ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II-450-320.86
А-Ш-450-320.86
А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного
назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом XII книга II *(с 153 по 252 стр.)*

Сметы для здания класса А-IУ
Вариант водонасыщенных грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 198X года

Заказ №11412 Тираж 80 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) 0,24 руб
2. I м2 общей площади здания 0,37 руб
3. I м3 объема здания 0,08 руб

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	26-I5 CI-4-3	Изоляция минеральной ватой М-75	м3	0,4I	3I,94	-	-	I3	-	-	-
		20,4+II,20xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-73 CI-I3-I80	Покрытие изоляции тканью конструкционной из стеклянных комплексных крученых нитей марки Т-I3 толщ. 0,27 мм 0,I26+0,73xI,I0	м2	0,I0	0,93	-	-	I	-	-	-
3	26-49	Сетка стальная плетеная одинарная с квадратной ячейкой № I0	м2	8,6	I,34	-	-	I2	-	-	-
4	26-47	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, термически обработанная, ø I мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-
5	26-76	Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	II5,4	0,467	-	-	54	-	-	-
6	I3-I63 К=2	То же, лаком органическим термостойким КО-08 за 2 раза	м2	3,42	0,942	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. I0 мм	м2	3,42	I,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	88	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: руководитель группы А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,02 тыс.руб.
б) монтажных работ I,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) I0,2 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,56 руб.
3. I м3 объема здания 3,48 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	масса, тонны брутто	масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ. заработ. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ. заработ. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	20-03 п.3I-009	Дизель-генератор 23I6АУ2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	6-407-I*	мощностью I6 кВт	комп.	I	0,65	0,65	2230	437	380 за т	4,5 / I,2	2230	284	247	3 / I
2	Прил.2 тб.6 6-407-I	Шефмонтаж	шт	2	-	-	-	322	-	-	-	644	-	-
3	ПМО-8 прил.I п.20	Ревизия машин	шт	2	-	-	-	I,0I	0,73	0,05 / 0,02	-	2	I	-
4	ПМО-8 прил.I п.I46	Сушка электрических машин	шт	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I3	I2	-
5	24-02 п.03-004	Огнетушитель углекислотный ОУ-5 9,75xI,I	шт	2	-	-	-	I0,73	-	-	-	22	-	-
6	I2-II72-23 Номенкл. справоч. завода Главнефтеснаб г.Армавир	Предохранитель огневой Ду-50мм I,58+3,4xI,098	шт	I	-	-	-	5,3I	I,37	0,03 / 0,0I	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	05-I7 п.I-027	Рукав резиновый напорно-всасывающий 3,30хI,I	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-II п.0I--00Iа 6-302-I	Канистра стальная для масла, емк. 20л	шт	I	0,005	0,005	I865	35,8	I7,7 за т	6,6 / 3	9	-	-	-
9	I2-803--2 С3-I03I	Кран сальниковый фланцевый IIч8бк, РуI0, Ду-40 мм 2,06+7,II	шт	3	-	-	-	9,I7	I,75	0,05 / 0,0I	-	28	5	-
I0	I2-803-I С3-I030	То же, IIч8бк, Ру-I0, Ду-25мм I,77+2,46	шт	I	-	-	-	4,23	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	2	-
II	I2-803-I С3-I29	Вентиль запорный фланцевый РуI6, Ду-25мм, I5кч I9Ш,Ш2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	7-28I-Iм 23-0I п.I6-007	Насос ручной поршневой двойного действия PI,6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	I4,I	3,5I / I,59	60	26	I4	4 / 2
I3	23-03-II п.0I-00I -м 6-302-I	Расходный бак топлива емк. 0,5 м3	шт	I	0,403	0,403	955	35,8	I7,7 за т	6,6 / 3	385	I4	7	3 / I
I4	I2-628-I I9-05 п.I4-I53	Компенсатор линзовый Ду40/ /50 860x0,0067xI,I+ +3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	I0,27	2,98	0,73 / 0,I6	-	I0	3	I / -
I5	I2-852-I I7-03-0I п.I29	Фильтр сетчатый Ду-I5 мм I,75+7,30xI,I	шт	I	0,00I25	0,00I25	-	9,78	I,49	0,03 / 0;0I	-	I0	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	23-03-II-п.0I--00I-а 6-302-3	Бачок сливной, емк. 5 л	шт	I	0,0065	0,0065	I865	23,3	I2,5 за т	4,86 / I,94	I2	-	-	-
I7	23-03 п.0I-00I 6-302-I	Бак для воды, емк. 60 л	шт	I	0;0222	0,0222	I865	35,8	I7,7 за т	6,6 / 3	4I	I	-	-
I8	I2-2-6 К=I,I С5-9--33I7	Труба стальная электросварная прямошовная Д-57х3,5 мм, ГОСТ I0704-78 I37,5+690х0,9х xI,I	т	0,08	-	-	-	820,6	I25,4	4,I2 / I,3I	-	66	I0	-
I9	I2-2-6 к=I,I С5-9--33I5	То же, Д-48х3,5 мм I37,5+797х0,9х xI,I	т	0,0I	-	-	-	926,53	I25,4	4,I2 / I,3I	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I2-2-5 К=I,I С5-9--33I4	То же, Д-45х х2,5 мм I84,8+888х0,9х xI,I	т	0,02		-	-	I063,9	I70,5	5,39 / I,50	-	2I	3	-
2I	I2-2-4 К=I,I СI-3-I30	То же, Д-32х2мм 2I3,4х0,004+0,32	м	2	0,002	0,004	-	I,I7	I96,9 за т	5,85 / I,59	-	2	I	-
22	I2-2-I К=I,I СI-3-I27	То же, Д-8хI мм 356,4х0,002+0,I3	м	II	0,0002	0,002	-	0,84	332,2 за т	9,05 / 2,58	-	9	I	-
23	С3-I775	Фланец стальной РУI0,Ду40 мм	шт	6	-	-	-	0,78	-	-	-	5	-	-
24	С3-I773	То же, РуI0, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,6I	-	-	-	I	-	-
25	С3-I790	Фланец Ру-I6, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	С3-I8I0	То же, Ру-2,5, Ду-50 мм	шт	I	-	-	-	I,2I	-	-	-	I	-	-
27	С3-I809	То же, РУ-2,5, Ду-40 мм	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
28	9-I53-С2-20I9	Крепления (27,I+356)xI,086	т	0,03382	-	-	-	4I6,I	I4,8	4,98 / I,52	-	I4	I	-
29	С3-55	Болты с гайками	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	I206	3I3	II / 4
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	I456	3I3	II / 4
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	I573	3I3	II / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2792	I573	3I3	II/4
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2848	I573	3I3	II/4
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2962	I573	3I3	II/4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2998	I573	3I3	II/4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	30I8	I573	3I3	II 4
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		459I	3I3	II 4
		в том числе:												
		монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I573	-	-
		оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	30I8	-	-	-
		Затраты труда - 483 ч-ч												

