

**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\_115\_56/76)

**АЛЬБОМ П. СМЕТЫ**

°  
СФ 669-02

---

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 2434 Инв.№ СД 669-02 тираж 140  
Сдано в печать 29 05 1986г. цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-09-2685

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 № I86-115-56/76)

А Л Б О М П

С М Е Т Ы

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

Разработан проектным институтом "Седьэнергoproект"

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.Заварушкин

Начальник сметного отдела

И.А.Щербаков

СФ 659-02

## СО 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 наполненный для аккумуля- торных батарей	II
Локальная смета № 3 - на устройство электроосвеще- ния (вместо сметы № 7)	14

Альбом II

Типовой проект № 407-09-26.85

Арбом И

Типовой проект № 407-09-26 85

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы на дополнительные работы к типовым сметам № I, № 6 и № 7 типового проекта № I86-115-56/76 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 - 13,3%.

Плановые накопления приняты в размере 8%.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение устройства СДП в производственно-жилом здании (т.пр.№ 188-115-56/76)

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 - 1,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу - руб.  
I м2 общей площади здания - 10,0 руб.  
I м3 объема здания - руб.

№	№ укрупнен- п/п.ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифры норм СДП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Колл- чест- изме- во- ре- еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел IУ. Цокольное перекрытие									
		Добавить:									
I	II-20I	п.10 устройство пох- рытия из линолеума	м2	14,40	3,66	0,436	0,008	53	6	-	6
		Раздел УШ. Двери									
		Исключить п.п.1,2,3									

2-р 669-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Добавить:											
1	Ю-III	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой прибо- ров в рубленые стены	м <sup>2</sup>	12,96	2,72	2,22	0,05	35	29	I	30
	Сб.СРСЦ ч.П п.292	Полотна дверные - - 0,87 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,28	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	Ю-III	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м <sup>2</sup> с прирезкой при- боров в рубленые стены	м <sup>2</sup>	22,8	2,72	2,22	0,05	62	51	I	52
	Сб.СРСЦ ч.П п.292	Полотна дверные	м <sup>2</sup>	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	Ю-152	Установка шкафных бло- ков ВШ-3 в перегород- ках с прирезкой при- боров	шт.	1,0	0,899	0,358	0,158	I	I	-	I

Типовой проект № 407-09-26.85 Алгоритм II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел XIV. Внутренняя отделка									
		Исключить: п.п.2,3,4,7,10,9									
		Добавить:									
I	I5-325	Облицовка стен листами сухой штукатурки под окраску	100м <sup>2</sup>	0,785	I26	4,6	2,13	99	4	2	6
	Сб.СЦ п.2.41	Раствор известковый 0,06 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,047	29,4	-	-	I	-	-	-
2	I5-326	То же, под оклейку обоями	100м <sup>2</sup>	2,08	II4	30,7	4,6	237	64	10	74
	Сб.СЦ п.2.41	Раствор известковый 0,06 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,125	29,4	-	-	4	-	-	-
3	I5-502	Улучшенная клеевая окраска потолков	100м <sup>2</sup>	1,02	I2,9	6,8	0,07	I3	7	-	7
4	I5-569	Улучшенная масляная окраска стен по сухой штукатурке	м <sup>2</sup>	I4,4	0,90I	0,338	0,013	I3	5	-	5
5	I5-568	Улучшенная масляная окраска стен по сухой штукатурке	м <sup>2</sup>	57,29	0,767	0,278	0,008	44	I6	I	I7

9

102

Типовой проект № 407-09-26.85 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I5-563	Улучшенная масляная окраска полов	м2	132,7	0,712	0,278	0,008	94	37	I	38
7	I5-803	Оклейка стен обоями улучшенного качества с подклейкой бумаги	м2	197,35	0,794	0,206	0,001	157	41	-	41
Итого добавляется			руб.					1249	260	16	276

Главный инженер проекта



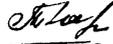
В.Д.Заварушкин

Начальник отдела



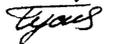
Л.А.Шербаков

Составил инженер



Т.С.Норотьева

Проверил рук. группы



Е.К.Гусихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

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

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

Основание: чертежи ОВ-I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-	0,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-		тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:			
расчетную единицу	-		руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	-	2,0	руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	-		руб.

