ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-252.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-250И3

АЛЬБОМ УП

С К В-1 И

Книга I

Минск, 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-250КВ

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Книга I

Стоимость:	Стены панельные	Стены кирпичные
Общая	51,74 тыс.руб.	50,80 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	35,92 тыс.руб.	34,98 тыс.руб.
Оборудования	15,82 тыс.руб.	15,82 тыс.руб.

Разработан институтом "Белагропроект" Госагропрома БССР

Утвержден и введен в действие институтом "Белагропроект" Приказ от 30 ноября № 163

Главный инженер института З.Я.Колесник
Главный инженер проекта А.К.Занборов
Начальник сметного отдела А.Д.Мильто

© МФ ЦИТП. Госстроя СССР, 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Страницы
I	2	3
	Книга I	
I	Пояснительная записка	5
2	Сводка № I	7
3	Сводка № 2	8
4	Объектная смета № I (стены панельные, Т = -30°С)	9
5	Объектная смета № 2 (вариант - стены кирпичные, Т= -30°С)	II
6	Локальная смета № I-I на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей I6 часов)	I3
7	Локальная смета № I-Iа на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей I0 и 7 часов)	32
8	Локальная смета № I-2 на силовое электрооборудование	40
9	Локальная смете № I-3 на электроосвещение	54
I0	Локальная смета № I-4 на КИП и А	64
II	Локальная смета № I-5 на общестроительные работы	79
I2	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5	I29
I3	Локальная смета № I-5а на изменение к смете №I-5 при Т=-20°С	I3I
I4	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5А	I39
I5	Локальная смета № I-5Б на изменение к смете № I-5 при Т=-40°С	I40

Книга 2

I	2	3
I6	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5Б	I54
I7	Локальная смета № I-6 на общестроительные работы по площадке под резервуары	I55
I8	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-6	I66
I9	Локальная смета № I-7 на водопровод и канализацию	I67
20	Локальная смета № I-8 на отопление (Т= -30°С)	I79
2I	Локальная смета № I-8а на отопление (Т= -20°С)	I85
22	Локальная смета № I-8Б на отопление (Т=-40°С)	I9I
23	Локальная смета № I-9 на вентиляцию	I97
24	Локальная смета № 2-5 на общестроительные работы (вариант- стены кирпичные, Т= -30°С)	200
25	Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5	257
26	Локальная смета № 2-5А на изменение к смете № 2-5 при Т =-20°С	259
27	Сводка объемов и стоимости работ по смето № 2-5А	263
28	Локальная смета № 2-5Б на изменение к смете № 2-5 при Т= -40°С	264
29	Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5Б	267
30	Локальная смета № 2-8 на отопление (вариант- стены кирпичные, Т = -30°С)	268
3I	Локальная смета №2-8а на отопление (Т=-20°С)	275
32	Локальная смета № 2-8б на отопление (Т =-40°С)	28I
33	Локальная смета № 2-9 на вентиляцию	287
34	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту	290

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство электрокотельной автоматизированной теплоаккумулирующей с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250/3 составлены в ценах с I.0I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области.

- на монтажные работы по сборникам цен на монтаж оборудования

Стоимость оборудования определена в ценах с I.0I.1982 года

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат на общестроительные работы - I6,5%, на монтаж металлоконструкций - 8,6%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%.

Плановые накопления - 8%.

Объемы работ и затраты в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

фундаменты	- сборные железобетонные балками
стены: вариант I	- панельные
вариант 2	- кирпичные
покрытие	- из сборных железобетонных ребристых плит
перегородки	- железобетонные
кровля	- рубероидная четырехслойная
окна	- деревянные по ГОСТ I2506-8I
двери	- деревянные по ГОСТ I4624-84

полы	– бетонные
отделка внутренняя	– затирка, известковая окраска

Сметная документация составлена для расчетной температуры воздуха Т = -30°С, Т = -20°С, Т = -40°С

Составил главный специалист А.Ф.Суркова

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ. (стены панельные Т = -30°С)

Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость 51,74 тыс.руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей: строительных работ	монтажных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе: основ. з-та машин	Нормир. условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели: единица измерения	колич. единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Электрокотельная	23,88	I,50	7,46	-	32.84	-	-	-	м3	I95,4I	I68,06
2	Тип.пр. 407-3 объектная смета №7 к=I,I8 на СМР к=I,06 на оборуд.	Трансформаторная подстанция закрытого типа I0/0,4 кв с двумя трансформаторами мощностью 630 кВа с воздушным вводом с применением конструкций сельской номенклатуры	7,39	3,I5	8,36	-	I8,90	-	-	-	-	-	-
		Итого	3I,27	4,65	I5,82	-	5I,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.К.Занберов Нач.сметного отдела А.Д.Мильто