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: руководитель группы А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ I,85 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) II,09 руб.
2. I м2 общей площади здания I6,92 руб
3. I м3 объема здания 3,78 руб

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основ. зарабат. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основ. зарабат. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справоч. по ГО--85г. стр.I34 I8-392--3	Фильтр-поглотитель ФПЦ-200-3 колонки из 3 фильтров	шт	9	-	-	I20	36	28,6	3,24 / I,49	I080	324	257	29 / I3
2	-"- 2I-250 К=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I / 0,5I	I30	32	I8	3 / I
3	24-07--0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство, типа МЗС 50,2хI,086	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I за т	4,I / I,2	I20	2	I	-
4	24-07--0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, типа УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I за т	4,I / I,2	I86	7	3	I / -
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИА0I0I3, ø200мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 / 0,04	-	93	58	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Справоч. по ГО--85г. стр.53 2I-30-I0	То же, ø 300мм, ИАОIOIO	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I97	53	36	I / -
7	-"-	То же, ИАОIOIO, ø 400 мм	шт	3	-	-	338	58,4	36,I	0,6 / 0,2I	IOI4	I60	I08	2 / I
8	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8II ø I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08-0I п.I06 II-39I--3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 / 0,0I	60	25	24	-
I0	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
II	I2-790--I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI ø I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76, ø I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, ø2I9x6 мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I4	I2-2-9	То же, ø325x6 мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I5	I2-2-I0	То же, ø426x7 мм	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2
I6	I2-I-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, øI0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I7	I2-I-I	То же, øI5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I8	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	755	550	45 I9
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	755	550	45 I9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	294I	755	550	45 I9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	755	550	45 I9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	755	550	45 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	755	550	45 I9
		Накладные расходы без п.3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	II92	550	45 I9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	I287	550	45 I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07- -0I п.I24	Герметический клапан ИАОIOI3, ø 200мм	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		62xI,I												
2	C3-9I	Вентиль I5кчI8П ø I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
3	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI, ø I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
4	CI-3-I3	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, ø I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IxI,03												
5	CI-3-I3	То же, ø I5 мм	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		4xI,03												
6	C5-9--3348	Трубопровод из электросварных труб,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ I0704-76, ø I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
7	С5-9--3358	То же, ø 2I9x6 мм	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
		0,06xI,04												
		385x0,9												
8	С5-9--3392	То же, ø 426x7 мм	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
		0,36xI,04												
		370x0,9												
9	С5-9--3377	То же, ø 325x6 мм	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04												
		356x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ПФ-02I в I слой	м2	I7,I0		-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I7,I0		-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–
		Итого по разделу III	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	22	–	–
		Итого по смете	руб	–	–	–	–	–	–	–	3II6	I874	550	45 I9
		Всего по смете	руб	–	–	–	–	–	–	–				
		в том числе:												
		I. Монтажные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	I852	–	–
		II. Строительные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	22	–	–
		III. Оборудование	руб	–	–	–	–	–	–	–	3II6	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затраты труда	ч-ч	780										

