30I	I3/I
29	I2-59I--2	То же, Ø57x2,5	I00м	0,96				209	I23	5,4 / 0,5		20I	II8	5/I
30	I2-59I--5	То же, ØI08x2,8	I00м	I,6I				324	I30	I3,6 / 0,93		522	2I0	22/I
3I	I2-59I--6	То же, ØI33x3,8	I00м	0,II				453	I4I	20 / I,42		50	I6	2/
32	I2-59I--3	То же, Ø76x2,8	I00м	0,I4				236	I22	4,57 / 0,33		33	I7	I/-
		И т о г о	руб								560	I885	762	53/5

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П.Вспомогательные работы												
I	I5-6I3 сбор. доподн. вып.I	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.I	Окраска труб масляной краской диам. менее 50 мм	I00 м2	I,I5				60,5	38,4			70	44	
3	I6-I84	Вентиль пожарный со шкафчиком для пожарного рукава	к-т	6				47,7	I,8	0,08		286	I0	
		И т о г о	руб									383	67	
		Накладные расходы по п.I.2	%	I6,5								9		
		То же, по п.3	%	I3,3								I		
		И т о г о	руб									393	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								31		
		И т о г о	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,IУ)-2500-0459.90
Альбом 7 часть 2
(шифр)

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8
(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
(вид оборудования и работ)

I и 2 климатические зоны

Основание: Спецификация № АПЖI лист 8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования _____ тыс. руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,02 руб.
1 м² общей площади здания 0,04 руб.
1 м³ объема здания 0,01 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	
I	I2-2-8	Подводящий трубопровод к узлам управления Ø159	т / м	0,097 / 5				79,I	62,4	I3,3 / 7,I2			8	6	I/I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-I0 п29-035 к-0,85 СНиП IУ-4-82 ч.5 т.I0"0"	Стоимость узлов технологических трубопроводов ØI59х4	т	0,097				368,28				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.Вспомогательные работы												
I	I5-6I3 доп.к сборн. вып.I	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам.более 50 мм2	I00 м2	0,04				43,5	2I,4	0,03		2	I	
		И т о г о	руб									2	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	I6,5								I		
		И т о г о	руб									3		
		Плановые накопления	%	8								-		
		И т о г о	руб									3		
		Всего по смете	руб		56									

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,IУ)-2500-0459.90
Альбом 7 часть 2
(шифр)

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

(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 водяного пожаротушения
(вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № АПЖI лист 7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,047 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,004 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 м² общей площади здания 0,03 руб.
1 м³ объема здания 0,01 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 д.34 п0I-0II 8-525-I	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3 I,6х3,5	шт	I			3,78	2,80	0,90	0,05 / 0,0I	4	3	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-975--8	Коробка протяжная У-272	шт	2				0,48	0,4I	0,04		I	I	
3	24-05 пI-383 IУ-4-82 ч.У т.5Б	Стоимость коробки У-272 0,8хI,082	шт	2				0,87				2		
4	II-582--I	Коробка соединительная КС-I0	шт	I				0,97	0,7I	0,04 / 0,0I		I	I	
5	24-05 д.22 п.I467 IУ-4-82	Стоимость коробки КС-I0 3,8хI,082	шт	I				4,II				4		
6	I0-975--I2	Коробка ответвительная КО-2	шт	3				0,4I	0,37			I	I	
7	092-03 д.53 IУ-4-82 ч.5 т.5Б	Стоимость коробки КО-2 0,I9хI,082	шт	3				0,2I				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-4I7-I	Трубка винипластовая прокладываемая с креплением скобами диам.до 25мм	I00м	0,I8				34,8	I4,4	I2,2 3,85		5	2	I/I
9	05-03 п8-0086 IУ-4-82 ч.5 т.I0	Стоимость трубы У4I УХЛ3 I45хI,076	I000 м	0,009				I56,02				I		
I0	24-05 пI-875 IУ-4-82 ч.5 т.I0	Стоимость трубы ТВ40-230-6 II50хI,076	м I000 кг	9 0,00I				I237,4				I		
II	8-409-I	Провод ПВ прокладываемый в трубе сеч. до 2,5 мм2	I00м	0,I8				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	I/-
I2	8-409--II	То же, каждый последующий	I00м	0,24				I,2I	I,I4			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	IУ-4-82 ч.5 стр.I50	Стоимость провода ПВI-I,0	I000 м	0,02I				23,6				I		
I4	I5-09 т5-00I IУ-4-82 ч.5 т.3	Стоимость провода ПВ3-I,0 22,5xI,II6	I000 м	0,02I				25,II				I		
I5	8-472--I0	Провод АПВ для заземления	I00м	0,I0				38,4	I7,3	0,I / 0,03		4	2	-
I6	IУ-4-82 ч.5 стр.I50 п.I66	Стоимость провода АПВ-2,5 380	I000 м	0,0I				22				-		
I7	8-482--II	Присоединение электродвигателя к электросети весом до 0,I т	шт	I				2,62	I,88	0,04		3	2	
		И т о г о	руб								4	30	II	2/I

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								4		
		И т о г о	руб								4	43	II	2/I
		Всего по смете	руб		47									

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,ИУ)-2500-0459.90
Альбом 7 часть 2
(шифр)

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

(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
(вид оборудования и работ)

I и 2 климатические зоны

Основание: Спецификация № АПЖ2 лист 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,953 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,744 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,209 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,38 руб.
1 м² общей площади здания 0,60 руб.
1 м³ объема здания 0,20 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	
I	24-02 д.7 п03-03I I8-556--3	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-I00У	к-т	I			275	54,3	53,2	0,04 / 0,03		275	54	53		

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,I			300				30			
3	05-03	Порошок огнетушащий запас на испытание ПСБ-3	т	0,I0				363				36		
4	05-0I пI-030I	Жидкая двуокись углерода, основной и резервный запас	I000 кг	0,003			85							
5	05-0I пI-030I IУ-4-82 т.I2Б	Жидкая двуокись углерода на испытание	I000 кг	0,003				I02,85						
6	I2-I087 -I2	Сигнализатор давления СДУ	шт	3				5,52	0,7I	0,I2 / 0,02		I7	2	-
7	24-I8- -44 п03-06	Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8	шт	4			95				380			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-592-I	Трубы водогазопроводные диам.до 25мм установки порошкового пожаротушения	I00м	0,I7I				I66	I02	5,0I / 0,54		28	I7	I
		И т о г о	руб								685	I35	72	I
		Запасные части	%	2							I4			
		И т о г о	руб								699			
		Тара и упаковка	%	I,5							I0			
		И т о г о	руб								709			
		Транспортные расходы	%	3							2I			
		И т о г о	руб								730			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							9			
		И т о г о	руб								739			
		Комплектация	%	0,7							5			
		И т о г о	руб								744	I35	72	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	80								58		
		И т о г о	руб								744	I93	72	I
		Плановые накопления	%	8								I5		
		И т о г о	руб								744	208	72	I
		П.Вспомогательные работы												
I	I5-6I4 доп.к сборн. вып.I	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. менее 50 мм	I00 м2	0,02				60,5	38,4			I	I	
		И т о г о	руб									I	I	
		Накладные расходы	%	I6,5								-	-	
		И т о г о	руб									I	I	
		Плановые накопления	%	8								-	-	
		И т о г о	руб									I	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб		953									

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,IУ)-2500-0459.90
Альбом 7 часть 2
(шифр)

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
(вид оборудования и работ)