Составила рук.группы А.В.Гуськова Проверил гл.специалист А.Ф.Суркова

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ Вариант (стены кирпичные, Т = -30°С)

Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость 50,80 тыс.руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.рублей: строительных работ	монтажных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе: основ. з-та	экспл. машин	Нормир. условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели: единица измерения	колич. единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	2	Электрокотельная	30,33	I,50	7,46	-	39,29	-	-	-	м3	5I0,43	76,97
2.	Тип. пр-кт объект к=I,I8 на СМР к=I,06 на оборудов.	Трансформаторная подстанция закрытого типа I0/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВа с воздушным вводом с применением конструкций сельской номенклатуры (без строительных работ)	-	3,I5	8,36	-	II,5I	-	-	-	-	-	-
		Итого	30,33	4,65	I5,82	-	50,80	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.К.Занберов
Составила рук.группы А.В.Гуськова
Нач.сметного отдела А.Д.Мильто
Проверила гл. специалист А.Ф.Суркова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЭ-250/3 (стены панельные Т = -30°С)

Сметная стоимость 32,84 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I м2
общей площади здания
I м3 объема здания

Составлена в ценах 1984 г.

№ № смет	Наименование работ и затрат	Строительных	Сметная стоимость тыс.руб. монтажных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе основн. з-та машин	Коэфф. условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Тепломеханическое оборудование	5,4I	0,3I	5,35	-	II,07	-	-	-	м3	I95,4I	56,65
2	I-2	Силовое э/оборудование	-	0,37	0,0I	-	0,38	-	-	-	-"-	-"-	I,94
3	I-3	Электроосвещение	-	0,I6	-	-	0,I6	-	-	-	-"-	-"-	0,82
4	I-4	Автоматизация и КИП	-	0,2I	0,I9	-	0,40	-	-	-	-"-	-"-	2,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Общестроительные работы	6,35	-	-	-	6,35	-	-	-	м3	I95,4I	32,50
6	I-6	Площадка под резервуары	2,30	-	-	-	2,30	-	-	-	-"-	I95,4I	II,77
7	I-7	Водопровод и канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-	-"-	-"-	3,I7
8	I-8	Отопление	0,I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	-"-	-"-	0,5I
9	I-9	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-"-	-"-	0,I5
I0	Сводка I-I0	Блочное оборудование	9,07	0,45	I,9I	-	II,43	-	-	-	-"-	-"-	58,49
		Итого	23,88	I,50	7,46	-	32,84	-	-	-	-"-	-"-	I63,0[illegible]

Стоимость I м2 общей площади:

Главный инженер проекта А.К.Заберов

Начальник сметного отдела А.Л.Кильто

Составила рук.группы А.В.Гуськова

Проверил гл.специалист А.Ф.Сурикова

II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250КВ. Вариант (стены кирпичные Т = - 30°С)

Сметная стоимость 39,29 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу I м2 общей площади здания 386,60 руб.
I м3 объема здания 76,97 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № смет пп	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.рублей				Всего	в том числе			Нормир. чистой продукции	Технико-экономические показатели	
		строит. работ	монтажных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат.		основн. з-та	экспл. машин		единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Тепломеханическое оборудование	5,4I	0,3I	5,35	-	II,07	-	-	-	м3	5I0,43	2I,69
2	I-2	Силовое э/оборудование	-	0,37	0,0I	-	0,38	-	-	-	-"-	-"-	0,74
3	I-3	Электроосвещение	-	0,I6	-	-	0,I6	-	-	-	-"-	-"-	0,3I
4	I-4	КИП и А	-	0,2I	0,I9	-	0,40	-	-	-	-"-	-"-	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	2-5	Общестроительные работы	I2,83	-	-	-	I2,83	-	-	-	м3	5I0,43	25,I4
6	I-6	Площадка под резервуары	2,30	-	-	-	2,30	-	-	-	-"-	-"-	4,5I
7	I-7	Водопровод и канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-	-"-	-"-	I,2I
8	2-8	Отопление	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-"-	-"-	0,I4
9	2-9	Вентиляция	0,0З	-	-	-	0,0З	-	-	-	-"-	-"-	0,0З
I0	Сводка I-I0	Блочное оборудование	9,07	0-45	I,9I	-	II,43	-	-	-	-"-	-"-	22,39
		Итого	30,33	I,50	7,46	-	39,29	-	-	-	-"-	-"-	76,97

Стоимость I м2 общей площади 39290: I0I,63 = 386,60 руб.