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-I

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное".

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,I2 тыс.руб,
б) монтажных работ I,54 тыс.руб,
в) строительных работ 0,02 тыс.руб,
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) I0,4 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,87 руб.
3. I м3 объема здания 3,55 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основ. заработ. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основ. заработ. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справоч. по Е0--85г. стр.I34 I8-392--3	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	I20	36	28,6	3,24 I,49	I080	324	257	29 I3
2	-"- 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	I30	32	I8	3 I
3	24-07--0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2xI,086	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I за т	4,I I,2	I20	2	I	-
4	24-07--0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I 50,2xI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I за т	4,I I,2	I86	7	3	I -
5	2I-30-9	Клапан герметический ИА0I0I3, ø 200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	70	43	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Справоч. по ГО--75г. стр.53 2I-30-I0	То же, ∅ 300 мм ИАОIOIO	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I97	53	36	I / -
7	Справоч. по ГО--85г. стр.53 2I-30-I0	То же, 0I28.400 ∅ 400 мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I0I4	I60	I08	2 / I
8	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п ∅ I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08--0I п.I06 II-39I--3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 / 0,0I	60	25	24	-
I0	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-М	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI ø I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 ø I59x3,2	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, ø 2I9x6	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I4	I2-2-9	То же, 325x6	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I5	I2-2-I0	То же, ø 426x7	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-I-I	То же, ГОСТ 3262-75, ∅ I0мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I7	I2-I-I	То же, ∅ I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I8	8-482--II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	732	536	45 I9
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	732	536	45 I9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	2941	732	536	45 I9
		Транспортные расходы	%	4	–	–	–	–	–	–	II8	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	3059	732	536	45 I9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	–	–	–	–	37	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	3096	732	536	45 I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	–	–	–	–	–	–	20	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	3II6	732	536	45 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы без п.3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	426	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	958	536	45 I9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	I035	536	45 I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07- -0I п.I24	Герметический клапан ИА0I0I3 ∅ 200 мм 52xI,I	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	I72	-	-
2	C3-9I	Вентиль I5кчI8II ∅ I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б9бкI ∅ I0 мм	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
4	C5-9--3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, ∅ I59x3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
5	C5-9--3358	То же, ∅ 2I9x2	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
		0,06xI,04												
		385x0,9												
6	C5-9--3377	То же, ∅ 325x6	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04												
		356x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	С5-9- -3392	То же, ⌀ 426х7 0,36хI,04 370х0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
8	СI-3-I3	То же, ГОСТ 3262-75, ⌀ I0 мм IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
9	СI-3-I3	То же, ⌀ I5мм 4хI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	466	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ПФ-02I в один слой	м2	I7,I0	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I7,I0	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб	–	–	–	–	–	–	–	3II6	I560	536	45 I9
		в том числе:												
		I. Монтажные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	I538	–	–
		II. Оборудование	руб	–	–	–	–	–	–	–	3II6	–	–	–
		III. Строительные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	22	–	–
		Затраты труда	ч-ч	780										

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

21296-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-2

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,45 тыс.руб.
б) монтажных работ I,53 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) II,II руб.
2. I м2 общей площади здания I6,95 руб
3. I м3 объема здания 3,79 руб