I и 2 климатические зоны

Основание: Спецификация № АПЖ2 лист 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,I8I тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,003 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I78 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,07 руб.
1 м² общей площади здания 0,II руб.
1 м³ объема здания 0,04 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 д.I2 п03-0I36 IУ-4-82 ч.5 т.5Б	Устройство охранной сигнализации УОТС-М	шт	I				97,38				97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-742--I0	Монтаж устройства	шт	I				8,03	7,79			8	8	
3	I5-04 д.34 п0I-006 8-525-I	Выключатель автоматический А63-МУ3	шт	2			I,6	2,02	0,9	0,05 / 0,0I	3	4	2	
4	8-594-I	Указатель СУП-МУ2	шт	2				2,78	0,58	0,58 / 0,I8		6	I	I/-
5	IУ-4-82 ч.У р.3 п.228	Стоимость указателя СУП-МУ2	шт	2				2,76				3		
6	IУ-4-82 ч.5 п.253 стр.I9I	Лампа Б220-230-25--I	I0 шт	0,2				0,98				-		
7	II-580--II	Конденсатор (в комплекте УОТС-М)	шт	I				0,I4	0,I4			-		
8	I0-975--I2	Коробка ответвительная КО-2	шт	3				0,4I	0,37			I	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	092-03 д.53 IУ-4-82 т.5Б	Стоимость коробки ответвительной КО-2 0,I9xI,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 коробки У994 МУ2	шт	5				0,54				3		
I2	8-406-I	Труба электросварная ØI8 мм с креплением скобами	I00м	0,I5				54	23,2	23,I / 9,73		8	3	3/I
I3	IУ-4-82 ч.I стр.68	Стоимость трубы электросварной ØI8xI,6 ГОСТI0704-76	м	I5				0,I3				2		
I4	8-4I7-I	Труба винипластовая х/в с креплением скобами	I00м	0,05				34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		2	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	24-02 п1-875 IУ-4-82 т.I0	Стоимость трубы винипластовой Ø6 мм ТВ40-230-6 II50хI,076	I000 кг	0,00I				I237,4			I			
I6	8-472--I0	Провод АПВ для заземления	I00м	0,05				38,4	I7,3	0,I / 0,03		2	I	
I7	IУ-4-82 ч.5 п.I66	Стоимость провода АПВ-2,5	I000 м	0,005				22				I		
I8	8-409-I	Провод ПВ прокладываемый в трубе сеч. до 2,5 мм2	I00м	0,I7				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I		
I9	8-409--II	То же, каждый последующий	I00м	0,03				I,2I	I,I4					
20	I5-09 п5-00I IУ-4-82 ч.5 т.3	Стоимость провода ПВ3-I,0 22,5хI,II6	I000 м	0,007				25,II				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	IУ-4-82 ч.5 стр.I50	Стоимость провода ПВI-I,0	I000 м	0,04				23,6				I		
22	8-400-I	Кабель ВРГ прокладываемый с креплением скобами	I00м	0,06				60,8	23,4	22,8 8,4		4	I	I/-
23	I5-09 т2-005 IУ-4-82 ч.5 т.2А	Стоимость кабеля ВРГ 2хI	I000 м	0,006				I38,I2				I		
		И т о г о	руб								3	I49	20	6/I
		Запасные части	%	2							-			
		И т о г о	руб								3			
		Тара и упаковка	%	I,5							-			
		И т о г о	руб								3			
		Транспортные расходы	%	3							-			
		И т о г о	руб								3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							-			
		И т о г о	руб								3			
		Комплектация	%	0,7							-			
		И т о г о	руб								3			
		Накладные расходы	%	77								8		
		Накладные расходы	%	87								8		
		И т о г о	руб								3	I65	20	6/I
		Плановые накопления	%	8								I3		
		И т о г о	руб								3	I78	20	6/I
		Всего по смете	руб		I8I									

Главный инженер проекта В.П.Заглада
Начальник отдела Э.Л.Красовская
Составил инженер Г.В.Папина
Проверил ведущий инженер В.С.Мостовая

(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

Основание: Спецификация № АУС лист 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,I2 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.) I,25 руб.
1 м² общей площади здания I,96 руб.
1 м³ объема здания 0,75 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИП2I2-2 (ДИП-3)	шт	38			58	0,97	0,88		2204	37	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I6-02 I0-743--I2	Извещатель пожарный ручной ИПР	шт	I			I6	3,9I	2,79		I6	4	3	
3	I0-972--I0	Коробка распределительная КРПУ-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 / 0,I8		4	2	I
4	I0-975--8	Коробка У-994 МУ3	шт	67				0,48	0,4I	0,04		32	27	3
5	24-05 пI-348	Стоимость коробки У-994 МУ3	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 IУ-4-82 ч.У т.5Б	Стоимость извещателя ИП-I04-I	шт	I9				0,27				5		
8	I0-975--I2	Коробка ответвительная КО-2У3	шт	I0				0,4I	0,37			4	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	IУ-4-82 ч.У стр.205	Стоимость коробки КО-2У3	шт	I0				0,43				4		
I0	8-406-I	Труба электросварная Ø18мм с креплением скобами	I00м	2,2				54	23,2	23,I / 9,73		II9	5I	
II	IУ-4-82 ч.I стр.68	Стоимость электросварной трубы Ø18хI,6	м	220				0,I3				29		
I2	8-409-I	Затягивание провода ПВ в трубу сеч. до 2,5 мм2	I00 м	2,2				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		II	5	5/2
I3	8-409--II	То же, каждый последующий	I00м	5,8				I,2I	I,I4			7	7	
I4	IУ-4-82 ч.У стр.I50	Стоимость провода ПВI-I,0	I000 м	0,800				23,6				I9		
		И т о г о	руб								2220	527	I40	60/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	2							44			
		И т о г о	руб								2264			
		Тара и упаковка	%	I,5							34			
		И т о г о	руб								2298			
		Транспортные расходы	%	3							69			
		И т о г о	руб								2367			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							28			
		И т о г о	руб								2395			
		Комплектация	%	I							24			
		И т о г о	руб								2419			
		Накладные расходы по п.I-6,8	%	80								62		
		То же, по п.I0,I2,I3	%	87								55		
		И т о г о	руб									644		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								52		
		И т о г о	руб									696		
		Всего по смете	руб		3II5									

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,IУ)-2500-0459.90
Альбом 7, часть 2
(шифр)

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3
(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)

Основание: Спецификация № А-П(Ш,IУ)-2500-0459.90-ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,256 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 2,568 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,688 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция I,07I тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 2,I0 руб.
1 м² общей площади здания 2,56 руб.
1 м³ объема здания 0,77 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 доп.8 8-53I--I6	Пускатель ПМЛ-I2I002В на стене	шт.	3			II,3	4,98	I,9	0,I2 / 0,03	34	I5	6	-

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 доп.8 п.04--550 8-53I--I3	Пускатель ПМЛ 22I002В на стойке	шт.	I			I4,5	6,84	2,06	0,I / 0,02	I5	7	2	-
3	I5-04 доп.53 п.04--774 8-53I--I7	Пускатель магнитный ПМЛ--32I002В на ток 40а на стене	шт.	I			26	6,07	2,33	0,I4 / 0,04	26	6	2	-
4	I5-04 п.04--555 д.8 8-53I--I6	Пускатель магнитный ПМЛ--I6II02В на ток I0а на стене	"	3			22,3	4,98	I,9	0,I2 / 0,03	67	I5	6	-
5	I5-04 п.04--555 д.8 8-53I--I3	То же, на полу	шт	I			22,3	6,84	2,06	0,I / 0,02	22	7	2	-

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 доп.85 п.I8--24I п.I8--0II I5-I7 п.I--444 8-529--5	Пост управления ПКУI5-2I.I2I-40уз с кнопочными элементами КЕ-0II 2 шт. на стене	шт.	9			8,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	8I	I8	I0	-
7	-"- 8-529--I	То же, на полу	"	I			8,95	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	9	3	I	
8	I5-04 доп.85 п.I8--24I I5-04 п.I8--0II п.I8--02I I5-I7 8-529--5	Пост управления ПКУI5-2I.I2I-40уз с кнопками КЕ--0II - I шт. УКI3I - I шт. на стене	шт.	3			9,3	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	28	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 доп.85 п.I8--24I I5-04 п.I8--0I9 п.I8--022 I5-I7 п.I--444 8-529--I0	То же, ПКУI5 -2I.I2I-54у2 с кнопками КЕ08I - I шт. КЕI4I - I шт. на стене 4,85+0,9+I,2+ +2xI,25	шт.	4			9,45	3,9I	I,55	0,09 0,02	38	I6	6	-
I0	I5-04 доп.85 п.I8--24I I5-04 п.I8--0II I5-I7 п.I--444 п.I--48I 8-529--5 I5-07 п.5--043	Пост управления ПКУI5-2I. I3I-40уз на стене с кнопками КЕ0II - 2шт. АМЕ32522-Iшт.	"	3			II,75	I,99	I,09	0,05 0,0I	35	6	3	-

