

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-09-26.85

Помещение рабочего места оперативных и ремонтных
бригад, размещение устройств СДТУ и хранение
средств техники безопасности и технической
документации в производственно-жилом здании
(изменения к типовой смете № 186_II15_56/76)

АЛЬБОМ II. СМЕТЫ

◦
СФ 669-02

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2434 Инв.№ СХ 669-02 тираж 140
Сдано в печать 29.05 1986г цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-09-26.85
Помещение рабочего места оперативных и ремонтных
бригад, размещение устройств СЛТУ и хранение
средств техники безопасности и технической
документации в производственно-жилом здании
(изменения к типовой смете № I86-II5-56/76)

А Л Б О М П
С М Е Т Н

Стоимость: общая	2,03 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	2,03 тыс.руб.
I м3 здания	- тыс.руб.

Разработан
проектным
институтом
"Севернергопроект"
Проект утвержден и введен
в действие Минэнерго СССР
протоколом № 10 от
27.04.83г.

Главный инженер
института

Г.Ф.Сумин

Главный инженер
проекта

В.Д.Заваружкин

Начальник сметного
отдела

И.А.Чербаков

СФ 659-02

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Пояснительная записка	3
Локальная смета № 1. Дополнительные измененные объемы работ к смете № 1	4
Локальная смета № 2. Дополнительные объемы на систему вентиляции к аккумуляторному шкафу	8
Калькуляция № 1 - Шкаф напольный для аккумуляторных батарей	II
Локальная смета № 3 - на устройство электроосвещения (вместо сметы № 7)	I4

Альбом II

Типовой проект № 407-09-2685

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы на дополнительные работы к типовым сметам № I, № 6 и № 7 типового проекта № I86-II5-56/76 предназначены для использования их без пересчета в новые цены в качестве типовых смет проекта новой техники: "Помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение СДТУ и хранение средств техники безопасности и технической документации в производственно-жилом здании".

Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с 1984 года по сборникам ЕРЕР для I района I подрайона, ценнику сметных норм на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Накладные расходы приняты в размерах:

- 1) на строительные работы - 16,5%
- 2) на сантехнические работы - 13,8%.

Ценовые накопления приняты в размере 8%.

Типовой проект № 407-09-26.85 Альбом II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение устройства СДТУ в производственно-жилом здании (т.пр.№ 186-115-56/76)

на дополнительные измененные объемы работ к смете № I стр.15

Основание: чертежи АС-1, АС-2, КМ-1, КМ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,25тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

стоимость на:

расчетную единицу - руб.

1 м² общей площади здания - 10,0 руб.

1 м³ объема здания - руб.

№ п/п. уточнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, лифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница чест- измене- ре- низа- ние- ре- ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
			всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной	в том числе	в том числе	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел IV. Цокольное перекрытие										
	Добавить:										
I	II-20I										
	п.10 устройство пох- рытия из линолеума		12	14,40	3,66	0,436	0,008	53	6	-	6
	Раздел V. Двери										
	Исключить п.п.1,2,3										

СДТУ-2

Типовой проект № 407-09-28.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	SI
Добавить:											
I	IO-III	Установка наружных дверных блоков площадью до 8 м ² с прирезкой приборов в рубленные стены	м2	12,96	2,72	2,22	0,05	85	29	I	30
Сб. СРСД ч.П п.292	Полотна дверные - 0,87 м ²		м2	II,28	10,9	-	-	128	-	-	-
" п.318	Коробки дверные - 2,82м	м	30,07	0,77	-	-	-	28	-	-	-
" п.322	Наличники - 4,73м	м	61,30	0,2	-	-	-	12	-	-	-
2	IO-III	Установка внутренних дверных блоков площадью до 8м ² с прирезкой приборов в рубленные стены	м2	22,8	2,72	2,22	0,05	62	51	I	52
Сб. СРСД ч.П п.292	Полотна дверные	м2	19,84	10,9	-	-	-	216	-	-	-
" п.318	Коробки дверные	м	52,90	0,77	-	-	-	41	-	-	-
" п.322	Наличники	м	107,84	0,2	-	-	-	22	-	-	-
3	IO-152	Установка шкафных блоков Ш-3 в перегородках с прирезкой приборов	шт.	1,0	0,899	0,353	0,153	I	I	-	I

