

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-II-450-320.86  
А-III-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

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 № 12

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

на изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на  
I укываемого) 0,24 руб

2. I м2 общей площади здания 0,37 руб

3. I м3 объема здания 0,08 руб

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	26-15 С1-4-3	Изоляция минеральной ватой М-75  20,4+11,20x1,03	м3	0,41	31,94	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-73 CI-I3-I80	Покрyтие изоляцuи тканью конструкцион- ной из стекляннх комплекснх крученх нитей марки T-I3 толщ. 0,27 мм  0,126+0,73x1,10	м2	0,10	0,93	-	-	I	-	-	-
3	26-49	Сетка стальная пле- теная одинарная с квaдрaтной ячейкой № 10	м2	8,6	1,34	-	-	12	-	-	-
4	26-47	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, термически обрабо- танная, $\phi$ 1 мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-
5	26-76	Окраска краской гус- тотертой за 2 раза	м2	115,4	0,467	-	-	54	-	-	-
6	I3-I63 K=2	То же, лаком органи- ческим термостойким K0-08 за 2 раза	м2	3,42	0,942	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	м2	3,42	1,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	88	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	103	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: инженер

Проверила: руководитель группы

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*Саврасова*  
*Полякова*

Ю.Н.Васильев

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

на приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.  
 в том числе:

- а) оборудования 3,02 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на  
 I укываемого) 10,2 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 15,56 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,48 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ				
					един.	общая изм.	всего	в том числе	всего	в том числе				
							основ. экспл. зара- машин бот. в т.ч. плата зар- плата		основ. экспл. зара- машин бот. в т.ч. плата зар- плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 20-03 Дизель-генера-  
 п. 31-009 тор ЗАБАЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	6-407-I <sup>ж</sup>	мощность I6 кВт комп.	шт	1	0,65	0,65	2230	437	380	<u>4,5</u> за т I,2	2230	284	247	<u>3</u> I
2	Прил.2 тб.6 6-407-I	Шефмонтаж	шт	2	-	-	-	322	-	-	-	644	-	-
3	ЦМО-8 прил. I п.20	Ревизия машин	шт	2	-	-	-	1,01	0,73	<u>0,05</u> 0,02	-	2	I	-
4	ЦМО-8 прил. I п.146	Сушка электри- ческих машин	шт	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	13	12	-
5	24-02 п.03-004	Огнетушитель углекислотный ДУ-5 9,75xI, I	шт	2	-	-	-	10,73	-	-	-	22	-	-
6	12-II72- -23 Номенкл. справоч. завода Главнеф- теснаб Г.Армавир	Предохранитель огневой Ду-50мм I,58+3,4xI,098	шт	I	-	-	-	5,31	1,37	<u>0,03</u> 0,01	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	05-17 п. I-027	Рукав резиновый напорно-всасывающий 3,30xI, I	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-II п. 0I- -00Ia 6-302-I	Канистра сталь- ная для масла, емк. 20л	шт	I	0,005	0,005	1865	35,8	17,7	<u>6.6</u> 3	9	-	-	-
									за т					
9	12-803- -2 СЗ-103I	Кран сальнико- вый фланцевый IIч8бк, Ру10, Ду-40 мм 2,06+7,II	шт	3	-	-	-	9,17	1,75	<u>0.05</u> 0,0I	-	28	5	-
10	12-803-I СЗ-1030	То же, IIч8бк, Ру-10, Ду-25мм I,77+2,46	шт	I	-	-	-	4,23	1,53	<u>0.04</u> 0,0I	-	4	2	-
11	12-803-I СЗ-129	Вентиль запор- ный фланцевый Ру16, Ду-25мм, I5кч I9II, II2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	1,53	<u>0.04</u> 0,0I	-	4	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	7-28I-Im 23-0I п.16-007	Насос ручной поршневой двой- ного действия PI,6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	14,1	<u>3.5I</u> I,59	60	26	14	<u>4</u> 2
I3	23-03-П п.0I-00I -м 6-302-I	Расходный бак топлива емк. 0,5 м3	шт	I	0,403	0,403	955	35,8	17,7	<u>6.6</u> 3	385	14	7	<u>3</u> I
									за т					
I4	I2-628-I I9-05 п.14-I53	Компенсатор линзовый Ду40/ /50 860x0,0067xI,I+ +3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	10,27	2,98	<u>0.73</u> 0,16	-	10	3	<u>I</u> -
I5	I2-852-I I7-03-0I п.129	Фильтр сетчатый Ду-15 мм I,75+7,30xI.I	шт	I	0,00I25	0,00I25	-	9,78	1,49	<u>0.03</u> 0;0I	-	10	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-2-5 K=I, I C5-9- -33I4	То же, Д-45х х2,5 мм I84,8+888х0,9х хI, I	т	0,02	-	-	I063,9	I70,5	<u>5,39</u> I,50	-	2I	3	-	
21	I2-2-4 K=I, I CI-3-I30	То же, Д-32х2мм 2I3,4х0,004+0,32	м	2	0,002	0,004	-	I, I7	I96,9	<u>5,85</u> за т I,59	-	2	I	-
22	I2-2-I K=I, I CI-3-I27	То же, Д-8хI мм 356,4х0,002+0, I3	м	II	0,0002	0,002	-	0,84	332,2	<u>9,05</u> за т 2,58	-	9	I	-
23	C3-I775	Фланец стальной РуI0, Ду40 мм	шт	6	-	-	-	0,78	-	-	-	5	-	-
24	C3-I773	То же, РуI0, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,6I	-	-	-	I	-	-
25	C3-I790	Фланец Ру-I6, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
26	СЗ-1810	То же, Ру-2,5, Ду-50 мм	шт	1	-	-	-	1,21	-	-	-	1	-	-
27	СЗ-1809	То же, Ру-2,5, Ду-40 мм	шт	1	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-
28	9-153- С2-2019	Крепления (27,1+356)х1,086	т	0,03382-	-	-	-	416,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	14	1	-
29	СЗ-55	Болты с гайками	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	1206	313	<u>II</u> 4
		Накладные расхо- ды	%	80	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	1456	313	<u>II</u> 4
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	1573	313	<u>II</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2792	1573	313	<u>II</u> 4
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2848	1573	313	<u>II</u> 4
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2962	1573	313	<u>II</u> 4
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2998	1573	313	<u>II</u> 4
		Комплектация (от итога с зап-частями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3018	1573	313	<u>II</u> 4
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	4591		313	<u>II</u> 4
		в том числе:												
		монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1573	-	-
		оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3018	-	-	-
		Затраты труда - 483 ч-ч												