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 доп.85 п.I8--24I I5-04 п.I8--0I9 I5-I7 п.I--444 8-529--I0 I5-04 д.85 п.I8--245	То же, ПКУ I5-2I.I2I. 54уз с кнопками КЕ08I--2 шт. на стене 4,85+2х0,9+ +2хI,25	шт.	I			9,I5	3,9I	I,55	0,09 0,02	9	4	2	-
I2	-"- I5-04 п.I8--0II I5-07 п.5--043 I5-I7 I-444 п.I--48I	То же, ПКУI5-2I.23I-40уз с кнопками КЕ0II - 3 шт. ПМЕ - 2 шт. на стене 8,5+0,8х3+Iх2 +I,25х3+0,85х х2 = I8,35	"	4			I8,35	2,43	I,33	0,05 0,0I	73	I0	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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- -I0	То же, ПКУI5- 2I.23I-54у2 на стене с кнопками АМЕ - 2 шт. КЕ08I - 3 шт. 8,5+0,9х3+Iх х2+I,25х3+ +0,85х2	шт.	2			I8,65	3,9I	I,55	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 ПКУI5-2I. 33I-40уз с кнопками АМЕ - 5 шт. на стене	шт.	I			I9,65	2,43	I,33	0,05 0,0I	20	2	I	-

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Кальк. I	Шкаф управления Ш1 по чертежу А-П (Ш,IУ)-2500...89 ЭМИ1	к-т	I			3I3,7	23,58	I2,77	0,9 / 0,34	3I4	24	I3	I / -
I6	-"- 2	Шкаф управления Ш2 по чертежу АП(Ш,IУ)-2500...89 ЭМИ2	"	I			945,3	88,64	48,93	I,8 / 0,67	945	89	49	2 / I
I7	СКЦЭ-84 п.2--2077	Пункт распределительный ПРII-3077--2Iуз 260+I54x0,05	шт.	I			267,74	I6,I2	9,38	0,79 / 0,28	268	I6	9	I / -
I8	I7-04 п.5--0509 II-I97-2	Датчик уровня ДПЭ-3	шт.	I2			28	3,I2	2,88	0,0I / -	336	37	35	-

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I7-04 п.I--0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ--4-ПIВ2	шт.	I			20,6	0,36	0,35	-	2I	-	-	-
		Итого по р.I	руб								2378	289	I58	4 / I
		Транспорт,тара,упаковка, заготовительно-складские расходы 8%	-"-								I90			
		Итого	-"-								2568	289	I58	4 / I
		П. Монтажные работы												
20	8-84--I2	Звонок электрический	шт.	I-				0,64	0,57	0,0I / -	-	I	I	-
2I	СКЦЭ--84 п.I--I82	Ящик ЯВЗ-3I--У2 на стене	шт.	I				32,2	I,55	0,I / -	-	32	2	-

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I28--9	Кабель массой до I кг по установленным конструкциям по всей длине	I00 м	3,2				20,6	8,62	0,48 0,I9	-	66	28	2 -
23	8-I46--I	То же, с креплением накладными скобами	I00 м	I,9				48	I8,2	I2,7 4,04	-	9I	35	24 8
24	8-I49--I	То же, в проложенных трубах и коробах	-"-	4,76				I0	6,24	0,27 0,I		48	30	I -
		Заделки концевые для кабеля с пластмассовой изоляцией до I кв сечением в мм2:												
25	8-I53--27 вып.3	2,5	шт.	36				0,57	0,35	-		2I	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I53--28 вып.3	I0	шт.	4				0,69	0,4I	-		3	2	
27	8-I53--2I	I6	-"-	2				I,33	0,46	-		3	I	
28	8-I53--22	25	-"-	2				I,6I	0,47			3	I	
		Заделки концевые для контрольного кабеля сечением жил до 2,5мм2 с количеством жил до:												
29	8-I53--I3	7	шт.	62				0,49	0,22			30	I4	-
30	8-I53--I4	I4	-"-	46				0,8I	0,4			37	I8	-
		Затягивание проводов в трубы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-409--I	Провод первый сечением до 2,5 мм2	I00 м	I,I6				4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	6	3	3 / I
32	8-409--2	То же, сечением до 6мм2	-"-	0,24				6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	I	I	I / -
33	8-409--II	Провод каждый последующий сечением 2,5 мм2	-"-	4,64				I,2I	I,26	-		6	5	-
34	8-406--I	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	-"-	0,37				54	23,2	23,I / 9,73	-	20	9	9 / 3
35	8-407--I	То же, в пожароопасном помещении до 25 мм	-"-	0,25				79,2	36	35,7 / I2,2	-	20	9	9 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-407--2	То же, 40мм	I00 м	0,04				I02	45,2	46,8 / I5	-	4	2	2 / I
37	8-406--6	Трубы стальные в полу под заливку бетоном до 50 мм	-"-	0,27				29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	8	4	2 / -
38	8-407--8	То же, в пожарном помещении диам. до 25 мм	-"-	0,23				45,7	28,7	7,85 / 3,08	-	II	7	2 / I
39	8-408--I	Рукав металлический гибкий по стальным конструкциям	-"-	0,09				32	9,26	7,54 / 2,28	-	3	I	I / -
40	8-408--3	Ввод гибкий диам. до27мм	шт.	I7				0,83	0,32	-	-	I4	5	-
4I	8-408--4	То же, диам. до 48 мм	-"-	I				I,I6	0,37	-	-	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	8-I47--4	Стойка кабельная массой до I,6 кг	I00 шт.	0,26				27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	7	4	-
43	8-I47--7	Полка кабельная массой до 0,4 кг	-"-	0,25				I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	-	-	-
44	8-I47--8	То же, массой до 0,7 кг	-"-	0,I4				I,65	I,I7	0,3 / 0,I2	-	-	-	-
45	8-397--5	Лоток металлический штампованный шириной до I00мм	т	0,038				I28	60,5	39,8 / 9,98		5	2	I / -
46	8-397--I	То же, шириной до 200мм	т	0,0I6				I08	34,3	36 / 9,84		2	I	I / -
47	8-397--2	То же, шириной до 400мм	т	0,06				I23	27,2	39,2 / II,4		7	2	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	8-398--I	Коробка металлическая	I00 м	I,0				92,3	II,7	70,6 / 22,I	-	92	I2	7I / 22
49	8-534--I4	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене, с количеством зажимов до I0	шт.	5				3,84	I,73	0,06 / 0,0I	-	I9	9	-
50	8-534--I5	То же, с колвом зажимов до I6	-"-	I5				4,7I	2,I4	0,06 / 0,0I	-	7I	32	I / -
5I	II--582-2	Коробки соединительные на кол-во зажимов до I6	-"-	4				I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	4	3	-
52	8-48I--I9	Присоединение двигателей к электрической сети, весом до 0,I т	-"-	23				I,38	0,94	0,04 / -		32	22	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	8-48I--20	То же, весом до 0,25 т	шт.	I				2,04	I,44	0,04 / -	-	2	I	-
54	8-I69--I	Присоединение проводов и кабелей к зажимам сечением до 2,5мм2	I00 шт.	0,7				5,69	5,I5	-		4	4	-
55	8-472--6	Проводник заземлющий открыто по строительным конструкциям из полосовой стали сеч. I00мм2	I00 м	0,I				56,I	I3,4	I,7 / 0,I		6	I-	-
56	8-472--7	То же, сеч. I60 мм2	-"-	I,2				64,2	I3,4	I,8 / 0,2		77	I6	2 / -
57	8-472--II	Перемычка заземлющая тросовая, диам. до 9 мм2	I0 шт.	4				2,4	I,5	02 / 0,0I	-	I0	6	I / -

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	I2--698--I2	Расширитель с бобышками закладной конструкции ЗКУ--2-87	шт.	I				5,36	2,8I	0,7 / 0,09	-	5	3	I / -
		Итого по р.П	руб.									772	309	I37 / 42
		Ш. Материалы неучтенные ценником												
59	I6-02 ч.2 п.05--0II4 ССРСЦ ч.У т.5	Звонок ЗВ-220	шт.	I				9,4				9		
		8,7xI,082												
		Кабель I кв. АВВГ сечением мм2												
60	ССРСЦ ч.У стр.67	4x2,5	км	0,26				288,6				75		