Типовой проект № 407-09-26.85 Акцент II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Раздел XIУ.											
Внутренняя отделка											
Исключить: п.п.2,3,4,7,10,9											
Добавить:											
1	I5-825	Облицовка стен листами сухой штукатурки под окраску	100м ²	0,785	I26	4,6	2,18	99	4	2	6
	С6.ЦЦ п.2.4I	Раствор известковый 0,06 м ³	м3	0,047	29,4	-	-	I	-	-	-
2	I5-826	То же, под оклейку обоями	100м ²	2,08	II4	30,7	4,6	237	64	10	74
	С6.ЦЦ п.2.4I	Раствор известковый 0,06 м ³	м3	0,125	29,4	-	-	4	-	-	-
3	I5-502	Улучшенная клеевая окраска потолков	100м ²	I,02	I2,9	6,8	0,07	I3	7	-	7
4	I5-569	Улучшенная масляная окраска потолков по сухой штукатурке	м ²	I4,4	0,90I	0,338	0,018	I3	5	-	5
5	I5-568	Улучшенная масляная окраска стен по сухой штукатурке	м ²	57,29	0,767	0,278	0,008	44	I6	I	I7

6

129

Типовой проект № 107-09-26.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	I5-563	Улучшенная масляная окраска полов	м2	132,7	0,712	0,278	0,008	94	37	I	38
7	15-803	Оклейка стен обоями улучшенного качества с подклейкой бумаги	м2	197,85	0,794	0,206	0,001	157	41	-	41
		Итого добавляется	руб.					1249	260	I6	276

Главный инженер проекта

М.З

В.Д.Заварушкин

Начальник отдела

С.Б.Борисов

Л.А.Мербаков

Составил инженер

А.Горюхин

Т.С.Норотьева

Проверил рук.группы

Б.К.Гусихина

Типовой проект № 107-09-26.85

Альбом II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение
 устройства СНПУ в производственно-жилом здании (Т.П. № 106-115-56/76)

на дополнительные объемы на систему вентиляции аккумуляторного шкафа к смете № 6 стр.56

Основание: чертежи ОВ-1

Сметная стоимость - 0,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость тыс.руб.

на:

расчетную единицу - руб.

1 м² общей площади здания - 2,0 руб.

1 м³ объема здания - руб.

н/п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНПЧ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				всего	в том числе	всего	в том числе	нормативная			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I . Сантехнические работы											
I	20-1	Воздуховод диам. 100мм из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м ²	I	7,81	0,88	0,04	7	I	-	1

Типовой проект № 407-09-22.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	Сб. СРСЦ ч. П п. 1844	Шибер стальной неутеп- ленный диам.100мм	шт.	I	3,08	-	-	3	-	-	-
3	20-486	Зонт круглый диам.200мм	шт.	I	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2
4	I6-69	Труба водогазопровод- ная диам.100мм	м	4	3,12	0,58	0,07	I2	2	-	2
П.Строительные работы											
5	I4-I7	Шахта деревянная утеп- ленная 100x100мм с обивкой кровельной сталью с 2-х сторон	м2	6	16,2	2,06	I,15	97	I2	7	I9
6	I5-613	Масляная окраска воз- духоводов за 2 раза	м2	I	0,386	0,214	0,0008	-	-	-	-
7	Кальку- ляция М	Шкаф аккумуляторный по черт.АС-3 проекта	шт.	I	74	I0	-	74	I0	-	I0
Итого								I97	27	7	34
Накладные расходы 18,3% от 26 руб.								4			
Накладные расходы 16,5% от I71 руб.								28			
Итого								229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Плановые накопления 8%							18	-	-	-	-
Итого		руб.					247	-	-	-	-

Главный инженер проекта

В.Д.Заварукин

Начальник сметного отдела

Л.А.Пербаков

Составил инженер

Т.С.Норотьева

Проверил рук.группы

Е.К.Гусихина

Типовой проект № 407-09-26.85

Альбом II

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение
устройства СДТУ в производственно-жилом здании (Т.пр. № 180-115-56/76)

на шкаф напольный для аккумуляторных батарей

Основание: чертежи АС-3

Составлена в ценах 1984 г.

Номер п/п.нных смет- ных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- реи- ния.	Коды- нича час- изме- всего		Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
			цеха	в том числе	цеха	в том числе	норма- тивной	в том числе	норма- тивной	в том числе	норма- тивной	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	10	11	12
Изготовление деревян- ного аккумуляторного шкафа из шпунтовых до- сок с соединением в паз:												
I 10-45	a)Боковые стенки, пол, настил из досок толщиной 40 мм		4,91+(108-89,2)x0,046	42	2,65	5,77	0,6	0,06	15	2	-	2