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основ. заработ. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: обор.	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе: основ. заработ. плата	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справоч. по 20-85г. стр.I37 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФП-300-I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров	шт	5	-	-	I25	36	28,6	3,24 / I,49	625	I80	I43	I6 / 8
2	-"- 2I-250 К=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	2	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I / 0,5I	260	64	36	5 / I
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2хI,086	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I за т	4,I / I,2	60	I	-	-
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I за т	4,I / I,2	I86	7	3	I / -
5	Справоч. по 20-85г. стр.53 2I-30-I0	Гермоклапан ИАОIOIO, ø300	шт	4	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	788	2I4	I44	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- 2I-30-I0	То же, ИАОIOIO, ø 400 мм	шт	I	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	338	53	36	I -
7	-"- 2I-30-II	То же, ИАОIOIO, ø 600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	I,5 0,46	780	I85	II9	3 I
8	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П ø I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08- -0I п.I06 II-39I- -3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-
I0	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
II	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ø I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб, ГОСТ I0704-76, ø I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3.3 7,I2	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, ø 325x6мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,20	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I4	I2-2-I0	То же, ø 426x7мм	т	0,I5	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	6	4	I I
I5	I2-I-I	То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ø I0мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, ø I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I7	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I36	778	544	33/I4
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I99	778	544	33/I4
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3263	778	544	33/I4
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I3I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3394	778	544	33/I4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3435	778	544	33 I4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	778	544	33 I4
		Накладные расходы без п.3,4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	I2II	544	33 I4
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	I308	544	33 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	C3-9I	Вентиль I5кчI8П ø I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ø I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
3	C5-9--3348	Трубопровод из труб, ГОСТ I0704-76, ø I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
4	C5-9--3377	То же, ø 325x6мм	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04												
		356x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	С5-9- -3392	То же, ∅ 426х7мм 0,I5хI,04 370х0,9	т	0,I6	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
6	СI-3-I3	То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ∅ I0 мм IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
7	СI-3-I3	То же, ∅ I5 мм 4хI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ИФ-02I в один слой	м2	I2,39	-	-	-	0,77I	-	-	-	I0	-	-
2	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,39	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	I543	544	33/I4
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-			
		в том числе:												
		монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I527	-	-
		оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	-	-	-
		строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Затраты труда	ч-ч	700										

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-3

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное".

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,98 тыс.руб.
б) монтажных работ I,99 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) I5,53 руб.
2. I м2 общей площади здания 23,7 руб.
3. I м3 объема здания 5,3 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основ. заработ. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основ. заработ. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справоч. по С0--85г. стр.I37 I8-392--3	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 колонки из 3 фильтров и 2 колонки из 2 фильтров	шт	I0	-	-	I25	36	28,6	3,24 I,49	I250	360	286	32 I5
2	-"- 2I-250 К=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	390	96	53	8 2
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство МЗС 50,2хI,086	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I за т	4,I I,2	60	I	-	-
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, типа УЗС-I 50,2хI,086	шт	4	0,043	0,I29	62	54,52	23,I за т	4,I I,2	248	7	92	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справоч. по ГО--85г. стр.53 2I-30-I0	Герметический клапан ИАОIOIO ø 400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	I690	320	2I7	4 I
6	-"- 23-30-II	То же, ИАОIOIO, ø 600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	I,5 0,46	780	I85	II9	3 I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8II ø I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI ø I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-2-8	Трубопровод из труб, ГОСТ I0704-76, ø I59х х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I2	I2-2-I0	То же, ø 426х7мм	т	0,58	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	2I	I5	5 3
I3	I2-I-I	То же, из труб ГОСТ 3262-75, ø I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I4	I2-I-I	То же, ø I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I5	8-482--II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-		45I7	I039	827	53 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4607	I039	827	53/22
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4699	I039	827	53/22
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I88	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4887	I039	827	53/22
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4946	I039	827	53/22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	I039	827	53 22
		Накладные расходы без п.3,4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	588	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	I627	827	53 22
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I30	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	I757	827	53 22
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	C3-9I	Вентиль I5кчI8II ø I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ∅ I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
3	C5-9--3348	Трубопровод из труб, ГОСТ I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
4	C5-9--3392	То же, ∅ 426x7мм	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
		0,58xI,04												
		370x0,9												
5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, ∅ I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IxI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	CI-3-I3	То же, ∅ I5 мм 4xI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ИФ-02I в один слой	м2	I2,25	-	-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,25	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	20I2	827	53 22
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-				
		в том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I997	-	-
		оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Затраты труда	ч-ч	845										