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич* М.М. Грушкевич

Составила: инженер

*О.Н. Саврасова* О.Н. Саврасова

Проверила: руководитель группы

*А.А. Полякова* А.А. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,85 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на I укываемого) 11,09 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,92 руб

3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,78 руб

2 климатическая зона

№ пп	Шифр и № пози-ций преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обор-т	монтажных работ	обор-т	монтажных работ					
						<u>БРУТТО</u>		<u>НЕТТО</u>						
						руб.	руб.	руб.	руб.					
						всего	в том числе	всего	в том числе					
						основ. экспл.	основ. экспл.	основ. экспл.	основ. экспл.					
						зара-бот. плата	зара-бот. плата	зара-бот. плата	зара-бот. плата					
						маши-н в т.ч. зар. плата	маши-н в т.ч. зар. плата	маши-н в т.ч. зар. плата	маши-н в т.ч. зар. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	Справоч. по ГО- -85г. стр.134 18-392- -3	Фильтр-поглотитель ФЩ-200-3 колонки из 3 фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	"- 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФ-1000	шт	I	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,5I</u> 0,5I	130	32	18	<u>3</u> I
3	24-07- -0I п.134 9-122 I7-5	Противовзрывное устройство, ти- па МЗС 50,2xI,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> I,2	120	2	I	-
4	24-07- -0I п.126 9-122 I7-5	То же, типа УЗС-I 50,2xI,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> I,2	186	7	3	<u>I</u> -
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАО1013, ϕ200мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	93	58	<u>I</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	Справоч. по ГО- -85г. стр.53 2Г-30-10	То же, $\phi$ 300мм, ИАО1010	шт	1	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	197	53	36	$\frac{1}{-}$
7	"-	То же, ИАО1010, $\phi$ 400 мм	шт	3	-	-	338	58,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	1014	160	108	$\frac{2}{1}$
8	12-8II-I	Вентиль 15кч18II $\phi$ 15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08-0I п.106 II-39I- -3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-
10	17-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
II	12-790- -I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB36KI $\phi$ 10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76, $\phi$ 159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79, I	62,4	<u>13,3</u> 7, I2	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, $\phi$ 219x6 мм	т	0,06	-	-	-	5I, I	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	3	2	<u>1</u> -
I4	I2-2-9	То же, $\phi$ 325x6 мм	т	0,38	-	-	-	5I, I	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	I9	I4	<u>4</u> 2
I5	I2-2-10	То же, $\phi$ 426x7 мм	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	I3	9	<u>3</u> 2
I6	I2-I-I	Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ 3262-75, $\phi$ 10 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-
I7	I2-I-I	То же, $\phi$ 15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I8	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	755	550	<u>45</u> 19
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	755	550	<u>45</u> 19
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2941	755	550	<u>45</u> 19
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	755	550	<u>45</u> 19
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	755	550	<u>45</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	755	550	<u>45</u> 19
		Накладные рас- ходы без п.3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1192	550	<u>45</u> 19
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Итого по раз- делу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1287	550	<u>45</u> 19
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07- -01 п.124	Герметический клапан ИАО1013, Ø 200мм	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ 10704-76, $\varnothing$ 159x3,2 мм 0,03xI,04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
7	C5-9- -3358	To же, $\varnothing$ 219x6 мм 0,06xI,04 385x0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
8	C5-9- -3392	To же, $\varnothing$ 426x7 мм 0,36xI,04 370x0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
9	C5-9- -3377	To же, $\varnothing$ 325x6 мм 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-
		III. Строительные работы												
I	I3-I21 I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ПФ-021 в I слой	м2	I7,10	-	-	0,771	-	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I7,10	-	-	0,206	-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1874	550	<u>45</u>
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
		в том числе:												
		I. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1852	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Затраты труда ч-ч 780