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	-"- К=I,2	3х6+Iх4	км	0,04				378				I5		
62	-"-	3хI0+Iх6	-"-	0,0I				504				5		
63	-"-	3хI6+IхI0	-"-	0,0I				709				7		
64	-"-	3х25+IхI6	-"-	0,02				946,8				I9		
65	ССРСЦ ч.У стр.67	Кабель I кв АВВГз, сечением, мм2												
		4х2,5	-"-	0,06				288,6				I7		
66	-"- стр. I52	Провод АПВ--380В сечением 2,5мм2	-"-	0,385				28,4				II		
		Провод ПВI--380В сечением в мм2												
67	-"- стр. I50	I	-"-	0,I5				23,6				4		

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	-"-	I,5	км	0,045				3I,6				I		
69	I5-09 д.I4 т.5--0I0 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 ПВ3--380В сечением I мм2	-"-	0,025				25				I		
		Кабель АКВВГ сечением,мм2												
72	ССРСЦ ч.У стр. I09	4х2,5	-"-	0,06				I95				I2		
73	-"-	5х2,5	-"-	0,05				2II				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	-"-	7х2,5	-"-	0,II				277				30		
75	-"-	I0х2,5	-"-	0,I3				367				48		
76	-"-	I4х2,5	-"-	0,I0				458				46		
		То же, АКВВГз сечением,мм2												
77	-"- стр. I09	5х2,5	-"-	0,0I5				2II				3		
78	-"-	I0х2,5	-"-	0,0I5				367				6		
79	-"-	I4х2,5	-"-	0,I25				458				57		
80	24-I6--49 ССРСЦ ч.УтI0 п.I--0I3	Рукав металлический Р2-Ц-А--20	км	0,003				700				2		
8I	-"- п.I--0I0	То же, Р3-Ц--Х-I8	-"-	0,006				I96				I		

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	24-05 доп.I5 п.I--I33I ССРСЦ ч.Ут.7	Лотки НЛ-I0--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	-"-	I0				2,36				24		
85	-"- п.I--I339	НЛ-У45уз 0,4хI,072	-"-	5				0,43				2		
86	24-05 п.I--0I5 ССРСЦ ч.Ут7	Ввод гибкий КI085уз	-"-	I				2,5				3		
87	-"- п.I--0I0	Тоже,КI080уз I,4хI,089	-"-	4				I,52				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	-"- п.I- -0I2 ССРСЦ ч.У т.I0	То же, К-I082уз I,7xI,089	шт.	I3				I,85				24		
89	24-05 п.I- -866 ССРСЦ ч.Ут7	Стойка кабельная КII50у УТI,5 0,35xI,072	шт.	26				0,37				I0		
90	-"- доп.6	Полка кабельная КII60у УТI,5 0,I3xI,072	-"-	8				0,I4				I		
9I	24-05 п.I- -699 ССРСЦ ч.Ут7	Полка кабельная КII6Iу УТI,5 0,2xI,072	-"-	I7				0,2I				4		
92	-"- п.I- -70I	Тоже,КII63у УТI,5 0,43xI,072	шт.	I4				0,46				6		
93	ССРСЦ ч.Устр. 2I2 п.96	Короб металлический прямой УII06уз	-"-	24				8,48				204		

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	-"- п.92	То же, УI080уз	шт.	4				II,3				45		
95	-"- п.94	То же, УI090уз	-"-	4				I2,9				52		
96	-"- п.II2 стр. 2I3	То же, угловой горизонтальный УII09уз	-"-	I				2,92				3		
97	-"- п.I07	То же, УI083уз	-"-	I				3,68				4		
98	-"- п.II0	То же, УI093уз	-"-	I				4,07				4		
99	-"- п.I06	То же, угловой вверх УI08Iуз	-"-	2				3,47				7		
I00	-"- п.I06 стр. 2I3	То же, вниз КI082уз	-"-	2				3,47				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	24-05 доп.34 п.I--I646 ССРСЦ ч.У т.7	Короб переходной КI088уз I,8xI,073	шт.	I				I,93				2		
I02	-"- п.I--I509 доп.25	Коробка с зажимами КЗН08У2	-"-	5				5,58				28		
I03	-"- п.I--I5I0	КЗНI6У2	-"-	I5				8,58				I29		
I04	-"- п.I--390	КСК-I6	-"-	4				3,7				I5		
I05	ССРСЦ ч.I стр.65	Труба водогазопроводная, легкая, диам. 20 мм	м	95				0,3				29		
I06	-"-	То же, 25мм	-"-	20				0,4				8		

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

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I07	-"-	То же,32 мм	м	5				0,5I				3		
		Итого р.Ш	руб.									I022		
		Итого по р. I-Ш	руб.								2568	2083	467	I4I / 43
		Накладные расходы 87%	-"-									406		
		НУЧП 32% в накладных расходах (467+I4I)х0,32	-"-										I95	
		Плановые накопления на монтажные работы 8%	-"-									I99		
		НУЧП 44% в плановых накоплениях (467+I4I)х0,44	-"-										268	
		Всего по смете	руб.								2568	2688	467	I4I / 43
		НУЧП	руб.										I07I	

ГИП М.Д.Каттель
Составил вед.инженер В.А.Романова
Инженер Шкатегории Е.П.Коломина
Проектировал инженер Пкатегории Ф.А.Горчалова

24497-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I

Оборудование 3I3,70 руб.
Монтажные работы 23,58 руб.
Основная з/плата I2,77 руб.
Экспл.машин/в т.ч. зар.плата 0,9/0,34руб.
Затраты труда рабочих, чел.-ч.:
не занятых обсл.машин/облс.машины I9,0/0,43

на стоимость и монтаж шкафа управления Ш

к смете№
Основание:

А-II(Ш,IУ)-2500-0459.90-ЭМИ1

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения	Количество	Стоимость ед.,руб. оборудования заводского монтажа	Стоимость ед.,руб. монтажных работ всего / основная зар. плата	Стоимость ед.,руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость,руб. оборудования и заводского монтажа	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего / основная зар. плата	Общая стоимость,руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зар. плата	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслуживанием машин обсл.машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслуживанием машин обсл.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-I7 п.I--070 8-57I--I3	Металлоконструкция шкафа размером 2200х600х600 м	0,6	I40	3,33 / I,69	I,50 / 0,56	84	I,99 / I.0I	0,9 / 0,34	3 / 0,72	I,8 / 0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-I7 п.I--04I	Рама размером 2I00x600 м	0,5	- 6,80	-	-	3,40	-	-	-	-
		В шкафу установлено									
3	I5-I7 п.I--509	Комплект крепящих реек к-т	I	- 4,60			4,60				
4	СКЦЭ--84 вып.2 п.3--I5I	Блок Б5I30-2674УХЛ4 шт	2	32,0	3,48 2,06	-	64,0	6,96 4,I2	-	3,0 -	6,0 -
		3I+20x0,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I5-04 п.0I--25I п.0I--26I I5-I7 п.I--352 8-574 -23	Выключатель А37I6ФУ3 шт 26+6,30	I	32,30 5,0	I,I4 0,78	-	32,30 5,0	I,I4 0,78	-	I -	I -
6	I5-04 п.I2--005 прим. I5-I7 п.I--429 8-574 -55	Реле ВС-43-62УХЛ4 шт	I	2I,5 3,75	I,I9 0,73	-	2I,5 3,75	I,I9 0,73	-	I -	I -
7	I5-04 доп.72 п.I2--272 I5-I7 п.I-429 8-574 -55	Реле ПЭ-37 шт	3	5,I0 3,75	I,I9 0,73	-	I5,30 II,25	3,57 2,I9	-	I -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5-04 п.06--099 I5-I7 п.I--4I5 8-574 -33	Выключатель ПВ3-I00М3 исп.3 шт	I	3,I0 4,20	0,95 0,42	-	3,I 4,20	0,95 0,42	-	0,6 -	0,6 -
9	I5-04 п.03--060 п.03--06I I5-I7 п.I--379 8-574--6	Предохранитель ПШТIОУ3 с ВТФ-6 шт	I	0,I2 0,65	0,66 0,34	-	0,I2 0,65	0,66 0,34	-	0,4 -	0,4 -
I0	I5-04 п.06 -249 I5-I7 п.I--450	Переключатель ПКУ3-I2-C6032 УЗМВ шт	I	6,70 7,40			6,70 7,40				
	8-574--50	секц.	I2		0,43 0,I8	-		5,I6 2,I6	-	0,3 -	3,6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I5-04 п.06 -244 I5-I7 п.I- -445 8-574 -50	Переключатель ПКУ3-I2-И0I0I У3МВ шт секция	I 2	2,60 I,25 0,43 0,I8			2,60 I,25	0,86 0,36	-	0,3 -	0,6 -
I2	I5-07 п.5- -043 I5-I7 п.I- -48I 8-574 -56	Арматура светосигнальная АМЕ шт	2	I 0,75 0,55 0,33		-	2 I,50	I,I0 0,66	-	0,5 -	I -
I3	I5-I7 п.I- -495	Зажимы шт	50	- 0,30	-		I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I5-I7 п.I--505	Таблички шт	3	- 0,28	-	-	0,84				
		Итого					290,46	23,58 I2,77	0,9 0,34		I9,0 0,43
		Комплектная регулировка 8%					23,24				
		Всего по калькуляции					3I3,70				