Главный инженер проекта А.К.Занберов
Начальник сметного отдела А.Л.Инльто
Составила рук.группы А.В.Гуськова
Проверила гл.специалист А.Ф.Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на тепломеханическое оборудование

Электронотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250МЗ (режим работы электроводонагревателей I6 часов)

Сметная стоимость II,07I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I892 чел.-ч
Сметная заработная плата I,293 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего основн. зарплаты	Стоимость единицы, руб. Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основн. зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы, арматура								
		Аккумуляторный бак емк.I00 м3 (2шт)								
I	2303-I00I4 2	Бак аккумуляторный емк. I00 м3 шт	2,00	2459,I2	-	49I8	-	-	-	-
2	III8-I-8	Монтаж шт	2,00	I04,25	I7,44	209	93	35	85,68	I7I
				46,4I	7,I9			I4	9,28	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-85	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	27,76	5,50 0,55	0,06 0,02	I53	I5	2 I	0,9I 0,03	25 I
4	CI2I-20I9	М/к крепления с окраской м/к т	0,04	37I,60 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
5	E9-I53	Монтаж т	0,04	27,50 I5,I0	5,08 I,55	I	I	- -	25,70 2,00	I -
		Бак горячего водоснабжения емк. 6,3 м3 (I шт)								
6	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т шт	I,00	9,73 8,2I	I,II 0,39	I0	8	I -	I4,48 0,43	I4 -
7	CI30-II	Баки для воды, раствора соли, масел и мазута кг	770,00	I0,28 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI6-82	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5IM м	8,I0	2.75 0,38	0,03 0,0I	22	3	- -	0,62 0,0I	5 -
9	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4 т	0,0I	37I,60 -	- -	4		- -	- -	- -
I0	E9-I53	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов т	0,0I	27,50 I5,I0	5,08 I,55	I	-	- -	25,70 2,00	- -
		Трубопроводы и арматура (включая арматуру баков)								
II	EI6-38 K=I,26	Трубопровод ГОСТ I0704-76 Ду 32 м	5I,00	I,00 0,27	0,0I -	5I	I4	I -	0,36 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ЕI6-40 K=I,26	То же Ду 45 м	I0,00	I,35 0,35	0,03 0,0I	I3	4	- -	0,44 0,0I	4 -
I3	ЕI6-66 K=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	23,00	I,90 0,53	0,05 0,02	44	I2	I -	0,67 0,03	I5 I
I4	ЕI6-68 K=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I6,00	2,77 0,66	0,07 0,02	44	II	I -	0,89 0,03	I4 -
I5	ЕI6-69 K=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	95,00	3,27 0,68	0,07 0,02	3I4	65	7 2	0,89 0,03	84 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,84	4,0I 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	- -
I7	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	I,I2	4,29 3,80	- -	5	4 -	- -	5,26 -	6 -
I8	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	I,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	2	I	- -	I,54 0,05	2 -
I9	2307-I0029 к=I,I	Кран пробноспускной с ниппелем цапковый латунный I0Б19БКI, Ду I5, РУ I0	шт	I,00	I,65 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CI30-I77I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I МПа, диаметром в мм I5 шт	2,00	0,49	—	I	-	—	—	—
				—	—			—	—	—
2I	2307-I0370 к=I,I	Вентиль проходной муфтовый I5кч8бр2 Ду I5, Ру I6 шт	2,00	I,48	—	3	-	—	—	—
				—	—			—	—	—
22	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	2,00	I,70	0,I3	3	2	—	I,54	3
				0,99	0,04			—	0,05	—
23	2307-I023I к=I,I	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2. Ду25, Ру I6 шт	2,00	2,3I	—	5	-	—	—	—
				—	—			—	—	—
24	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	4,00	0,73	—	3	-	—	—	—
				—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E16-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм	шт 3,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	5	3	- -	I,54 0,05	5 -
26	2307-I0233 К=I,I	Вентиль проходной фланцевый I4I9P2, Ду 40, Ру I6	шт 3,00	4,07 -	- -	I2	·	- -	- -	- -
27	C130-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром в мм 40	шт 6,00	0,95 -	- -	6	-	- -	- -	- -
28	E16-II7	Установка задвижек 3046BPI диаметром 50 мм	шт 2,00	I7,42 0,99	0,I3 0,04	35	2	- -	I,54 0,05	3 -
29	Ном.справ. К=I,I	Задвижка 30C4IHKI Ду I00	шт 2,00	55,00 -	- -	II0	-	- -	- -	- -
30	E16-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных, кранов проходных, диаметром								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до I00 мм шт	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				I,74	0,09			-	0.I2	-
3I	CI30-I796	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ33СП5 давлением I,6 мПа, диаметром в мм I30 шт	4,00	I,93	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	24-I8-48 П0-9-029 К=I,I	Отборные устройства шт	5,00	4,5I	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	III2-7I7-I	Монтаж шт	5,00	0,77	0,08	4	3	-	I,02	5
				0,67	0,0I			-	0,0I	-
34	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб, опорные части,седла, кронштейны и хомуты 4 т	0,I4	37I,60	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	E9-I53	Монтаж опор под трубопроводы,опорных частей седла, кронштейнов:хомутов т	0,I4	27,50	5,08	4	2	-	25,70	4
				I5,I0	I,55			-	2.00	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	6307	249	48	-	388
		в том числе руб						I7	-	24