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М. Грушкевич

Составила: инженер

*О.Н. Саврасова*

О.Н. Саврасова

Проверила: старший инженер

*П.Е. Дергачева*

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 1984 г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,54 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на

I укываемого) 10,4 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 15,87 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,55 руб.

№	Шифр и № пози-ций преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обо-монтажных работ		обо-монтажных работ					
III					един.общая изм.	РУД. всего	в том числе	РУД. всего	в том числе					
							основ, экспл. зара- машин		основ, экспл. зара- машин					
							плата зар-плата		плата зар-плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Справоч. по ГО- -85г. стр. 134 18-392- -3	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	-"- 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФИ-1000	шт	I	-	-	I30	32,12	17,75	<u>2,5I</u> 0,5I	I30	32	I8	<u>3</u> I
3	24-07- -0I п. 134 9-122 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2xI,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> за т I,2	I20	2	I	-
4	24-07- -0I п. 126 9-122 I7-5	То же, УЗС-I 50,2xI,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> за т I,2	I86	7	3	<u>I</u> -
5	2I-30-9	Клапан герметический ИАО1013, $\varnothing$ 200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	70	43	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	Справоч. по ГО- -75г. стр.53 2Г-30-10	То же, $\phi$ 300 мм ИАО1010	шт	1	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	197	53	36	$\frac{1}{-}$
7	Справоч. по ГО- -85г. стр.53 2Г-30-10	То же, 0128.400 $\phi$ 400 мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	1014	160	108	$\frac{2}{1}$
8	12-8II-I	Вентиль 15кч18п $\phi$ 15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08- -01 п.106 II-39I- -3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-
10	17-04 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	10	11	12	13	14	15
II	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB30кI Ø 10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76 Ø 159x3,2	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, Ø 219x6	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	3	2	<u>1</u> -
I4	I2-2-9	То же, 325x6	т	0,38	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	19	14	<u>4</u> 2
I5	I2-2-10	То же, Ø 426x7	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	13	9	<u>3</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I2-I-I	То же, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 10мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
I7	I2-I-I	То же, $\phi$ 15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I8	8-482- -II	Присоединение электродвигате- лей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	732	536	<u>45</u> I9
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	732	536	<u>45</u> I9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	294I	732	536	<u>45</u> I9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	732	536	<u>45</u> I9
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	732	536	<u>45</u> I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	732	536	<u>45</u> I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы без п.3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	426	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	958	536	<u>45</u> 19
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого по разде- лу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1035	536	<u>45</u> 19
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07- -01 п.124	Герметический клапан ИАОІОІЗ Ø 200 мм 52хI,I	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	172	-	-
2	СЗ-9I	Вентиль 15кчI8П Ø 15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	23-07 п. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый IOE80кI Ø 10 мм I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
4	C5-9- -3348	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, Ø 159x3,2 0,03xI, 04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
5	C5-9- -3358	То же, Ø 219x2 0,06xI, 04 385x0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
6	C5-9- -3377	То же, Ø 325x6 0,38xI, 04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	С5-9- -3392	То же, $\phi$ 426x7 0,36xI,04 370x0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
8	С1-3-13	То же, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 10 мм м IхI,03		I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
9	С1-3-13	То же, $\phi$ 15мм 4хI,03	м	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	466	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по разде- лу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
III. Строительные работы														
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубо- проводов ПФ-02I в один слой	м2	I7,10	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I7,10	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные рас- ходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по раз- делу III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1560	536	<u>45</u> 19
		в том числе:												
		I. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1538	-	-
		II. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	-	-	-
		III. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Затраты труда	ч-ч	780										

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич* М.М. Грушкевич

Составила: инженер

*Саврасова* О.Н. Саврасова

Проверила: старший инженер

*Дергачева* П.Е. Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І4-2

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

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 3,45 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,53 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (вместимость на I укываемого) II, II руб.
- 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,95 руб
- 3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,79 руб