Составил вед.инженер 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 I,8/0,67руб.
Затраты труда рабочих,чел.ч.:
не занятых обсл.машин/обсл.машины 72/0,86

к смете №
Основание:

А-П(Ш,IУ)-2500-0459.90
-ЭМ12

Составлена в ценах I984г.

№№ Ш	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения	Количество	Стоимость ед.руб. оборудования заводского монтажа	Стоимость ед.руб. монтажных работ всего основная зар. плата	Стоимость ед.руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость,руб. оборудования и заводского монтажа	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего основная зар. плата	Общая стоимость,руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зар. плата	Затраты труда рабочих,ч-ч, не занятых обслуживанием машин обсл.машины на единицу	Затраты труда рабочих,ч-ч, не занятых обслуживанием машин обсл.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-I7 п.I070 8-57I--I3	Металлоконструкция шкафа размером 2200хI200х600мм м	I,2	I40 -	3,33 I,69	I,50 0,56	I68 -	4,00 2,03	I,8 0,67	3 0,72	3,6 0,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-I7 п.I--04I	Рама размером 2I00xII00 м	I,I	– 6,80	–	–	7,48	–	–	–	–
3	I5-I7 п.I--509	Комплект крепящих реек к-т	I	– 4,60	–	–	4,60	–	–	–	–
		В шкафу установлено									
4	СКЦЭ--84 вып.2 п.3--I5I	Блок Б5I30-2274IУХЛ4, 2474IУХЛ4, 2674IУХЛ4, 2874IУХЛ4, 2974IУХЛ4, 3074IУХЛ4 шт	I0	32,0	3,48 2,06	–	320	34,8 20,6	–	3,0 –	30 –
		3I+20x0,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СКЦЭ--84 вып.2 п.3--153	То же, Б5I30-3I74IУХЛ4, 3274IУХЛ4 шт 4I+28x0,05	I	42,40	4,I4 2,40	-	42,40	4,I4 2,40	-	3,0 -	3,0 -
6	I5-04 доп.62 п.0I--626 I5-I7 п.I--35I 8-574--I8	Выключатель ВАI4-26-I4-20УЗ шт	4	I,75 I,05	0,23 0,II	-	7,0 4,2	0,92 0,44	-	0,2 -	0,8 -
7	I5-04 п.0I--037 I5-I7 п.I--35I 8-574--23	Выключатель АК63-3МГ шт	I	II,60 2,70	I,I4 0,78	-	II,60 2,70	I,I4 0,78	-	I -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5-04 п.0I--062 п.0I--074 I5-I7 п.I--352 8-574--24	Выключатель АЕ2056М-I00--00У3 шт I6,50+2,75	I	I9,25 5,0	I,77 0,96	-	I9,25 5,0	I,77 0,96	-	I -	I -
9	I5-04 доп. II2 п.I2--290 I5-I7 п.I--428 8-574--55	Реле РКВ-II-43--I22УХЛ4 шт	I	I0,0 2,50	I,I9 0,73	-	I0 2,50	I,I9 0,73	-	I -	I -
I0	I5-04 п.I2--289 д.42 п.I--428 8-574--55	Реле РКВII-33--II2УХЛ4 шт	2	9 2,50	I,I9 0,73	-	I8,0 5,0	2,38 I,46	-	I -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I5-04 д.72 п.I2--272 I5-I7 п.I--429 8-574--55	Реле ПЭ-37У3 шт	I2	5,I0 / 3,75	I,I9 / 0,73	-	6I,20 / 45,0	I4,28 / 8,76	-	I / -	I2 / -
I2	I5-04 п.06--II3 I5-I7 п.I--372 8-574--30	Переключатель ПП3-250/Н2МВ исп.Ш шт	I	36,50 / 4,45	0,97 / 0,38	-	36,50 / 4,45	0,97 / 0,38	-	0,6 / -	0,6 / -
I3	36-08 п.02--I03 I5-I7 п.I--49I 8-574--56	Диод КД-209А шт	6	0,07 / 0,80	0,55 / 0,33	-	0,42 / 4,8	3,30 / I,98	-	0,5 / -	3 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I5-04 п.06--247	Переключатель ПКУ3-I2-C4036 УЗМВ										
	I5-I7 п.I--448		шт	I	5,0 4,95	-	-	5,0 4,95				
	8-574--50		секц.	8		0,43 0,I8			3,44 I,44	-	0,3 -	2,4 -
I5	I5-04 п.06--25I	Переключатель ПКУ3-I2-C80I2 УЗМВ										
	I5-I7 п.I--452		шт	I	8,30			8,30				
	8-574 -50		секц.	I6		0,43 0,I8	-		6,88 2,88	-	0,3 -	4,8 -
I6	I5-04 п.06--245	Переключатель ПКУI3-I2--И2059УЗМВ										
	I5-I7 п.I--446		шт	I	3,40 2,50			3,40 2,50				
	8-574--50		секц.	4		0,43 0,I8	-		I,72 0,72	-	0,3 -	I,2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I5-04 п.06--245 I5-I7 п.I--446 8-574--50	Переключатель ШКУ3-I2-C200I УЗМВ	шт	4	3,40 2,50			I3,60 I0,0				
			секц.	I6		0,43 0,I8	-		6,88 2,88	-	0,30 -	4,8 -
I8	I5-04 п.06--042 I5-I7 п.I--37I 8-574 -28	Выключатель ПВ2-I6м3 исп.I	шт	I	I,20 4,0	0,28 0,I6	-	I,20 4,0	0,28 0,I6	-	0,3 -	0,3 -
I9	I5-07 п.5--049 I5-I7 п.I--48I 8-574--56	Арматура АМЕ 32522IУ2	шт	I	I,0 0,75	0,55 0,33	-	I 0,75	0,55 0,33	-	0,5 -	0,5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I5-I7 п.I--495	Зажимы шт	I20	— 0,30	-	-	36	-	-	-	-
	I5-I7 п.I--504	Таблички для надписи шт	I6	0,28	-	-	4,48				
		Итого					875,28	88,64 48,93	I,8 0,67		72,0 0,86
		Комплектная регулировка - 8%					70,02				
		Всего по калькуляции					945,30	88,64 48,93	I,8 0,67		72,0 0,86

Составил вед.инженер В.А.Романова

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

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Склад материалов в подвале инженерного корпуса
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещение
(вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № А-П(Ш-IУ)-2500-84-0459.90-30.00

Составлена в ценах 19__ г.