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

I территориальный район

Сметная стоимость I,I8 тнс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ I,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) 2,62 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,0 руб.
3. I м3 объема здания 0,89 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто, един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто, общая изм.	Стоимость единицы, руб: обор.	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основ. зарабат. плата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарабат. плата	Общая стоимость, руб: обор.	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основ. зарабат. плата	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарабат. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I0-I	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,7I5	0,5	0,0I3 0,0052	-	I	-	-
2	I5-04- -80г. п.0I- -0I0 п.0I- -0I4 8-526-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0÷4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	I,75	0,I2 0,03	7	4	2	-
3	Доп.I2к I5-04- -80г. п.04-544 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ II0I04	шт	I	-	-	5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	3	I	-
4	Калък. № I 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-3003-2IУ3	шт	I	-	-	II8,7	4,72	I,58	0,79 0,28	II9	5	2	I -
5	8-574- -I8	Подготовка к включению выключателя АЕ 2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-84-I	Звонок 3-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I -	-	-	-	-
7	8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный до 25А	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	8	4	-
8	8-593-2	Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке I,I6+0,488x0,04 0,488xI,04	шт	4	-	-	-	I,I8	0,508	0,58 0,I82	-	5	2	2 I
9	8-603-I	То же, потолочная I,03+0,35x0,04 0,35xI,04	шт	4I	-	-	-	I,044	0,364	0,009 0,0034	-	43	I5	-
I0	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,0772	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-604-4	Указатель световой СУВ-МУ3	шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	0,3II 0,0988	-	5	2	2 I
I2	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I7	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,006	-	8	6	-
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II		I	-	-
I4	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ и АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	3,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I95	75	73 27
I5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе Iм до 3-х кг на скобах	I00м	0,I	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	5	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
I7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,006	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	29I	II4	79 29
		Накладные расходы II4x0,87	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	390	II4	79 29
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I34	390	II4	79 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I37	390	II4	79/29
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I42	390	II4	79/29
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I44	390	II4	79/29
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	390	II4	79/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником:												
I	I5-04--80г. п.I9-004	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
		5,IxI,082												
2	Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.I97	Выключатель ПВ2-I0 30	шт	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
3	-"- п.32	Переключатель ПП2-I0/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	-"- п.2I5 стр.206	Звонок 3-220	шт	I	-	-	-	I,56	-	-	-	2	-	-
5	-"- п.34 стр.I76	Светильник НСП02х200/Р53-0I	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.I38 стр.I82	Светильник НБО 05х60/Р2'0-02У4	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07- -8Iг. п.I-057	То же, НПП 03-I00-00I 9,4xI,082	шт	4I	-	-	-	I0,I7	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-I5- -80г. п.7-0I6	Лампа накаливания Г 220-230- -200 0,I3xI,074	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.I9I	То же, Б 220- -230-I00	шт	II	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
I0	-"- п.265	То же, Б 220- -230-60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- п.258	То же, Б 220-230-40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
I2	-"- п.253	То же, В 220- -230-25	шт	4	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
I3	-"- п.302 стр.I92	То же, МО I2-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	-"- п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	2I5	-	-	-	0,I66	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.I09I стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	I00	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I9	-	-
I6	-"- п.I093	То же, сеч. 4х6 мм2 0,283хI,3	м	I0	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.I04I стр.57	То же, ВВГ сеч. 2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I94	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.226 стр.I88	Указатель световой СУВ-МУЗ	шт	6	-	-	-	2,7I	-	-	-	I6	-	-
I9	-"- п.I59 стр.202	Розетка штепсельная РШ-II-2-0--IP43-0I-I0/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
20	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель 0I-IP44-I7-6/220 0,54xI,08	шт	I7	-	-	-	0,583	-	-	-	I0	-	-
2I	24-05--80г. п.I-346	Коробка У995 I,05xI,082	шт	I	-	-	-	I,I36	-	-	-	I	-	-
22	-"- п.I-364	То же, КОР 73У3 0,4xI,082	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	I5	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам	руб	–	–	–	–	–	–	–	I45	955	II4	79 29
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	–	–	–	–	76	–	–
		Итого по смете	руб	–	–	–	–	–	–	–	I45	I03I	II4	79 29
		Всего по смете	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	II76	–	–
		в том числе:												
		Оборудование	руб	–	–	–	–	–	–	–	I45	–	–	–
		Монтажные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	I03I	–	–
		Затраты труда	ч-ч	70										
		Машино-смены	руб	50										

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела Е.Г.Хомяк
Составил: старший инженер В.В.Янчевский
Проверила: руководитель группы Е.Д.Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