Типовой проект № 407-09-26.85

Альбом II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	IO-45 Сб. СРСД ч. II п. 347, п. 332	б) Задняя стенка, карниз толщиной 30 мм $4,91 + (II2 - 89,2) \times 0,046$	м2	I,78	5,96	0,6	0,08	II	I	-	I
3	IO-152	Устройство и установка шкафных дверей	шт.	2	0,90	0,85	0,15	2	I	-	I
4	Сб. СРСД ч. II п. 292	Полотно двери из фанеры толщиной 10 мм	м2	I,06	10,9	-	-	12	-	-	-
5	Сб. СРСД ч. I п. 450	Стоимость приборов для одноподъёмных шкафных дверей	компл.	2	8,17	-	-	6	-	-	-
6	Сб. СРСД ч. I п. 390	Замок дверной	шт.	I	2,91	-	-	3	-	-	-
7	IO-28	Кронштейны полки из досок 440x100x50 мм	м3	0,0132	II0	I2,9	I,3	2	-	-	-
8	IO-28	Установка полки: - 3 шт.	м3	0,096	II0	I2,9	I,3	II	I	-	I
9	I5-544 прим.	Обивка деревянных поверхностей олифой	м2	II,42	0,465	0,146	0,005	5	2	-	2
10	IS-I72	Шкафовка внутри шкафа синтетическая толщиной 3мм	м2	5,60	0,552	0,191	0,017	3	I	-	I

Типовой проект № 407-09-26.85

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II	I5-544	Масляная окраска шкафа снаружи с добавлением колера	м2	5,84	0,465	0,146	0,005	3	I	-	I
I2	I8-I29	Окраска внутри шкафа кислотоупорной краской	м2	5,6	0,144	0,015	0,001	I	I	-	I
Итого		руб.					74	10	-	10	

Составил инженер

Миронов

I.С.Норотьева

Проверил рук. группы

Гусихин

Е.К.Гусихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение
 устройства СДУ в производственно-жилом здании
 на электроосвещение

Основание: спецификация на чертеже № 30-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,58 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования - тыс.руб.
 б) монтажных работ - 0,58 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 стоимость на:
 расчетную единицу - руб.
 $I \frac{m^2}{m^2}$ общей площади здания - 4,8 руб.
 $I \frac{m^3}{m^3}$ объема здания - руб.

п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-Коли- ница че- изме-ст- брutto оборудования и ре- вто	Масса : нетто обору- монтажных работ	един. общая	Стоимость единицы, руб. : всего в том числе	Общая стоимость, руб.							
							обору- монтажных работ	обору- монтажных работ						
							един. общая	в том числе						
							основ- ной тации зараб. машин платы в т.ч. з/платы	основ- ной тации зараб. машин платы в т.ч. з/платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-375-1	Ввод в здание в стальной трубе	ввод	I	-	-	-	5,18	1,94	-	-	5	2	-
2	8-528-2	Установить ящик ЯВПЗ-60У2	шт.	2	-	-	-	5,71	1,64	0,1	-	II	3	-
									0,02					

14
99/02

Типовой проект № 407-09-26.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	8-6I2-2	Установить щиток ЩК-II01	шт.	3	-	-	-	3,86	I,48	<u>0,08</u> 0,026	-	I2	4	-
4	8-6I8-I	Установка счет- чика	"	3	-	-	-	0,276	0,I7	<u>0,008</u> 0,0095	-	I	I	-
5	8-593-I	Монтаж светильни- ка настенного НБО-05x60/P20	"	I2	-	-	-	0,93	0,3I9	<u>0,518</u> 0,162	-	II	4	<u>6</u> 2
6	8-59I-2	Установить выкид- чикатель в нормаль- ном исполнении	"	I4	-	-	-	0,196	0,II3	<u>0,005</u> 0,002	-	3	2	-
7	8-59I-3	То же, в гермети- ческом исполнении	"	8	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,0II</u> 0,0006	-	4	3	-
8	8-59I-5	Установить перекид- чикатель в нормаль- ном исполнении	шт.	2	-	-	-	0,2I4	0,I29	<u>0,0004</u> 0,002	-	I	-	-
9	8-59I-7	Установить штеп- сельную розетку в нормальном исполь- нении	"	I5	-	-	-	0,208	0,I25	<u>0,0002</u> 0,0001	-	3	2	-

Типовой проект № 407-09-26.85

Листок II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
IO	8-84-I	Установить электрический звонок		шт.	2	-	-	0,88	0,88	0,01	-	I	I	-
II	8-592-I	Установить патрон подвесной		шт.	I4	-	-	0,154	0,III	<u>0,008</u> 0,0001	-	2	2	-
I2	8-402-I	Продолжить провод АППВС открытым способом	100м	I,8	-	-	-	I6,5	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	80	I4	<u>7</u> ?
I3	8-402-2	То же, сеч.3х2,5мм ²	"	0,6	-	-	-	I2,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	8	5	<u>2</u> 1
I4	8-400-I	Продолжить кабель АВВГ-660 сеч. 2х2,5 мм ²	"	0,5	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	30	I2	<u>II</u> 4
I5	8-400-I	То же, сеч.3х2,5мм ²	"	0,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	I5	6	<u>6</u> 2
I6	8-591-8	Установить розетку штепсельную двухполюсную с заземляющим контактом		шт.	I	-	-	0,80	0,195	<u>0,011</u> 0,001	-	-	-	-
I7	8-406-I	Продолжить трубу стальную тонкостенную диам.25 мм	100 м	0,85	-	-	-	54	28,2	<u>23,1</u> 9,73	-	19	8	<u>8</u> 3