Сметная стоимость 7,072 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,026 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 м² общей площади здания 3,44 руб.
1 м³ объема здания I,03 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и его монтаж												
I	I5-04 п.0I--035 п.0I--042 8-525--2	Выключатель автоматический АК63-2МТУ3	шт	I	-	-	23,50	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	24	3	I	-

24497-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									24	3	I	-
		Транспорт, тара, упаковка, заготовительно-складские расходы 8% на оборудование									2			
		Итого по I разделу									26	3	I	-
		II. Монтажные работы												
2	8-522--I	Монтаж выключателя или переключателя на ток до 25А	шт	4			-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I0	5	-
3	8-522--2	То же, на ток до I00А	шт	I			-	3,37	I,49	0,09 0,02	-	3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	СКЦЭ-84 п.2-2027 вып.I	Установка пункта распределительного ПРП-3052-2IУ3	шт	I			-	9,58	3,98	0,79 0,28	-	I0	4	I -
5	" п.2-2039 вып.I	То же, ПРП-3058-2IУ3	шт	I			-	I0,96	4,64	0,79 0,28	-	II	5	I -
6	8-603-I	Светильник потолочный с количеством ламп до 2	шт	I5I			-	I,03	0,35	0,009 0,0034	-	I56	53	-
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальной средой	шт	I5			-	0,93	0,32	0,52 0,I6	-	I4	5	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-593--2	То же, в пожароопасных помещениях	шт	I79			-	I,I6	0,49	0,58 0,I8	-	208	88	I04 32
9	8-I49-I	Кабель массой Iм до I кг в коробе	I00 м	0,65			-	I0	6,24	0,27 0,I	-	7	4	-
I0	8--I48-9	Кабель питающий массой Iм до Iкг по установленным конструкциям с креплением по всей длине	I00 м	0,I6			-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	3	I	-
II	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до IкВ, сечением до I6мм2	шт	6			-	I,33	0,46	-	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I46 -I	Кабель по установленным конструкциям и лоткам в помещениях с нормальной средой, с установкой ответвительных коробок, сечением до I0мм2	I00 м	0,3			-	37,5	II,I	23 / 7,32	-	II	3	7 / 2
I3	8-4I6 -2	То же, в пожароопасных помещениях	I00 м	3,60			-	38,3	9,88	25,4 / 8,06	-	I38	36	9I / 29
I4	8-400 -I	Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок сечением до I0мм2	I00 м	2I,7I			-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	I320	508	495 / I82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-59I-3	Выключатель для открытой проводки полугерметичный	I00 шт	0,85			-	48,8	38,4	0,I / 0,06	-	4I	33	-
I6	8-59I-8	Розетка штепсельная для открытой установки полугерметичная	I00 шт	0,09			-	30,0	I9,5	I,I3 / 0,II	-	3	2	-
I7	8-592-I	Патрон настенный	I00 шт	0,02			-	I5,4	II,I	0,03 / 0,0I	-	-	-	-
I8	8-604-4	Световой указатель	I00 шт	0,02				83,4	4I	3I,I / 9,88	-	2	I	I / -
I9	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором массой до I2кг	шт	2				I,79	0,94	0,03 / 0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I47--3	Металлоконструкции для установки светильников и прокладки кабеля	т	I,86			-	377	24,9	4,I / I,02	-	70I	45	8 / 2
		Итого										2650	799	7I6 / 249
		Ш.Материалы неучтенные монтажом												
2I	ССРСЦ ч.У стр. I97	Выключатель ПВ3-I6-3У3	шт	4			-	I,54	-	-	-	6		
22	" стр. I98	То же, ПШ3--40/Н2-I9У3	шт	I			-	4,5	-	-	-	5		
23	СКЦЭ--84 п.2--2027 вып.I ССРСЦ ч.У т.7	Пункт распределительный ПРП-3052--2IУ3 (202+I20х х0,05)хI,076	шт	I			-	223,8I	-	-	-	224		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	" п.2--2039 вып.I "	То же, ПРII--3058-2IУ3 (2I0+II2х х0.05)хI,076	шт	I			-	23I,98	-	-	-	232		
25	25-07--0I стр.I2 ССРСЦ ч.У т.4	Светильник НШ03-I00--00IМУ3 9,30хI,082	шт	6I			-	I0,06	-	-	-	6I4		
26	ССРСЦ ч.У стр. I82	Светильник НШ020-I00/ Р2 0-0IУХЛ4	шт	90			-	I,57	-	-	-	I4I		
27	ССРСЦ ч.У стр. I8I	Светильник НСР0Iх200/ УР54-0205	шт	I94				6,37	-	-	-	I236		
		Кабель АВВГ-660В сечением в мм2:												
28	ССРСЦ ч.У стр.57	2х2,5	км	I,29			-	I66	-	-	-	2I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	" стр.60 к=I,3	4xI6	км	0,0I6			-	50I	-	-	-	8		
		Кабель АВВГз -660В сечением в мм2:												
30	ССРСЦ ч.У стр. 60	3x2,5	км	0,6I			-	I9I	-	-	-	II7		
3I	" к=I,3	4x2,5	км	0,78			-	248,3	-	-	-	I94		
32	I5-07 п.7--020 ССРСЦ ч.У т.5	Патрон настенный Е27ФП-02	шт	2			-	0,28	-	-	-	I		
		0,26xI,082												
		Лампы накаливания:												
33	ССРСЦ ч.У стр. I9I	Б220-230-25	I0	0,2			-	0,98	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	"	Б220-230-60	I0 шт	8,6			-	0,99	-	-	-	9		
35	"	Б220-230-I00	I0 шт	6,5			-	I,08	-	-	-	7		
36	"	Б220-230-I50	I0 шт	I9,4			-	I,I9	-	-	-	23		
37	" стр. I93	М024-40	шт	2			-	0,078	-	-	-	-		
38	ССРСЦ ч.У стр. I89 п.228	Световой указатель СУIМУ2	шт	2			-	2,76	-	-	-	6		
39	I5-04--0I п.75 ССРСЦ ч.У т.5	Выключатель О-I-УР44-I7--6/220 0,32хI,08	шт	85			-	0,35	-	-	-	30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	ССРСЦ ч.У стр. 202	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-0-УР43-0I--I0/220	шт	9			-	0,7	-	-	-	6		
4I	24-05 стр. 42 ССРСЦ ч.У т.7	Коробка ответвительная КОР73УI	шт	220			-	0,43	-	-	-	95		
42	"	То же, КОР74УI	шт	20			-	0,44	-	-	-	9		
43	ССРСЦ ч.I стр. 65	Труба водогазопроводная ГОСТ3262--75, легкая диаметром 20мм	м	5			-	0,3	-	-		2		
44	ССРСЦ ч.У стр. 2I8	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	2			-	I3,70	-	-	-	27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	24-05 п.I--368 ССРСЦ ч.У т.7	Коробка ответвительная УI94МУХЛ2	шт	70			-	0,04	-	-	-	3		
		0,40хI,073												
		Итого по Ш разделу										3209		
		Итого по I-Ш р.									26	5824	800	7I6 249
		Накладные расходы 87%												
		800х0,87										696		
		НУЧП в накладных расходах											(485)	
		(800+7I6)х х0,32												
		Итого									26	6520	800	7I6 249

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										526		
		НУЧП в плановых накоплениях (800+7I6)х х0,44											(667)	
		Итого по смете									26	7046	800	7I6/249
		НУЧП											(2668)	