№	Шифр и № пози-ций преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб						
						Руд. всего	в том числе	Руд. всего	в том числе					
					един. общая изм.	обо- Руд. всего	обо- Руд. всего	обо- Руд. всего	обо- Руд. всего					
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе					
						основ.экспл. зара- бот. плата	основ.экспл. зара- бот. плата	основ.экспл. зара- бот. плата	основ.экспл. зара- бот. плата					
						маши- в т.ч. зар- плата	маши- в т.ч. зар- плата	маши- в т.ч. зар- плата	маши- в т.ч. зар- плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	Справоч. по 20- -85г. стр.137 18-392- -3	Фильтр-поглоти- тель ФП-300-1 колонка из 3-х фильтров и 1 колонка из 2-х фильтров	шт	5	-	-	125	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	625	180	143	<u>16</u> 8
2	"- 21-250 K=1,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	2	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	260	64	36	<u>5</u> 1
3	24-07-01 п.134 9-122 17-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2x1,086	шт	1	0,018	0,018	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	60	1	-	-
4	24-07-01 п.126 9-122 17-5	То же, УЗС-1 50,2x1,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	186	7	3	<u>1</u> -
5	Справоч. по 20- -85г. стр.53 21-30-10	Гермоклапан ИАО1010, ϕ300	шт	4	-	-	197	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	788	214	144	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	-"- 2I-30-10	То же, ИАОІОІО, Ø 400 мм	шт	1	-	-	338	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2I	338	53	36	<u>1</u> -
7	-"- 2I-30-II	То же, ИАОІОІО, Ø 600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	<u>1,5</u> 0,46	780	185	119	<u>3</u> I
8	I2-8II-I	Вентиль І5кчІ8П Ø 15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08- -0I п.106 II-39I- -3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,0I	60	25	24	-
10	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 саль- никовый І0Б80KI Ø 10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб, ГОСТ 10704-76, $\phi$ 159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, $\phi$ 325x6мм	т	0,38	-	-	-	51,1	37,20	<u>10,8</u> 5,85	-	19	14	<u>4</u> 2
I4	I2-2-10	То же, $\phi$ 426x7мм	т	0,15	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	6	4	<u>1</u> 1
I5	I2-1-1	То же, из водопроводных труб, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 10мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
I6	I2-1-1	То же, $\phi$ 15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I7	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3136 778	544	<u>33</u> I4	
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3199 778	544	<u>33</u> I4	
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3263 778	544	<u>33</u> I4	
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	131	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3394 778	544	<u>33</u> I4	
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3435 778	544	<u>33</u> 14	
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457 778	544	<u>33</u> 14	
		Накладные рас- ходы без п.3,4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457 1211	544	<u>33</u> 14	
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого по разде- лу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457 1308	544	<u>33</u> 14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 саль- никовый IOB86кI Ø IO мм I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
3	C5-9- -3348	Трубопровод из труб, ГОСТ IO704-76, Ø I59x3,2 мм 0,03xI,04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
4	C5-9- -3377	То же, Ø 325x6мм 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	С5-9- -3392	То же, $\phi$ 426x7мм 0,15x1,04 370x0,9	т	0,16	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
6	С1-3-13	То же, из водопро- водных труб, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 10 мм 1x1,03	м	1,03	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
7	С1-3-13	То же, $\phi$ 15 мм 4x1,03	м	4,12	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого по разде- лу П	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	219	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубо- проводов ПФ-02I в один слой	м2	I2,39	-	-	-	0,77I	-	-	-	I0	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,39	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
	Накладные рас- ходы		%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
	Плановые накоп- ления		%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
	Итого по разде- лу III		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	1543	544	<u>33</u> 14
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1527	-	-
		оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	-	-	-
		строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Затраты труда	ч-ч	700										

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич* М.М. Грушкевич

Составила: инженер

*О.Н. Саврасова* О.Н. Саврасова

Проверила: старший инженер

*П.Е. Дергачева* 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 1984 г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 4,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,99 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на I  
укрываемого) 15,53 руб.