№ п/п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных рас-ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едн-ица изме-ре-ния	Коли-чест-во ед-иц изме-рен.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-тивнал условно-чистая про-дукция
						основ-ная зар-плата	эксплуа-тация машин в т.ч. зар-плата		основ-ной зар-платы	эксплуа-тация машин в т.ч. зар-плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-I	Воздуховод diam. 100мм из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м <sup>2</sup>	I	7,81	0,88	0,04	7	I	-	I

Типовой проект № 107-09-22-85 Альбом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.СРСД ч. II п. 1844	Шибер стальной утеп- 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	16-69	Труба водогазопровод- ная диам. 100мм	м	4	3,12	0,58	0,07	12	2	-	2
П.Строительные работы											
5	14-17	Шахта деревянная утеп- ленная 100x100мм с обивкой кровельной сталью с 2-х сторон	м <sup>2</sup>	6	16,2	2,06	1,15	97	12	7	19
6	15-13	Масляная окраска воз- духоводов за 2 раза	м <sup>2</sup>	I	0,386	0,214	0,0008	-	-	-	-
7	Кальку- ляция II	Шкаф аккумуляторный по черт. АС-3 проекта	шт.	I	74	10	-	74	10	-	10
Итого								197	27	7	34
Накладные расходы 13,3% от 26 руб.								4			
Накладные расходы 16,5% от 171 руб.								28			
Итого								229			

5095

Типовой проект №

407-09-26.85

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						18	-	-	-
		Итого	руб.					247	-	-	-

Главный инженер проекта

*В.Д. Заварушкин*

В.Д.Заварушкин

Начальник сметного отдела

*Л.А. Щербаков*

Л.А.Щербаков

Составил инженер

*Т.С. Норотьева*

Т.С.Норотьева

Проверил рук. группы

*Е.К. Гусихина*

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. № 108-115-56/76)

на шкаф наполненный для аккумуляторных батарей

Основание: чертежи АС-3

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п.	К укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, цены норм СМ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рен.	Коли- че- ство едн- иц изме- рен.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Изготовление деревян- ного аккумуляторного шкафа из шпунтовых до- сок с соединением в шип:										
I	10-45	а) Боковые стенки, пол, настил из досок толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	2,65	5,77	0,6	0,06	15	2	-	2	

II

СР 609-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	10-45 Сб.СРСЦ ч. II п. 347, п. 332	б) Задняя стенка, карниз толщиной 30 мм 4,9I+(II2-89,2)х0,046	м2	1,78	5,96	0,6	0,08	II	I	-	I
3	10-152	Устройство и установка шкафных дверей	шт.	2	0,90	0,85	0,15	2	I	-	I
4	Сб.СРСЦ ч. II п. 292	Полотно двери из фане- ры толщиной 10 мм	м2	1,06	10,9	-	-	12	-	-	-
5	Сб.СРСЦ ч. I п. 450	Стоимость приборов для однополюсных шкафных дверей	компл.	2	3,17	-	-	6	-	-	-
6	Сб.СРСЦ ч. I п. 390	Замок дверной	шт.	I	2,91	-	-	3	-	-	-
7	10-28	Кронштейны полки из досок 440х100х50 мм	м3	0,0132	110	12,9	1,3	2	-	-	-
8	10-28	Установка полки: - 3 шт.	м3	0,096	110	12,9	1,3	11	I	-	I
9	15-544 прим.	Обмазка деревянных по- верхностей олифой	м2	11,42	0,465	0,146	0,005	5	2	-	2
10	13-172	Шпаклевка внутри шкафа силикатная толщиной 3мм	м2	5,60	0,552	0,191	0,017	3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	15-544	Масляная окраска шкафа снаружи с добавлением колера	м2	5,84	0,465	0,146	0,005	3	I	-	I
I2	13-129	Окраска внутри шкафа кислотоупорной краской	м2	5,6	0,144	0,015	0,001	I	I	-	I
Итого			руб.					74	10	-	10

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Мор*  
*Гусих*

И.С.Норотьева

Е.К.Гусихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

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

Основание: спецификация на чертеже 30-3

Составлена в ценах 1984г.