ГИП М.Д.Каттель

Составил вед. инженер В.А.Романова

Проектировал инженер Ш категории Н.В.Нестерихина

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

24497-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту А-П(Ш,IУ)-2500-0459.90 Сухие грунты - I,2 климатическая зона
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции
(вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № чертежи ДЭС-I÷6; ДЭС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,00 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 7,09 тыс. руб.
б) монтажных работ I,63 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 3,60 руб.
1 м² общей площади здания 4,38 руб.
1 м³ объема здания I,32 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
		А. Оборудование и монтаж												
I.		Дизель-электрический агрегат												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-нт 20-03--I980/49 п.3I-064 Сборник 6 прилож.2 табл.6	ДГМА-75 М2-3 в комплекте поставки:	к-т	I			6486				6486			
		а) дизель	шт.	I										
		б) генератор	"	I										
		в) ящик управления	"	I										
		г) блок автоматики	"	I										
		д) узел охлаждения	"	I										
		е) аккумуляторные батареи	"	2										
		Цена: 5830+656=6486												
2.	6-407-3	Монтаж дизель-электрического агрегата	т	2,56				I40,0	II4,0			358	292	
3.	6-302-I	Установить бак топливный емк.I,0 м3	"	0,974				35,80	I7,70			35	I7	
4.	Пр-нт 23-0I-0I п.I5 I8-2II I3-3	Установка и стоимость ручного насоса БКФ-4												
		Цена: I6,5х I,087+ +4,6	шт.	I				22,54	3-42			23	3	
5.	Пр-нт I9-06 п.I6-0I0	Таль ручная подвесная 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 I00	шт.	I				4-05	3-29			4	3	
9.	I2-806-I	То же, кран пробковый сальниковый Ду I5	"	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	
		Трубопроводы												
I3.	I2-2-5 В.у. п.3	Внутрицеховая прокладка трубопроводов диам.45х2,5 мм Цена: I68хI,I I55хI,I	т	0,02I				I84-8	I70-50			4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I2-2-6 -"-	То же, диам.57х3,5мм цена: I25хI,I II4хI,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 стальных водогазопроводных оцинкованных диам.33,5х4 мм	м	I0				I-36	0-23			I4	2	
I7.	I2-70-I	То же, из труб медных 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 оборудование - 8,7%	-"-								567			
		Итого:	-"-								7090	544	379	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на з/пл. - 80%	руб.									303		
		Итого:	-"-								7090	847	379	
		Плановые накопления - 8%	-"-									68		
		Итого по разделу А	-"-								7090	9I5	379	
		Б. Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССЦ ч.Ш п.II	Бак для топлива	кг	974				0-28				273		
2.	ССЦ ч.II п.I795	Стеллаж для аккумуляторов	т	0,056				27I-00				I5		
3.	Пр-нт 29-I0-0I п.66 К-I,25	Огневой предохранитель ОП-50 Цена: 6,7xI,087xI,25	шт.	2				9-I0				I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Пр-нт 23-07 п.2-0I60	Задвижка фланцевая 30с4Iнж Ду I00 цена: 40хI,087	шт.	I				43-48				43		
5.	ССЦ ч.III п.I022	Кран пробковый сальниковый IIч6бк Ду I5	-"-	2				I-00				2		
6.	ССЦ ч.III п.I03I	То же, фланцевый IIч8бк Ду 40	-"-	5				7-II				36		
7.	Пр-нт 23-07 п.I-0026	Кран пробоспускной I0Б9бкI Ду 20	-"-	I				I-83				2		
8.	ССЦ ч.У р.IX п.33I4	Узлы трубопроводов диам.45х2,5 мм	т	0,02I				888-00				I9		
9.	-"- п.33I8	То же, диам.57х3,5мм	т	0,069				605-00				42		
I0.	-"- п.3333	То же, диам.95х2,5 мм	т	0,029				492-00				I4		
II.	-"- п.36	Труба медная диам. 6хI мм	т	0,00I4				I990-00				3		
I2.	-"- п.4I	То же, диам.I0хI мм	т	0,005				I560-00				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	-"- п.50	То же, диам.20хI мм	т	0,0053				I5I0-00				8		
I4.	ССЦ ч.I р.I п.6I6	Топливо на опробование дизеля и промывку труб	т	I,72				77-80				I34		
I5.	-"- п.263	Масло моторное	т	0,06				205-00				I2		
I6.	ССЦ ч.Ш п.58	Болты с гайками и шайбами	т	0,0I				73I-25				7		
I7.	Ц.I ч.У стр.5I4 эк.стр. № I I983г. К-I,25	Паронит цена: 585хI,25	т	0,0I				389-00				4		
I8.	ССЦ ч.I р.I п.II	Картон асбестовый	т	0,0I				366-00				4		
I9.	ССЦ ч.I р.I п.356	Резина листовая для прокладок	кг	I0				0-6I				6		
20.	Пр-нт 05-I7	Рукав напорный резинотканевый Ду 40 цена: I,65хI,087	м	5				I-79				9		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
2І.	ССЦ ч.У р.ІХ п.3883	Подвески для трубопроводов ПТ-І08	шт.	І				5-55				6		
		Итого:	руб.									665		
		Плановые накопления - 8%	-"-									53		
		Итого по разделу Б	-"-									7І8		
		Итого по разделу І	-"-								7090	І633	379	
		П. Строительные работы												
І.	І3-І63 І8-І6	Антикоррозионное покрытие выхлопного трубопровода жаростойкой эмалью КО-88	І00м2	0,09				47-І0	0-98			4	-	
2.	26-І6 4-3 ССЦ ч.І р.ІУ п.5	Изоляция трубопроводов минеральной ватой цена: 20,4+І4,2хІ,03	м3	0,22				35-03	8-37			8	2	
3.	26-49 І0-4	Обертывание трубопроводов металлической сеткой	м2	4,І				І-34	0-І0			5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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,I26+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	
I0.	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Доп. к ЕРЕР вып.3 22-528 39-8	Весьма усиленная антикоррозионная изоляция трубопроводов диам.273х8 мм	м	I0				3-0I	0-24			30	2	
		Итого:	руб.									222	28	
		Накладные расходы - I6,5%	-"-									37		
		Итого:	-"-									259	28	
		Плановые накопления - 8%	-"-									2I		
		Итого по разделу II	-"-									280	28	
		Итого по разделам I и II	-"-								7090	I9I3	407	
		Всего по смете:										9003		

Составил /Французов/

ЦИТП 54 90104

24497-08

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

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту А-П(Ш,IУ)-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)

Основание: Спецификация № чертежи ДЭС-7 ДЭС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,I6 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I7 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 0,I3 руб.
1 м² общей площади здания 0,I6 руб.
1 м³ объема здания 0,05 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Калькуляция № I 8-52I-6	Установить шкаф с рубильником Р-26	шт.	I			42-35	5-57	I-80		42	6	2	
3.		Подготовка к включению аппаратов:												
3.	8-574-2	Рубильник Р-26	полюс	2				I-42	0-53			3	I	
4.	29-02-20 п.2-0II 8-I0I-I	Установить блок выпрямительный ВБ-24/6	шт.	I			I02-00	8-72	5-20		I02	9	5	
5.	8-I70-2	Герметизация проходов при вводе кабеля	проход Iкаб.	8				I-66	0-24			I3	2	
6.	8-I53-5	Заделка кабеля с резиновой изоляцией	шт.	8				3-55	I-08			28	9	
7.	8-I53-23	То же, с поливинилхлоридной изоляцией сеч.I20 мм2	"	6				2-I7	0-50			I3	3	
		Итого:	руб.								I57	I09	28	
		Плановые накопления - 8%	-"-									9		
		Итого по разделу I	-"-								I57	II8	28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССЦ ч.У р.I п.I206	Кабель АВВГ, сеч. 2хI20 мм2	I000м	0,006				I800-00				II		
2.	I5-09 т.3-038 прим.2	То же, сеч.3х70+Iх25мм2 цена: I340хI,2	-"-	0,007				I680-00				II		
3.	-"- т.8-07I	То же, КНР сеч.3х4 мм2	-"-	0,005				425-00				2		
4.	I5-09 т.8-073	То же, сеч.I0хI,5 мм2	-"-	0,007				625-00				4		
5.	-"- т.8-073	То же, сеч.4х2,5 мм2	-"-	0,008				730-00				6		
6.	-"-	То же, сеч.7хI мм2	-"-	0,008				725-00				6		
7.	ССЦ ч.I р.Ш 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 изоляцией - I2,6%	руб.					22				3		
		То же, с резиновой изолящией - I0,5%	-"-					I8				2		
		Итого:	-"-									54		
		Плановые накопления - 8%	-"-									4		
		Итого по разделу П	-"-									58		
		Ш. 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. - 87%	-"-									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									4	I	
		Плановые накопления - 8%	-"-									-		
		Итого по разделу Ш	-"-									4	I	
		Итого по разделам I-Ш	-"-								I57	I76	29	
		Всего по смете:	-"-									333		

Составил /Французов/

А-П(Ш,IУ)-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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-II3	Шкаф стальной	шт.	I				29,0				29		
2.	-"- п.I-366	Установка и монтаж рубильника 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

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,7I4 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 0,3II тыс.руб.