Типовой проект № 407-09-26.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-409-2	Затянуть провод АМР10-660 сеч. 2х5 мм ² в трубу	100 м	0,05	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	-	-	-
I9	8-409-2	То же, сеч. 2х4мм ²	"	0,8	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	<u>I</u> -
20	8-472-I	Продолжить стальной заземляющий провод- ник по дну котло- вана	"	0,20	-	-	-	22,1	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	4	2	-
21	8-472-9	То же, по стене	"	0,05	-	-	-	58,8	I4,9	<u>1,7</u> 0,2	-	I2	I	-
Итого											I74	73	<u>41</u> I4	
Накладные расходы 57%											64			-
НУЧП $I14 \times 0,32 = 36$														
Итого											238	-	-	
Плановые накопле- ния 6%											I9	-	-	
НУЧП $I14 \times 0,44 = 50$														
Итого											257	73	<u>41</u> I4	

Типовой проект № 407-09-26.85

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Материалы, не учтенные сборником														
1	I5-I7 п.2-32I ССРСЦ, ч.5,т.7	Стойка ящика ЯВП-3,60У2 I5,5х1,076	шт.	2	-	-	-	I6,68	-	-	-	88	-	-
2	CCPSC, ч.219 стр.206	Щиток ШК-IIОI	"	3	-	-	-	27,6	-	-	-	88	-	-
3	п.137 стр.182	Светильник НБО-0,5х0/P2	"	I2	-	-	-	I,9I	-	-	-	28	-	-
4	стр.I92 п.287	Лампа накаливания Г-220-200-I	"	2	-	-	-	0,186	-	-	-	-	-	-
5	п.465 стр.19I	Лампа накаливания Б220-50-I	"	I0	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
6	стр.I92 п.287	То же, Г-220-150-I	"	2	-	-	-	0,186	-	-	-	I	-	-
7	п.268 стр.19I	То же, Б-220-40-I	"	4	-	-	-	0,097	-	-	-	-	-	-
8	29-03-I9 п.4-137 ССРСЦ, ч.5,т.5	Коробка ответвительная КОП-4 0,414х1,122	"	52	-	-	-	0,46	-	-	-	24	-	-

Типовой проект № 407-09-28.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	ССРСЦ ч.45 стр.206 п.214	Звонок электрический	шт.	2	-	-	-	I,56	-	-	-	3	-	-
10	стр."155 п.294	Провод АИРТО-660 сеч.2х6 мм ²	км	0,005	-	-	-	I79	-	-	-	I	-	-
II	" п.293	То же, сеч. 2х4 мм ²	км	0,08	-	-	-	I40	-	-	-	4	-	-
I2	стр."151 п.202	Провод АИИВС-660 сеч.2х2,5 мм ²	"	0,184	-	-	-	39,2	-	-	-	7	-	-
I3	стр."151 п.205	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	"	0,061	-	-	-	56,8	-	-	-	3	-	-
I4	" стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм ²	"	0,054	-	-	-	I66	-	-	-	9	-	-
I5	стр."60 п.1091	То же, сеч.3х2,5мм ²	"	0,025	-	-	-	I9I	-	-	-	5	-	-
I6	ССРСЦ, ч. I стр.66	Труба стальная тонкостенная диам.25 мм	м	35	-	-	-	0,42	-	-	-	I5	-	-
I7	п.87 стр.199	Выключатель в нормальном исполнении шт. I4		-	-	-	-	0,96	-	-	-	I8	-	-
I8	п.28 стр.197	Выключатель герметический	"	8	-	-	-	I,85	-	-	-	I5	-	-

Типовой проект № 407-09-26.85

Листок II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19	п.28 стр.197	Переключатель	шт.	2	-	-	-	1,57	-	-	-	3	-	-
20	п.152 стр.202	Штепсельная розетка	"	15	-	-	-	0,48	-	-	-	6	-	-
21	п.164 стр.202 п.163	Штепсельная розет- ка с заземляющим контактом	"	I	-	-	-	0,48	-	-	-	I	-	-
22	15-07 п.7.014 ССРСЦ. ч.5, т.5	Патрон подвесной 0,17xI,122	"	I4	-	-	-	0,19	-	-	-	3	-	-
Итого												258	-	-
Плановые накопле- ния 8%												20	-	-
Итого												278	-	-
Всего по смете												580	78	41
												I4		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

В.Д.Заварушкин
Л.А.Лероев
С.И.Сергачева
Е.А.Аверьянова