I территориальный район

Сметная стоимость 0,74 тнс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,35 тнс.руб.
б) монтажных работ 0,37 тнс.руб.
в) строительных работ 0,02 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) I,64 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,5I руб.
3. I м3 объема здания 0,56 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто, един. / общая		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар-плата	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ЕРЕР № I I982г. п.I-936 прил.3 п.3.72 78-2	Разработка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления I,0Ix0,8	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	-	-	9	9	-
2	-"- п.I-968 8I-2	Обратная засыпка	м3	II	-	-	-	0,46	0,46	-	-	5	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I4	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I4	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IIа. Оборудование и монтажные работы												
3	8-52I--I0	Рубильник РПI5--3I320	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4	2	-
4	I5-04--80г. п.I8-I23 п.I8-I28 8-529-5 п.I8-I27	Пост управления кнопочный ШКУ I5-I9.I2I-54У2 4,85+I,0+I,25	шт	I	-	-	7,I	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	2	I	-
5	Доп.I2 к I5-04--80г. п.04-548 п.I3-326 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ--I22002В с тепловым реле РТЛ II,6+3,0	шт	2	-	-	I4,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	29	7	3	-
6	Доп.I2к I5-04--80г. п.04-549 п.I3-326 8-53I-4	То же, ПМЛ--I23002В с тепловым реле РТЛ I2,2+3,0	шт	I	-	-	I5,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	I5	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04-80 г. п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
8	I6-02--80г. п.05--0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,0I -	9	-	-	-
9	8-599-7	Тублер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
I0	СКЦЭ-84 п.2-630	Ящик управления ЯУ54II-03А2А	шт	I	-	-	70 I8,8	II,8	5,63	0,79 0,28	70 I9	I2	6	I -
II	-"- п.2-545	Шкаф распределительный ШР II--7370I-22У3	шт	I	-	-	87 I4,2	22,2	8,I4	I,I6 0,44	87 I4	22	8	I -
I2	Кальк. № 2 8-52I-IC	Блок навесной РУС 8I04-23В05	шт	I	-	-	47,0I	4,I8	I,55	0,I 0,02	47	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-573-6	Коробка К654	шт	2	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	2	I	-
I4	8-573-6	То же, У995	шт	I	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	I	I	-
I5	8-85-2	Зажим наборный	шт	I9	-	-	-	0,265	0,I89	0,0002 0,000I		5	4	-
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления сеч. до I00 мм2 в здании	I00м	0,05	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	3	I	-
I7	8-472-7	То же, сеч.до I60 мм2 в здании	I00м	0,45	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	29	6	I -
I8	8-472-2	То же, сеч. I60 мм2 в траншее	I00м	0,35	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	9	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали ∅ I2 мм	I0шт	0,6	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	6	2	-
20	8-408-I	Прокладка металлорукава на скобах	I00м	0,06	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-
2I	8-406-6	Прокладка стальной трубы ∅ 20мм в полу	I00м	0,08 0,07	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч.до 25 мм2 в трубы и металлорукав	I00м	0,II 0,I	-	-	-	4,88	2,36	2,36 2,33	-	-	-	-
23	8-409-II	То же, последующего	I00м	0,24 0,25	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I49-I	Затяжка кабеля при весе I м до I кг в металлорукав	I00м	0,03	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	-	-	-
25	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	0,67	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	4I	I6	I5 6
26	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе Iм до I кг на скобах	I00м	0,5	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	24	9	6 2
27	8-I45-I	То же, при весе I м до I кг по дну канала	I00м	0,I	-	-	-	II,4	5,53	0,27 0,I	-	I	I	-
28	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
30	8-I53-I4	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
3I	8-I53-22	Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм2	шт	2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	3	I	-
32	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,1т	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	6	4	-
33	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I8 33	206	8I	24 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		8Ix0,87												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I8 33	276	8I	24 8
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		33x0,05												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	320	276	8I	24 8
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	326	276	8I	24 8
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	332	276	8I	24 8
		Транспортные расходы	%	4	–	–	–	–	–	–	I3	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	345	276	8I	24 8
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	349	276	8I	24 8
		Комплектация	%	0,7	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
		Итого по разделу IIа	руб	–	–	–	–	–	–	–	35I	276	8I	24 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Пб. Материалы, не учтенные сборником:												
I	36-06--75г. п.I-399	Тумблер ТВI-I 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
2	Сб.СРСЦ ч.У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I66	-	-	-	I	-	-
3	-"- п.I09I стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	50	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I0	-	-
4	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2 0,I9IxI,3	м	I5	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
5	-"- п.I094	То же, сеч. 4xI0 мм2 0,374xI,3	м	I5	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Сб.СРСЦ ч.У п.I047 стр.58	Кабель ВВГ сеч. 2х35 мм2	м	5	–	–	–	I,33	–	–	–	7	–	–
7	–"– п.228I стр.I09	Кабель АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	м	I5	–	–	–	0,2II	–	–	–	3	–	–
8	–"– п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	м	I5	–	–	–	0,458	–	–	–	7	–	–
9	–"– п.I806	Кабель КВВГ сеч. 7х0,65 мм2	м	I0	–	–	–	0,234	–	–	–	2	–	–
I0	–"– п.I66 стр.I50	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	м	I0/–	–	–	–	0,022	–	–	–	–	–	–
II	–"– п.I78 стр.I50	То же, ПВI сеч. IхI мм2	м	25/35	–	–	–	0,0236	–	–	–	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	24-I6--49-8Iг. п.I-050	Металлорукав ø 20 мм 0,2xI,089	м	I0	-	-	-	0,2I8	-	-	-	2	-	-
I3	Сб.СРСЦ ч.I п.I29 стр.68	Труба стальная ø 20 мм	м	I0	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
I4	24-05--80г. п.I-349	Коробка У995 0,9xI,082	шт	I	-	-	-	0,974	-	-	-	I	-	-
I5	Доп.I0к 24-05--80г. п.I-I257	Ящик К654 6,8xI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
I6	I5-04--80г. п.02-065	Рубильник РП I5-3I320 6,6xI,08	шт	I	-	-	-	7,I3	-	-	-	7	-	-
		Итого по разделу П6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "а+б" разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	346	8I	24/8
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	374	8I	24/8
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	39I	95	24/8
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	742		
		в том числе:												
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7		
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35I		
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	374		