2. I м2 общей площади здания 23,7 руб.

3. I м3 объема здания 5,3 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> един. общая изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе			
						основ. экспл. зара- бот. плата	Машин в т.ч. зар- плата							
									основ. экспл. зара- бот. плата	Машин в т.ч. зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Справоч. по ГО- -85г. стр.137 18-392- -3	Фильтр-поглоти- тель ФП-300-2 колонки из 3 фильтров и 2 колонки из 2 фильтров	шт	10	-	-	125	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1250	360	286	<u>32</u> 15
2	"-" 2I-250 K=1,05	Предфильтр ФФП-1000	шт	3	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	390	96	53	<u>8</u> 2
3	24-07-01 п.134 9-122 17-5	Противовзрывное устройство МЭС 50,2x1,086	шт	1	0,018	0,018	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> за т 1,2	60	1	-	-
4	24-07-01 п.126 9-122 17-5	То же, типа УЭС-1 50,2x1,086	шт	4	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> за т 1,2	248	7	92	<u>1</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Справоч. по ГО- -85г. стр. 53 21-30-10	Герметический клапан ИАО1010 Ø 400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	1690	320	217	<u>4</u> 1
6	"-" 23-30-11	То же, ИАО1010, Ø 600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	<u>1,5</u> 0,46	780	185	119	<u>3</u> 1
7	12-811-1	Вентиль 15кч18П Ø 15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-01 п.106 11-391-3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,01	60	25	24	-
9	17-04 п.2-0471 11-96-1	Тягонапормер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
10	12-790-1	Кран пробно- спускной саль- никовый 10Б80к1 Ø 10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-2-8	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, $\phi$ 159х х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
I2	I2-2-10	То же, $\phi$ 426х7мм	т	0,58	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	2I	I5	<u>5</u> 3
I3	I2-I-I	То же, из труб ГОСТ 3262-75, $\phi$ 10 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	-
I4	I2-I-I	То же, $\phi$ 15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	2	-
I5	8-482- -II	Присоединение электродвигате- лей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	45I7	I039	827	<u>53</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4607	1039	827	<u>53</u> 22
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4699	1039	827	<u>53</u> 22
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4887	1039	827	<u>53</u> 22
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4946	1039	827	<u>53</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	1039	827	<u>53</u> 22
		Накладные расхо- ды без п.3,4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	588	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	1627	827	<u>53</u> 22
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-
		Итого по разде- лу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	1757	827	<u>53</u> 22
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	C3-9I	Вентиль I5кчI8П ø 15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-07 п. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB80кI ∅ 10 мм I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
3	05-9- -3348	Трубопровод из труб, ГОСТ I59x3,2 мм 0,03xI,04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
4	05-9- -3392	То же, ∅ 426x7мм 0,58xI,04 370x0,9	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, ∅ 10 мм IxI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	CI-3-I3	То же, $\phi$ 15 мм 4xI,03	м	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ПФ-02I в один слой	м2	12,25	-	-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	12,25	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого по разделу Ш	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	2012	827	<u>53</u> 22
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1997	-	-
		оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Затраты труда	ч-ч	845										

Главный инженер проекта *Ю.Н. Васильев* Ю.Н. Васильев  
 Начальник отдела *М.М. Грушкевич* М.М. Грушкевич  
 Составила: инженер *Саврасова* О.Н. Саврасова  
 Проверила: старший инженер *Дергачева* П.Е. Дергачева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

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

на монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

I территориальный район

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на I укываемого) 2,62 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,0 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,89 руб.