		стоимость оборудования руб	-			49I8	-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Запасные части	руб	-	-	-	98	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	-	I00	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	-	I74	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	-	68	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	-	5353	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	209	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	руб		-	-	23	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I20	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	77	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	II03	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб -	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	98	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I330	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	229
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I руб	-	-	-	7077	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	43I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	302	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
35	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	35,04	8,05 4,73	0,I5 0,05	282	I66	6 2	7,90 0,06	277 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	СП4-8I	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I20 мм М-75, I00 м3	43,3I	I2,60	—	546	-	—	—	—
38	СП4-509	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками нам.20х0,5 из оцинкованной проволоки при толщине матов: I20 мм м3 матов	43,3I	I,57	—	68	-	—	—	—
39	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	3,II	23,60 II,00	0,24 0,07	73	34	I -	I8,80 0,09	58 -
40	СП4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	3,05	I6,00	—	49	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	Е26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами асбестовыми м3	0,24	42,I0 40,60	0,89 0,30	I0	I0	- -	76,90 0,39	I8 -
42	СП4-355	Маты асбестовые ГОСТ I779-72 шуковый ША-I т	0,I9	I720,00 -	- -	222	-	- -	- -	- -
43	Е26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными засыпкой с металлическим покрытием м3	0,I3	3I,80 I5,I0	0,46 0,I4	4	2	- -	25,80 0,I8	3 -
44	СП4-2I0	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 мм ТУ-36-II80-78 внутренний диаметр 25-57 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм м3	0,II	I42,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	Е26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00м2	0,94	8I.40 28.40	I.33 0,40	76	27	I -	47.20 0.52	44 -
46	СП4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РТС-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н I000м2	0,II	869.00 -	- -	,94	—	- -	- -	- -
47	Е19-I83 К=I,2I	Покрытие изолируемых поверхностей стальных оцинкованных м2	300,20	3.45 0,79	0,0I -	IC3	237	3 -	I.34 -	402 -
48	Е13-263	Очистка щетками м2	602,34	0.59 0,59	- -	355	355	- -	0.80 -	542 -
49	Е13-267	Обезжиривание аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом I00м2	3,00	I5.80 4,60	6.80 4,20	47	I4	2I I3	8.80 5,42	26 I6
50	Е13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0 I00м2	3,00	I0.80 I,6I	0,25 0,08	3I	5	I -	2.38 0.I0	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	ЕI3-I65 К=5	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2 3,00	72,00 7,55	0,70 0,20	2I6	23	3 I	2,30 0,25	7 I
52	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2 3,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	23	6	= -	3,I0 0,08	9 -
53	ЕI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2 3,02	7,I3 0,93	0,I5 0,04	22	3	= -	I,45 0,05	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб - руб	-	-	3I73	882	36 I6	-	I397 I9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	3I73	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	526	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб -	-	-	295	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I46I
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	99I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб -	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I46I
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	99I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	9480	II3I	84	-	I785
			руб					33		43
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб. -	-		49I8	-	-	-	-
		Запасные части	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб -	-	-	I00	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб -	-	-	I74	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовительно-складские расходы	руб -	-	-	63	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб -	-	-	5353	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб -	-	-	209	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб -	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	23	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб -	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I97
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I20	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	3I73	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	525	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	33	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	295	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3994	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I46I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	99I	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	-	77	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб		-	-	88	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	II03	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб -	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I29	—	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	I330	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	229
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I78	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	II07I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I892
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I293	-	-	-

