

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

407-09-26.85

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 № I86-115_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 "Сельэнергопроект"	Проект утвержден и введен в действие Минэнерго СССР протоколом № 10 от 27.04.83г.
--	---

Главный инженер
института



Г.Г.Сумин

Главный инженер
проекта



В.Д.Заварушкин

Начальник сметного
отдела



Л.А.Щербаков

СФ 659-02

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Альбом II

Типовой проект № 407-09-26.85

Пояснительная записка	3
Локальная смета № I. Дополнительные измененные объемы работ к смете № I	4
Локальная смета № 2. Дополнительные объемы на систему вентиляции к аккумуляторному шкафу	8
Калькуляция № I - Шкаф наполненный для аккумуля- торных батарей	II
Локальная смета № 3- на устройство электроосвеще- ния (вместо сметы № 7)	14

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-I, АС-2, КМ-I, 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

I м2 общей площади здания - 10,0 руб.

I м3 объема здания - руб.

№	в укрупнен- п.п.ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца	Коли- чест- ство	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе			всего	в том числе		
						основ- ная	эксплуа- тация	зараб. машин	основ- ная	эксплуа- тация	зараб. машин	норма- тивная условно- чистой продук- ции
						плата	в т.ч. зараб. плата		плата	в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Раздел IV. Локальное перекрытие										
		Добавить:										
I	II-20I	п.10 устройство пох- рытия из линолеума	м2	14,40	3,66	0,436	0,008	58	6	-	6	
		Раздел VII. Двери										
		Исключить п.п.1,2,3										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавить:											
1	10-III	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 8 м ² с прирезкой прибо- ров в рубленые стены	м ²	12,96	2,72	2,22	0,05	85	29	I	80
	Сб.СРОЦ ч.П п.292	Полотна дверные - - 0,87 м ²	м ²	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	10-III	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м ² с прирезкой при- боров в рубленые стены	м ²	22,8	2,72	2,22	0,05	62	51	I	52
	Сб.СРОЦ ч.П п.292	Полотна дверные	м ²	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	10-152	Установка шкафных бло- ков ВШ-3 в перегород- ках с прирезкой при- боров	шт.	1,0	0,899	0,353	0,153	I	I	-	I

Типовой проект № 407-09-26.85 Аллея 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 ²	0,785	I26	4,6	2,13	99	4	2	6
	Сб.Щ п.2.4I	Раствор известковый 0,06 м ³	м ³	0,047	29,4	-	-	I	-	-	-
2	I5-326	То же, под оклейку обоями	100м ²	2,08	II4	30,7	4,6	237	64	10	74
	Сб.Щ п.2.4I	Раствор известковый 0,06 м ³	м ³	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	0,013	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

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

В.Д.Заварушкин

Начальник отдела

Л.А. Щербак

Л.А.Щербак

Составил инженер

Т.С. Норотьева

Т.С.Норотьева

Проверил рук. группы

Е.К. Гусихина

Е.К.Гусихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение устройства СДП 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 м2 общей площади здания - 2,0 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ п/п.	к укрупнен- ных сметных норм, едич- ных рас- ценок, индек- сов СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивная условно- чистая продук- ция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зараб. плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зараб. плата		основ- ная зараб. платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.Сантехнические работы											
I	20-I	Воздуховод диам. 100мм из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	I	7,81	0,88	0,04	7	I	-	I

Типовой проект № 407-09-22-85 Альбом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.СРСЦ ч. II п. 1844	Шибер стальной утеп- ленный диам. 100 мм	шт.	I	3,08	-	-	3	-	-	-
3	20-486	Зонт круглый диам. 200 мм	шт.	I	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2
4	I6-69	Труба водогазопровод- ная диам. 100 мм	м	4	3,12	0,58	0,07	12	2	-	2
П.Строительные работы											
5	I4-I7	Шахта деревянная утеп- ленная 100x100 мм с обшивкой кровельной сталью с 2-х сторон	м2	6	16,2	2,06	1,15	97	12	7	19
6	I5-13	Масляная окраска воз- духоводов за 2 раза	м2	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 18,3% от 26 руб.								4			
Накладные расходы 16,5% от 171 руб.								28			
Итого								229			

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								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 № 107-09-26.85

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 напольный для аккумуляторных батарей

Основание: чертежи АС-3

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п.	И укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, цифры норм СИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рен.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зараб. плата	эксплуа- тации машин в т.ч. зараб. плата		основ- ной зараб. платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зараб. платы	
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, настилы из досок толщиной 40 мм 4,91+(108-89,2)х0,046	м²	2,65	5,77	0,6	0,06	15	2	-	2

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	I5-544	Масляная окраска шкафа снаружи с добавлением колера	м2	5,84	0,465	0,146	0,005	3	I	-	I
I2	I3-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

Проверил рук. группы

Мор
Гусихина

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-жилом здании
на электроосвещение

Основание: спецификация на чертеже 30-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-	0,53	тыс.руб.
в том числе:			
а) оборудования	-		тыс.руб.
б) монтажных работ	-	0,53	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-		тыс.руб.
Показатели по смете			
стоимость на:			
расчетную единицу	-		руб.
I м2 общей площади здания	-	4,3	руб.
I м3 объема здания	-		руб.