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

Затраты труда ч-ч I72

Машино-смены руб I6

Примечание: В числителе цифры для I,2 климатических зон;
а в знаменателе – для 3,4 климатических зон.

Главный инженер Ю.Н.Васильев

Начальник отдела Е.Г.Хомяк

Составил: старший инженер В.В.Янчевский

Проверила: руководитель группы Е.Д.Кривойченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость пункта распределительного ПРII-3003-2IУ3

Измеритель - I пункт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8Iг. п.I-II3	Металлоконструкция разм. 300х650хI50 мм	шт	I	29	29,00
2	I5-04-80г. п.0I-058 п.0I-072	Выключатель АЕ 2034 7,8+I,75	шт	6	9,55	57,30
3	I5-I7-8Iг. п.I-255	Заводская установка	шт	6	5,4	32,40
		Итого по калькуляции	руб	-	-	II8,70

Составил: старший инженер В.В.Янчевский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУС 8I04-23B0Б

Измеритель - I блок

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измер.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8Iг. п.I-290	Металлоконструкция разм. 500x250x250 мм	шт	I	32,5	32,50
2	I5-04-80г. п.03-I0I	Предохранитель ПН2-I00	шт	3	0,57	I,7I
3	I5-I7-8Iг. п,I-38I	Заводская установка	шт	3	I,3	3,90
4	I5-04-80г. п.02-06I	Рубильник РI5-3I330	шт	I	6,3	6,30
5	I5-I7-8Iг. п.I-363	Заводская установка	шт	I	2,6	2,60

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по калькуляции	руб	-	-	47,0I