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 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	4,8	руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	-		руб.

п/п	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед-ица изме-нения	Коли-че-ство	Масса : брутто нетто един.общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-дова-ния		монтажных работ		обору-дова-ния		монтажных работ		
						всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе			
							основ-ная зараб. платы в т.ч. з/платы	эксплуа-тацион машин в т.ч. з/платы			основ-ная зараб. платы в т.ч. з/платы	эксплуа-тацион машин в т.ч. з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-375-I	Ввод в здание в стальной трубе	ввод	I	-	-	-	5,18	1,94	-	-	5	2	-
2	8-528-2	Установить ящик ЯИПЗ-60У2	шт.	2	-	-	-	5,71	1,64	0,1 0,02	-	11	8	-

14

ср 666

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	8-5I2-2	Установить щиток ЩК-II0I	шт.	3	-	-	-	3,86	1,48	$\frac{0,08}{0,026}$	-	I2	4	-
4	8-6I3-И	Установка счет- чика	"	3	-	-	-	0,276	0,17	$\frac{0,008}{0,0095}$	-	I	I	-
5	8-593-I	Монтаж светильни- ка настенного ПВО_05x60/P20	"	I2	-	-	-	0,93	0,3I9	$\frac{0,5I8}{0,162}$	-	II	4	$\frac{6}{2}$
6	8-59I-2	Установить выклю- чатель в нормаль- ном исполнении	"	I4	-	-	-	0,196	0,1I3	$\frac{0,005}{0,002}$	-	3	2	-
7	8-59I-3	То же, в гермети- ческом исполнении	"	8	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,0II}{0,0006}$	-	4	3	-
8	8-59I-5	Установить переключатель в нормаль- ном исполнении	шт.	2	-	-	-	0,2I4	0,129	$\frac{0,0004}{0,002}$	-	I	-	-
9	8-59I-7	Установить штеп- сельную розетку в нормальном испол- нении	"	I5	-	-	-	0,208	0,125	$\frac{0,0002}{0,000I}$	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-84-I	Установить электри- ческий звонок	шт. 2	-	-	-	-	0,88	0,88	0,01	-	I	I	-
II	8-592-I	Установить патрон подвесной	шт. I4	-	-	-	-	0,154	0,111	$\frac{0,008}{0,0001}$	-	2	2	-
I2	8-402-I	Продолжить провод АППВС открытым способом	100м	1,8	-	-	-	16,5	7,55	$\frac{8,71}{1,18}$	-	30	I4	$\frac{7}{2}$
I8	8-402-2	То же, сеч.3x2,5мм2	"	0,6	-	-	-	12,7	7,55	$\frac{8,71}{1,18}$	-	8	5	$\frac{2}{1}$
I4	8-400-I	Продолжить кабель АВВГ-660 сеч. 2x2,5 мм2	"	0,5	-	-	-	60,8	28,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	30	I2	$\frac{11}{4}$
I5	8-400-I	То же, сеч.3x2,5мм2	"	0,25	-	-	-	60,8	28,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	15	6	$\frac{6}{2}$
I6	8-59I-8	Установить розетку штепсельную двухпо- люсную с заземляющим контактом	шт. I	-	-	-	-	0,80	0,195	$\frac{0,011}{0,001}$	-	-	-	-
I7	8-406-I	Продолжить трубу сталь- ную тонкостенную диам.25 мм	100 м	0,35	-	-	-	54	28,2	$\frac{23,1}{9,78}$	-	19	8	$\frac{8}{8}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-409-2	Затянуть провод АПРГО-660 сеч. 2х5 мм <sup>2</sup> в трубу	100 м	0,05	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	-	-	-