№ шп	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					<u>обуто</u> <u>нетто</u> един. общая изм.		обо- <u>монтажных работ</u> руд. <u>всего</u> <u>в том числе</u>		обо- <u>монтажных работ</u> руд. <u>всего</u> <u>в том числе</u>					
						основ. экспл. зара- машин бот. в т.ч. плата зара- бот. плата		основ. экспл. зара- машин бот. в т.ч. плата зара- бот. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-610-I	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,0052	-	I	-	-
2	I5-04-80г. п.01-010 п.01-014 8-526-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0+4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	1,75	<u>0,12</u> 0,03	7	4	2	-
3	Доп. I2к I5-04-80г. п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ П10104	шт	I	-	-	5,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	5	3	I	-
4	Кальк. # I 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3003-21У3	шт	I	-	-	118,7	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	119	5	2	I -
5	8-574-18	Подготовка к включению выключателя АЕ 2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-84-I	Звонок 3-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,01</u>	-	-	-	-
										-				
7	8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный до 25А	шт	3	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	8	4	-
8	8-593-2	Подвеска светильников с лампами накаливания на кривке	шт	4	-	-	-	1,18	0,508	<u>0,58</u> 0,182	-	5	2	<u>2</u> I
		I,16+0,488x0,04 0,488xI,04												
9	8-603-I	То же, потолочная	шт	4I	-	-	-	1,044	0,364	<u>0,009</u> 0,0034	-	43	15	-
		I,03+0,35x0,04 0,35xI,04												
10	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	8-604-4	Указатель световой СУВ-МУЗ	шт	6	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	5	2	<u>2</u> I
I2	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I7	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,006	-	8	6	-
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011		I	-	-
I4	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ и АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	3,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	195	75	<u>73</u> 27
I5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1м до 3-х кг на скобах	100м	0,1	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	5	2	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-153-2I	Заделка для ка- беля АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
I7	8-9I-4	Металлоконструк- ции	т	0,006	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	13I	29I	II4	<u>79</u> 29
		Накладные рас- ходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		II4x0,87												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	13I	390	II4	<u>79</u> 29
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	134	390	II4	<u>79</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	137	390	114	<u>79</u> 29
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	142	390	114	<u>79</u> 29
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	144	390	114	<u>79</u> 29
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	145	390	114	<u>79</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные сборником:														
I	I5-04- -80г. п.19-004	Аппарат местно- го освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
		5, IxI, 082												
2	Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.197	Выключатель ПВ2-10 30	шт	I	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
3	"-" п.32	Переключатель ПШ2-10/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	10	-	-
4	"-" п.215 стр.206	Звонок 3-220	шт	I	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-
5	"-" п.34 стр.176	Светильник НСПО2х200/Р53- 01	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.138 стр.182	Светильник НБО 05x60/P2'0-02У4	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07- -8Iг. п.1-057	То же, НПП 03-100-001 9,4x1,082	шт	4I	-	-	-	10,17	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-I5- -80г. п.7-016	Лампа накалива- ния Г 220-230- -200 0,13x1,074	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.191	То же, Б 220- -230-100	шт	II	-	-	-	0,108	-	-	-	I	-	-
10	-"- п.265	То же, Б 220- -230-60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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.192	То же, МО 12-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	№ п.1075 стр.59	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	215	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
I5	№ п.1091 стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	100	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I6	№ п.1093	То же, сеч. 4х6 мм2  0,283х1,3	м	10	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	№ п.1041 стр.57	То же, ВВГ сеч. 2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,194	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
18	-"- п.226 стр.188	Указатель све- товой СУВ-МУЗ	шт	6	-	-	-	2,71	-	-	-	I6	-	-
19	-"- п.159 стр.202	Розетка штепсель- ная III-II-2-0- -IP43-OI-IO/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
20	64-OI-I5 п.3-5	Выключатель OI-IP44-I7-6/ 220 0,54xI,08	шт	I7	-	-	-	0,583	-	-	-	IO	-	-
2I	24-05- -80г. п. I-346	Коробка У995 I,05xI,082	шт	I	-	-	-	I,136	-	-	-	I	-	-
22	-"- п. I-364	То же, КОР 73УЗ 0,4xI,082	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	I5	-	-
		Итого по разде- лу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I-II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	955	II4	<u>79</u> 29
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	1031	II4	<u>79</u> 29
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II76	-	-
		в том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	-	-
		Затраты труда	ч-ч	70										
		Машино-смены	руб	50										

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил: старший инженер  
Проверила: руководитель группы

*Иванов*  
*Хомяк*  
*Янчевский*  
*Кривойченко*

И.Н. Васильев  
Е.Г. Хомяк  
В.В. Янчевский  
Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,35 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (емкость на I  
укрываемого) I,64 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,5I руб.