Составил: старший инженер В.В.Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.
в) строительных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I3 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) 0,73 руб.
2. I м2 общей площади здания I,I2 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основ. заработ. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основ. заработ. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А". Телефонизация												
		II. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Оборудование												
I	Пр-т I4I п.7 I0-I27--5	Аппарат телефонный ТА-72 АТС	шт	I	-	-	20	0,37	0,3I	-	20	-	-	-
2	- I0-972--I0	Коробка КРТ-I0	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4	2	I / -
3	- I0-54-I2	Провод ТРП Iх х2х0,5 по бетонной стене	I00м	0,3	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
4	- I0-972--2I	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	I	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	-	6	3	I / -
5	- I0-659--I2	Ввод в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	I,3 / 0,43	-	8	6	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	2I	I4	3/I
6/—		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	4I	I4	3/I
		Материалы												
7	—/ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	км	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	42	I4	3/I
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	20	45	I4	3/I
9		Тара и упаковка	%	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–	–
I0		Запасные части	%	2	–	–	–	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	2I	–	–	–
II		Транспортные расходы	%	4	–	–	–	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	22	–	–	–
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	22	–	–	–
I3		Комплектация	%	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.п. II,III	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		Итого по разделу "А"	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		"Б" Радиофикация												
		I. Строительные работы												
I4	-/I-960	Рытье траншеи для контура заземления	I00 м3	0,I29	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I0	I0	-
I5	-/I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,I29	-	-	-	46	46	-	-	6	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	32	I6	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по п.I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	I6	-
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I8	I6-0I п.2-364 I0-397--7	Колонка звуковая 2КЗ-7	шт	3	-	-	I5	2,73	2,34	-	45	8	7	-
I9	- 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	– I0-397--4	Трансформатор абонентский ТАПВ-I0	шт	2	–	–	–	0,67	0,47	–	–	I	I	–
2I	– I0-54--I2	Провод ПТВЖ 2х0,6 по бетонной стене	I00м	0,5	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	6	5	–
22	– I0-972--2I	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	2	–	–	–	6,I5	2,75	0,74 0,24	–	I2	5	I I
23	– I0-659--I2	Ввод в здание	ввод	I	–	–	–	8,2I	6,33	I,3 0,48	–	8	6	I I
24	– 8-59I-6	Розетка штепсельная РШО	I00 шт	0,02	–	–	–	25,I	I7,I	0,04 0,02	–	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	– / 8-472-2	Шина заземления сеч. до I60 мм2 в траншее	I00м	0,4	–	–	–	27	6,8	0,9 / 0,I	–	II	3	–
26	– / 8-472-8	То же, диам. до I0 мм по бетонной стене	I00м	0,I	–	–	–	5I,8	I4,9	I,6 / 0,I	–	5	I	–
27	– / 8-47I-I	Электроды заземления	I0шт	0,4	–	–	–	I9,3	4,6	0,7 / 0,I	–	8	2	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	45	62	3I	2 / 2
28		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	30	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	45	92	3I	2 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
29	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
30	29-02--20 п.I-25I ССРСЦ ч.У т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПВ-I0 3,35xI,077	шт	2	-	-	-	3,6I	-	-	-	7	-	-
3I	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТВЖ 2x0,6	км	0,05	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
32	-"- стр.208 п.22	Розетка штепсельная РШО	шт	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	I0I	3I	2/2
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	I09	3I	2/2
34		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II,III	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	I09	3I	2/2
		Итого по разделу "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	I44	47	2/2
		"В" Пожарная сигнализация												
		II. Монтажные работы												
39	-/I0-743-2	Извещатель тепловой магнитный ИП I05-2/I	шт	I4	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	– 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	2	–	–	–	0,55	0,33	–	–	I	I	–
4I	– 8-59I-6	Розетка штепсельная РШО	I00 шт	0,0I	–	–	–	25,I	I7,I	0,04 0,02	–	–	–	–
42	– I0-54--I2	Провод ТРП Ix2x0,5 по бетонной стене	I00м	I,2	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	I3	I3	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	28	26	–
43		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	25	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	53	26	–
		Материалы												
44	I6-02/	Извещатель теп-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	д.I4 п.03--0I40	ловой магнитный ИШ I05-2/I 0,8xI,082	шт	I4	-	-	-	0,87	-	-	-	I2	-	-
45	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2Ш	шт	2	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
46	-"- стр.208 п.22	Розетка штепсельная РШ0	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
47	-"- стр.I63 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	км	0,I2	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановне накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Итого по разделу "В"	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	26I	87	5/3
		в том числе:												
		I. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	I6	-
		II. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	236	7I	5/3
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	I52										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Строительные машины	руб	3										
		НУЧП (7I+5)х												
		х(I+0,22+0,44)	руб	I26										

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.П.Громов

Составила: инженер М.В.Пригоровская

Проверила: руководитель группы А.И.Гусева

Ведомость

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное" для класса А-IУ

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измер.	Количество	Климатические зоны		
			2	I	3	4
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.ч.	8992	8992	90I4	9022
2	Заработная плата	руб	5I42	5I42	5I55	5I60
3	Строительные машины	маш-ч	56I	-	-	-
4	Прочие машины	руб	II26	II26	II27	II27
	II. Санитарно-технические работы					
I	Затраты труда	чел-ч	I934	I933	I949	I987
2	Заработная плата	руб	I26I	I26I	I269	I29I
3	Прочие машины	руб	97	97	98	99
4	Строительные машины	маш-ч	I3	I3	I4	I9

I	2	3	4	5	6	7
	III. Монтажные работы					
	Двери и ставни защитно-герметические					
I	Затраты труда	чел-ч	II39	-	-	-
2	Заработная плата	руб	534	-	-	-
3	Строительные машины	руб	58	-	-	-
	IУ. Электроосвещение					
I	Затраты труда	чел-ч	70	-	-	-
2	Заработная плата	руб	II4	-	-	-
3	Строительные машины	руб	50	-	-	-
	Силовое электрооборудование					
I	Затраты труда	чел-ч	I72	-	-	-
2	Заработная плата	руб	95	-	-	-
3	Строительные машины	руб	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Слаботочные устройства					
I	Затраты труда	чел-ч	I52	-	-	-
2	Заработная плата	руб	7I	-	-	-
3	Строительные машины	руб	3	-	-	-

Начальник отдела Одиноков В.А.

Составила Беднякова В.П.

Проверила Попова Л.Т.

gost.e-ecolog.ru