№ 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 / обслуживающих машины		Общая масса оборудования, т брутто / нетто
				оборудования	монтажных работ: всего / в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе зар. платы	оборудования	монтажных работ: всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе зар. платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтажные работы											
I	Ном-ра завода I0-I27-5	Телефонный аппарат ТА-II62 шт	7	30	0,46 / ~~0,39~~		2I0	3	3		0,5	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Пр.084 п.0I-0I I0-397--7	Громкоговоритель "Тайга--304" шт.	I4	5,0	2,75 / 2,34		70	38	33		4	56	
3.	I6-0I/-7 п.2-557	Уситель I00У--I0I шт	I	I80			I80						
4.	СМР-I0 I0-935	Шкаф или статив (стойка), масса до I00кг шт.	I		9,02 / 8,84			9	9				
5.	СМР-I0 I0-972-I0	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0 шт.	I		4,0I / I,62	0,55 / 0,I8		4	2	I	3 / 0,23	3	
6.	I5-04-I8-I2I I5-04-I8-I30 I5-04-I8-I26 I4-04-06-548 I5-07-5--054 8-529-I4	Пост управления кнопочный ПКУI5--I9.I4I-40УЗ шт.	3	I5,46	I,78 / I,03	0,03 / 0,0I	46	5	3				
		гр.5=6,8+I,5х2 + +0,95х2+I,35х2+ +0,53х2											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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, ПКУI5--I9.I4I-40УЗ, шт.	7	I5,46	I,78 / I,03	0,03 / 0,0I	I08	I2	7				
		гр.5=6,8+I,5х х2+0,95х2+I,35х х2х0,53х2											
8.	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-IУ3 шт.	5	I,95	I,99 / I,09	0,05 / 0,0I	I0	I0	5				
9.	I5-04 п.09-094	Контакт дверной одинарный ВК-4II шт.	I4	4,05	0,86 / 0,37		57	I2	5				
I0.	II-582--2	Коробка соединительная КСП-I2, шт.	5		I,04 / 0,97	0,04 / 0,0I		5	5				
II.	II-582--3	То же, КСП-50, шт.	2		I,47 / I,I7	0,04 / 0,0I		3	2				
I2.	8-84-2	Звонок ЭВРП, шт.	5		0,38 / 0,38	0,0I		2	2		I	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	I0-975-I2	Коробка ответвительная УК-2П, шт. I2			0,4I / 0,37			5	4		I	I2	
I4.	8-59I--8	Радиорозетка штепсельная РШО-2	I00шт.	0,I4	30 / I9,5	I,I3 / 0,II		4	3		34 / 0,I4	5	
I5.	СМР-8 8-400--I	Кабель суммарное сечение до I0мм2 с креплением накладными скобами,	I00м	3,42	60,8 / 23,4	22,3 / 8,4		208	80	78 / 29	4I / I0,84	I40 / 37	
I6.	СМР-8 8-I49--I	Кабель до 35кВ, затягиваемый в приложенные трубы, блоки или короба, масса Iм до Iкг,	I00м	0,5	I0,0 / 6,24	0,27 / 0,I		5	3	I / I			
I7.	СМР-I0 I0-54--7	Прокладка кабеля по бетонной стене, масса Iм до Iкг,	I00м	3,42	3I,6 / I8,9	5,97 / I,92		I08	65	20 / 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	СМР-I0 I0-54--I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по бетонной стене, I00м	3,63	II,2 / I0,3				4I	37		I9	69	
		Итого:					68I	478	270	I00 / 37		33I	
		Запчасти - 2%					I4						
		Итого:					695						
		Тара и упаковка - I,5%					I0						
		Итого:					705						
		Транспортные расходы - 3%					2I						
		Итого:					726						
		Заготовительно-складские расходы - I,2%					9						
		Итого:					735						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Комплектация (от итого с запчастями) - -0,7%					5						
		Итого:					740						
		Накладные расходы - 84%						227					
		Нормативная трудоемкость 0,093х227										2I	
		Сметная заработная плата 0,I8х227							4I				
		Итого:					740	705	3II	I00 / 37		352	
		Плановые накопления - 8%						56					
		Итого:					740	76I					
		НУЧП (3II+I00)хI,26+(3II+I00)х0,44							(699)				

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

II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

I9.	I6-02 п.05-0II5	Звонок электрический ЗВРП, I2xI,08	шт.	5	I2,96		65						
20.	I5-09 т.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ сечением мм2 4x2,5 I70xI,II9	км	0,I37	I90,23		26						
2I.	I5-09 т.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ, сечением мм2 I0x2,5 320xI,II9	км	0,I06	358,08		38						
22.	I5-09 т.6-0I6	То же, I4x2,5 405xI,II9	км	0,044	453,2		20						
23.	СЦМч.5 р.2 стр.I63 п.495	Провод трансляционный ПТПЖ сечением мм2 2xI,2	км	0,203	22,9		5						
24.	I5-09 п.488	Провод телефонный распределительный ТРП сечением ММ2 Ix2x0,5	км	0,I46	I0,6		2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25.	СЦМ ч.У р.5 стр. 208 п.I7	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0, шт.	I	I,08				I					
26.	СЦМ ч.У р.5 стр. 207 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П, шт.	I2	0,I4				2					
27.	СЦМ ч.У р.5 стр. 208 п.22	Радиорозетка штепсельно-ограничительная РШО-2 шт.	I4	0,I6				2					
28.	24-05 п.I-392	Коробка соединительная КСП-I2, 4,I0xI,082 шт.	5	2,38				I2					
29.	24-05 п.I-394	То же, КСП-50, I6,9xI,082 шт.	2	3,73				7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30.	ССРЦ ч.У р.I -2757	Кабель радиочастотный со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке марки РК 75-4-I6	км	0,I00		I55		I6					
3I.	СЦМ ч.У р.I-2757	Кабель для городских телефонных с полиэтиленовой изоляцией с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке ТЦШ I0х2х0,5	I000м	0,045		0,202		I					
		Итого:						I97					
		Плановые накопления-8%						I6					
		Итого по разделу II, руб.						2I3					
		Всего по смете, руб.					I7I4		3II	I00 / 37		352	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в том числе:											
		а) оборудования, руб.					740						
		б) монтажных работ, руб.						974					
		НУЧП							(699)				
		Нормативная трудоемкость											352
		Сметная заработная плата							3II				

Одна тысяча семьсот четырнадцать рублей

Составил инженер Васил Е.Н.Васильева

Проверил ведущий инженер С.В.Михненкова

ЦИТП 54 90102

24497-08

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8
(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,I59 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) I5,26 руб.
1 м² общей площади здания I8,57 руб.
1 м² объема здания 5,58 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. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
		Строительные работы										
I	ЕСНИП4-I4-8 2СБ2-I4РАЗ Д2ТАБЗП3,9 I0	Лифт грузовой ЛГ 294 /Г/П 3,2т на 2 остановки высотой 4,7м	лифт	I,00	353,I7				353			
2	То же	Металлоконструкций	"	I,00	629,50				630			
3	То же	Отделочные работы	"	I,00	90,I5				90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	То же	Монтаж лифта ЛГ 294	лифт	I,00	678,35			678			
		в т.ч. зарплата			343,95			344			
5	I906-I50I2	Лифт ЛГ294Г/ПЗ,2т	шт.	I,00	47I9,60			4720			
6	Каталог ПОКГБ стр.46	Тара 5-80-60-65-0,5	шт.	I200,00	I7,82			2I384			
7	I906--2I008	Электропогрузчик ЭПI2I3 г/п I,25т	шт.	2,00	4860,00			9720			
8	2402-030I3	Огнетушитель химический воздушнопенный ОХВП--IОТУ 22-4720-80	шт.	3,00	3,40			I0			
		Итого	руб.					37585			
		в т.ч.оборудование (п.5-8)	руб.					35834			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					73			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Накладные расходы на монтажные работы - -80% от зарплаты по поз.4			руб.					275			
Плановые накопления 8%			руб.					I72			
Итого:			руб.					38I59			

Составила М.Ю.Вербицкая

Проверила В.М.Алегри

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9
(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 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						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	ЕI0-I97	Укладка деревянного настила	м2	6,00	2,76			I7			
		Итого по смете	руб.					I7			
		в том числе:									
		Накладные расходы -I6,5%	руб.					3			
		Плановые накопления -8%	руб.					2			
		Итого по смете	руб.					22			

Составил М.Ю.Вербицкая
Проверил М.А.Алегри

gost.e-ecolog.ru