3. I м3 объема здания 0,56 руб.

I территориальный район

№ пп	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> един.общая изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обо- руд.	монтажных работ всего в том числе	обо- руд.	монтажных работ всего в том числе					
						основ.экспл. зара- машин бот. в т.ч. плата зар- плата					основ.экспл. зара- машин бот. в т.ч. плата зар. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ЕРЕР № I 1982г. п. I-936 прил. 3 п. 3.72 78-2	Разработка вруч- ную грунта II груп- пы для прокладки шин вземления м3  I,0Iх0,8	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	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	14	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого по разде- лу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Па. Оборудование и монтажные работы														
3	8-52I- -10	Рубильник РП5- -31320	шт	I	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	-
4	I5-04- -80г. п.18-123 п.18-128 8-529-5 п.18-127	Пост управления кнопочный ПКУ I5-I9, I2I-54V2 4,85+1,0+1,25	шт	I	-	-	7,1	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	7	2	I	-
5	Доп.12 к I5-04- -80г. п.04-548 п.13-326 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЛ- -I22002В с теп- ловым реле РТЛ II,6+3,0	шт	2	-	-	14,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	29	7	3	-
6	Доп.12к I5-04- -80г. п.04-549 п.13-326 8-53I-4	То же, ПМЛ- -I23002В с теп- ловым реле РТЛ I2,2+3,0	шт	I	-	-	15,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04-80 п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
8	I6-02- -80г. п.05- -0II4 8-84-I	Звонок ЗВИ	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,0I</u> -	9	-	-	-
9	8-599-7	Тублер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
IO	СКПЭ-84 п.2-630	Ящик управления ЯУ54II-03A2A	шт	I	-	-	<u>70</u> I8,8	II,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> I9	I2	6	<u>I</u> -
II	"- п.2-545	Шкаф распредели- тельный ШР II- -7370I-22У3	шт	I	-	-	<u>87</u> I4,2	22,2	8,14	<u>I,16</u> 0,44	<u>87</u> I4	22	8	<u>I</u> -
I2	Кальк. № 2 8-52I-IC	Блок навесной РУС 8I04-23B05	шт	I	-	-	47,0I	4,18	I,55	<u>0,1</u> 0,02	47	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-573-6	Коробка K654	шт	2	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	2	I	-
I4	8-573-6	То же, У995	шт	I	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	I	I	-
I5	8-85-2	Защитный наборный	шт	I9	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001		5	4	-
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления сеч. до 100 мм <sup>2</sup> в здании	100м	0,05	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	3	I	-
I7	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм <sup>2</sup> в зда- нии	100м	0,45	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	29	6	<u>I</u> -
I8	8-472-2	То же, сеч. 160 мм <sup>2</sup> в тран- шее	100м	0,35	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	9	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-471-3	Электроды заземления из круглой стали $\phi$ 12 мм	10шт	0,6	-	-	-	10	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	6	2	-
20	8-408-I	Прокладка металлорукава на скобах	100м	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	-
21	8-406-6	Прокладка стальной трубы $\phi$ 20мм в полу	100м	<u>0,08</u> 0,07	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	2	1	-
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. до 25 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукав	100м	<u>0,11</u> 0,1	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,36</u> 2,33	-	-	-	-
23	8-409-II	То же, последующего	100м	<u>0,24</u> 0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-I49-I	Затяжка кабеля при весе 1 м до 1 кг в металло-рукав	100м	0,03	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	-	-	-
25	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,67	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	41	16	<u>15</u> 6
26	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг на скобах	100м	0,5	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	24	9	<u>6</u> 2
27	8-I45-I	То же, при весе 1 м до 1 кг по дну канала	100м	0,1	-	-	-	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	1	1	-
28	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
29	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-	
30	8-153-14	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	I	-	
31	8-153-22	Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,61	0,47	-	-	3	I	-	
32	8-481-19	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,1т	шт	4	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	6	4	-	
33	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,003	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	I	-	-	
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>318</u> 33	206	81	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		81x0,87												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	<u>318</u> 33	276	81	<u>24</u> 8
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		33x0,05												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	320	276	81	<u>24</u> 8
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	326	276	81	<u>24</u> 8
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	332	276	81	<u>24</u> 8
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	345	276	81	<u>24</u> 8
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	349	276	81	<u>24</u> 8
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по раз- делу Па	руб	-	-	-	-	-	-	-	351	276	81	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Пб. Материалы, не учтенные сборником:														
I	36-06- -75г. п. I-399	Тумблер ТВІ-І 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
2	Сб. СРСЦ ч. У п. IO75 стр. 59	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,166	-	-	-	I	-	-
3	"- п. IO9I стр. 60	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м	50	-	-	-	0,19I	-	-	-	IO	-	-
4	"- п. IO94	То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> 0,19IxI,3	м	I5	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
5	"- п. IO94	То же, сеч. 4xIO мм <sup>2</sup> 0,374xI,3	м	I5	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	Сб.СРСЦ ч.У п.1047 стр.58	Кабель ВВГ сеч. 2x35 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	1,33	-	-	-	7	-	-
7	"- п.2281 стр.109	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,211	-	-	-	3	-	-
8	"- п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
9	"- п.1806	Кабель КВВГ сеч. 7x0,65 мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
10	"- п.166 стр.150	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	10/-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
11	"- п.178 стр.150	То же, ПВ1 сеч. 1x1 мм <sup>2</sup>	м	25/35	-	-	-	0,0236	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	24-16- -49-81г. п. I-050	Металлорукав ∅ 20 мм 0,2хI,089	м	10	-	-	-	0,218	-	-	-	2	-	-
I3	Сб.СРСЦ ч. I п. I29 стр. 68	Труба стальная ∅ 20 мм	м	10	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
I4	24-05- -80г. п. I-349	Коробка У995 0,9хI,082	шт	I	-	-	-	0,974	-	-	-	I	-	-
I5	Доп. I0ж 24-05- -80г. п. I-1257	Ящик К654 6,8хI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	15	-	-
I6	I5-04- -80г. п. 02-065	Рубильник РП I5-3I320 6,6хI,08	шт	I	-	-	-	7,13	-	-	-	7	-	-
		Итого по разде- лу Пб	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "а+б" разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	346	8I	<u>24</u> 8
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	374	8I	<u>24</u> 8
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	39I	95	<u>24</u> 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	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Затраты труда ч-ч I72

Машино-смены руб I6

Примечание: В числителе цифры для 1,2 климатических зон;  
а в знаменателе - для 3,4 климатических зон.