п/п	Шифр и позиции преискур-анта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Ко- ли- че- ст- во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
								ед ин.общая	всего		в том числе	всего	в том числе	
						Основ- ной зараб. платы		эксплуа- тации машин в т.ч. з/платы		Основ- ной зараб. платы		эксплуа- тации машин в т.ч. з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-375-1	Ввод в здание в стальной трубе	ввод	I	-	-	-	5,18	1,94	-	-	5	2	-
2	8-523-2	Установить ящик ЯИПЗ-60У2	шт.	2	-	-	-	3,71	1,64	0,1 0.02	-	11	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-512-2	Установить щиток ЩК-1101	шт.	3	-	-	-	3,86	1,48	$\frac{0,08}{0,026}$	-	I2	4	-
4	8-513-1	Установка счет- чика	"	3	-	-	-	0,276	0,17	$\frac{0,008}{0,0095}$	-	I	I	-
5	8-593-1	Монтаж светильни- ка настенного ПВ0-05x60/P20	"	I2	-	-	-	0,93	0,819	$\frac{0,518}{0,162}$	-	II	4	$\frac{6}{2}$
6	8-591-2	Установить выклю- чатель в нормаль- ном исполнении	"	I4	-	-	-	0,196	0,113	$\frac{0,005}{0,002}$	-	3	2	-
7	8-591-3	То же, в гермети- ческом исполнении	"	8	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,011}{0,0006}$	-	4	3	-
8	8-591-5	Установить переключатель в нормаль- ном исполнении	шт.	2	-	-	-	0,214	0,129	$\frac{0,0004}{0,002}$	-	I	-	-
9	8-591-7	Установить штеп- сельную розетку в нормальном испол- нении	"	I5	-	-	-	0,208	0,125	$\frac{0,0002}{0,0001}$	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-84-I	Установить электри- ческий звонок	шт. 2	-	-	-	0,88	0,88	0,01	-	-	1	1	-
II	8-592-I	Установить патрон подвесной	шт. 14	-	-	-	0,154	0,111	$\frac{0,003}{0,0001}$	-	-	2	2	-
I2	8-402-I	Проложить провод АППВС открытым способом	100м	1,8	-	-	-	16,5	7,55	$\frac{8,71}{1,18}$	-	30	14	$\frac{7}{2}$
I8	8-402-2	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,6	-	-	-	12,7	7,55	$\frac{8,71}{1,18}$	-	8	5	$\frac{2}{1}$
I4	8-400-I	Проложить кабель АВВГ-660 сеч. 2х2,5 мм2	"	0,5	-	-	-	60,8	28,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	30	12	$\frac{11}{4}$
I5	8-400-I	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,25	-	-	-	60,8	28,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	15	6	$\frac{6}{2}$
I6	8-591-8	Установить розетку штепсельную двухпо- люсную с заземляющим контактом	шт. 1	-	-	-	0,80	0,195	$\frac{0,011}{0,001}$	-	-	-	-	-
I7	8-406-I	Проложить 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 ² 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 ²	"	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 сборни- ком												
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	-	-	-	88	-	-
3	п.137 стр.182	Светильник НБ0-0,5х60/Р2	"	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 Б-220-150-1	"	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, ч.5 стр.206 п.214	Звонок электри- ческий	шт.	2	-	-	-	I,56	-	-	-	3	-	-
10	стр."155 п.294	Провод АПРТО-660 сеч.2х6 мм2	км	0,005	-	-	-	I79	-	-	-	I	-	-
11	" п.293	То же, сеч. 2х4 мм2	км	0,03	-	-	-	I40	-	-	-	4	-	-
12	стр."151 п.202	Провод АПНВС-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	-	-	-	I66	-	-	-	9	-	-
15	стр."60 п.1091	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,025	-	-	-	I91	-	-	-	5	-	-
16	ССРСЦ, ч.1 стр.66	Труба стальная тонкостенная диам.25 мм	м	35	-	-	-	0,42	-	-	-	I5	-	-
17	п.87 стр.199	Выключатель в нор- мальном исполнении	шт.	I4	-	-	-	0,96	-	-	-	I3	-	-
18	п.28 стр.197	Выключатель герме- тический	"	8	-	-	-	I,85	-	-	-	I5	-	-

Типовой проект № 407-09-26.85

Листов 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	п.28 стр.197	Переключатель	шт.	2	-	-	-	1,57	-	-	-	3	-	-
20	п.152 стр.202	Тепловая розетка	"	15	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-
21	п.164 стр.202 п.168	Тепловая розетка с заземляющим контактом	"	1	-	-	-	0,48	-	-	-	1	-	-
22	15-07 п.7.014 ССРСЦ, ч.5, т.5	Патрон подвесной 0,17х1,122	"	14	-	-	-	0,19	-	-	-	3	-	-
Итого												258	-	-
Плановые накопления 8%												20	-	-
Итого												278	-	-
Всего по смете												530	78	41
														14

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