19	8-409-2	То же, сеч. 2х4 мм <sup>2</sup>	"	0,8	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	<u>I</u> -
20	8-472-I	Проложить 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	14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	12	I	-
Итого												174	73	<u>41</u> 14
Накладные расходы 8%												64	-	-
НУЧП - 32%														
II4 x 0,32 = 36														
Итого												238	-	-
Плановые накопле- ния 8%												19	-	-
НУЧП - 44%														
II4 x 0,44 = 50														
Итого												257	73	<u>41</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные сборником												
I	15-17 п.2-321 ССРС, ч.5, т.7	Стоимость ящика ЯВП-3-60У2 15,5х1,076	шт.	2	-	-	-	16,68	-	-	-	38	-	-
2	ССРС, ч.5 п.219 стр.206	Щиток ШК-1101	"	3	-	-	-	27,6	-	-	-	83	-	-
3	п.137 стр.182	Светильник НБ0-0,5х60/P2	"	12	-	-	-	1,91	-	-	-	28	-	-
4	п.192 стр.287	Лампа накаливания Г-220-200-1	"	2	-	-	-	0,186	-	-	-	-	-	-
5	п.265 стр.191	Лампа накалива- ния Б220-60-1	"	10	-	-	-	0,099	-	-	-	1	-	-
6	стр.192 п.287	То же, Г-220-150-1	"	2	-	-	-	0,186	-	-	-	1	-	-
7	п.268 стр.191	То же, Б-220-40-1	"	4	-	-	-	0,097	-	-	-	-	-	-
8	29-03-19 п.4-137 ССРС, ч.5, т.5	Коробка ответви- тельная КОП-4 0,414х1,122	"	52	-	-	-	0,46	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ССРСЦ, ч5 стр.206 п.214	Звонок электри- ческий	шт.	2	-	-	-	1,56	-	-	-	3	-	-
10	стр."155 п.294	Провод АПРТО-660 сеч.2х6 мм2	км	0,005	-	-	-	179	-	-	-	1	-	-
11	" п.293	То же, сеч. 2х4 мм2	км	0,03	-	-	-	140	-	-	-	4	-	-
12	стр."151 п.202	Провод АПШВС-660 сеч.2х2,5 мм2	"	0,184	-	-	-	39,2	-	-	-	7	-	-
13	стр."151 п.205	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,061	-	-	-	56,8	-	-	-	3	-	-
14	" стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм2	"	0,054	-	-	-	166	-	-	-	9	-	-
15	стр."60 п.1091	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,025	-	-	-	191	-	-	-	5	-	-
16	ССРСЦ, ч.1 стр.66	Труба стальная тонкостенная диам.25 мм	м	35	-	-	-	0,42	-	-	-	15	-	-
17	п.87 стр.199	Выключатель в нор- мальном исполнении	шт.	14	-	-	-	0,96	-	-	-	13	-	-
18	п.28 стр.197	Выключатель герме- тический	"	8	-	-	-	1,85	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
19	п.28 стр.197	Переключатель	шт.	2	-	-	-	1,57	-	-	-	3	-	-
20	п.152 стр.202	Штепсельная розетка	"	15	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-
21	п.164 стр.202 п.168	Штепсельная розетка с заземляющим контактом	"	1	-	-	-	0,48	-	-	-	1	-	-
22	15-07 п.7.014 ССРСЦ, ч.5, т.5	Патрон подвесной 0,17x1,122	"	14	-	-	-	0,19	-	-	-	3	-	-
Итого												258	-	-
Плановые накопления 8%												20	-	-
Итого												278	-	-
Всего по смете												530	78	41
														I4

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

*В.Д. Заварушкин*  
*Л.А. Дерюжков*  
*С.И. Сергачева*  
*Е.А. Аверьянова*

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

10/00/000