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I  
на стоимость пункта распределительного ПРП-3003-2IU3

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. 300x650x150 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

*Янч-*

В.В.Янчевский

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУС 8104-23В0Б

Измеритель - I блок

№ п/п	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.03-10I	Предохранитель ПН2-100	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	-	-	47,01

Составил: старший инженер

*Янч*

В.В.Янчевский



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Оборудование														
I	Пр-т I4I II,7 IO-I27- -5	Аппарат телефон- ный ТА-72 АТС	шт	I	-	-	20	0,37	0,3I	-	20	-	-	-
2	- IO-972- -IO	Коробка КРТ-IO	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
3	- IO-54-I2	Провод ТН Ix x2x0,5 по бетон- ной стене	100м	0,3	-	-	-	II,2	IO,8	-	-	3	3	-
4	- IO-972- -2I	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	I	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	<u>I</u> -
5	- IO-659- -I2	Ввод в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	<u>I,3</u> 0,43	-	8	6	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	21	14	<u>3</u> 1
6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	41	14	<u>3</u> 1
		Материалы												
7	<u>        </u> ССРСЦ ч.У стр.163 п.489	Провод ТРН 1x2x0,5	км	0,03	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	42	14	<u>3</u> 1
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. II,III	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	14	<u>3</u> I
		Итого по разде- лу "А"	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	14	<u>3</u> I
		"Б" Радиофикация												
		I. Строительные работы												
I4	<u>-</u> I-960	Рытье траншей для контура за- земления	100 м3	0,129	-	-	-	74,5	74,5	-	-	10	10	-
I5	<u>-</u> I-968	Обратная засып- ка	100 м3	0,129	-	-	-	46	46	-	-	6	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
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	<u>I6-01</u> <u>п. 2-364</u> <u>10-397-</u> <u>-7</u>	Колонка звуковая 2КЗ-7	шт	3	-	-	I5	2,73	2,34	-	45	8	7	-
I9	<u>-</u> 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	<u>-</u> 10-397- -4	Трансформатор абонентский ТАПВ-10	шт	2	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
21	<u>-</u> 10-54- -12	Провод ПТВЖ 2х0,6 по бетон- ной стене	100м	0,5	-	-	-	11,2	10,8	-	-	6	5	-
22	<u>-</u> 10-972- -21	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	I2	5	<u>I</u> I
23	<u>-</u> 10-659- -12	Ввод в здание	ввод	I	-	-	-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>I</u> I
24	<u>-</u> 8-591-6	Розетка штеп- сельная РШО	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	<u>-</u> 8-472-2	Шина заземления сеч. до 160 мм <sup>2</sup> в траншее	100м	0,4	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	11	3	-
26	<u>-</u> 8-472-8	То же, диам. до 10 мм по бе- тонной стене	100м	0,1	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	5	1	-
27	<u>-</u> 8-471-1	Электроды за- земления	10шт	0,4	-	-	-	19,3	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	62	31	<u>2</u> 2
28		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	92	31	<u>2</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы														
29	ССРСЦ ч.У стр.207 п.13	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
30	29-02- -20 п.1-251 ССРСЦ ч.У т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПВ-10 3,35x1,077	шт	2	-	-	-	3,61	-	-	-	7	-	-
31	ССРСЦ ч.У стр.163 п.494	Провод ПТВЖ 2x0,6	км	0,05	-	-	-	15,1	-	-	-	1	-	-
32	-" стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого с матери- лами	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	101	31	<u>2</u> 2
33		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	109	31	<u>2</u> 2
34		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	д.І4 п.03- -0140	ловой магнит- ный ИШ І05-2/І 0,8хІ,082	шт	І4	-	-	-	0,87	-	-	-	І2	-	-
45	ССРСЦ ч.У стр.207 п.І3	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,І4	-	-	-	-	-	-
46	"- стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШ0	шт	І	-	-	-	0,І6	-	-	-	-	-	-
47	"- стр.І63 п.489	Провод ТРП Іх2х0,5	км	0,І2	-	-	-	І3	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Строительные  
машины

руб 3

НУЧП (7I+5)х

х(I+0,22+0,44) руб 126

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*В.П. Громов*

В.П.Громов

Составила: инженер

*М.В. Пригоровская*

М.В.Пригоровская

Проверила: руководитель группы

*А.И. Гусева*

А.И.Гусева

## Ведомость

потребности в производственных ресурсах

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

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измер.	Климатические зоны			
			2	1	3	4
I	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
I	Затраты труда	чел.ч.	8992	8992	9014	9022
2	Заработная плата	руб	5142	5142	5155	5160
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	-	-	-
IV. 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	152	-	-	-
2	Заработная плата	руб	71	-	-	-
3	Строительные машины	руб	3	-	-	-

Начальник отдела

*Мит* Одинокое В.А.

Составила

*Беднякова* Беднякова В.П.

Проверила

*Попова* Попова Л.Т.