Составила Богданова

Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЛА

на тепломеханическое оборудование

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250/3 (режим работы электроводонагревателей I0 и 7 часов)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 0,020 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 5 чел.-.ч
Сметная заработная плата – 0,004 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з-ты	эксплуатации машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Сантехническое оборудование, трубопроводы										
I	ЕI6-68 К=I,26	При режиме работы электроводонагревателей I0,7часов из основной сметы на сантехническое оборудование исключить. добавить										
		Прокладка трубопроводов из стальных элект-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		росварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м I4,00	2,77	0,07	39	I0	I	0,88	I2
				0,68	0,02			-	0,03	-
2	КI6-67 К=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м I4,00	2,35	0,05	33	8	-	0,78	II
				0,60	0,02			-	0,03	-
3	КI6-69 К=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м I7,00	3,27	0,07	56	I2	I	0,88	I5
				0,68	0,02			-	0,03	I
4	КI6-68 К=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м I7,00	2,77	0,07	47	I2	I	0,88	I5
				0,68	0,02			-	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	I5	2	I	-	I
		руб						-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
								-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I руб	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
5.	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	I,I3	23.60 II,00	0,24 0,07	27	I2	- -	I8,80 0,09	2I -
6.	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	I,II	I6.00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
7	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,65	23,60 II,00	0,24 0,07	I5	7	- -	I8,80 0,09	I2 -
8	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,64	I6.00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00м2	0,II	8I.40 28,40	I.33 0,40	9	8	— -	47.20 0,52	5 -
I0	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-8, А-Н, Ф-В, Ф-Н I000м2	0,0I	869.00 -	— -	II	-	— -	— -	— -
II	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00м2	0,2I	8I.40 28,40	I.33 0,40	I7	6	— -	47.20 0,52	I0 -
I2	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, А-Н, [illegible]-В, Ф-Н I000м2	0.02	869.00	—	2I	-	— -	— -	— -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				2	2	— -	— -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	I7	4	I	-	5
		руб						-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость санитехнических работ	руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость санитехнических работ	руб	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	4	-	-	-

Составила Богданова

Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на приобретение и монтаж силовое электрооборудование

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ЭМ1-ЭМ4

Сметная стоимость 0,375 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,006 тыс.руб.
монтажных работ 0,369 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,187 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 156 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,107 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажн. работ	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		I2	
		Раздел I. Оборудование и монтаж										
		Шкаф силовой ЯБ10I-4674УХЛ3.I										
I	II8-574-8	Подготовка к включению предохранителей, плавких на										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ток до 250А	шт	I6,00	— 0,86	—	II	5	— -	0,40 -	6 -	— -
2	I3-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации	шт	4,00	— 0,55	-	2	I	— -	0,50 -	2 -	— -
3	I3-574-55	Подготовка к включению счетчиков	шт	8,00	— I,I9	—	I0	6	— -	I,00 -	8 -	— -
4	I3-574-39	Подготовка к включению контактов переменного тока на ток до I60А	шт	4,00	— I,84	-	7	3	— -	I,00 -	4 -	— -
5	I3-574-54	Подготовка к включению амперметров и вольтметров	шт	4,00	— 0,46	-	2	I	— -	0,50 -	2 -	— -
6	I3-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А	шт	4,02	— I,I4	-	5	3	— -	I,00 -	4 -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц8-574-I	Подготовка к включению рубильников на ток до 250А полюс	4,00	— 0,53	-	2	I	— -	0.30 -	I -	— -
8.	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления шт	I2,00	— 0,43	— -	5	3	— -	0,50 -	6	— -
9.	Ц8-574-53	Подготовка к включению трансформаторов тока шт	4,00	— 0,5I	—	2	I	— -	0,c0 -	I -	— -
I0	Ц8-574-55	Подготовка к включению счетчиков шт	4,00	— I,I9	—	5	3	— -	I,00 -	4 -	— -
II	Ц8-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой или врительной сигнализации шт	I6,00	— 0,55	— -	9	5	— -	0,30 -	8 -	— -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Ц8-574-55	Подготовка к включению счетчиков реле электрических	шт	4,00	- I.I9	-	5	3	- -	I,00 -	4 -	- -
I3	Ц8-574-56	Подготовка к включению патрон для лампы и т.п.	шт	4,00	- 0,55	-	2	I	- -	0,50 -	2 -	- -
I4	Ц8-574-57	Подготовка к включению выпрямительных устройств	вывод	4,00	- 0,I6	-	I	-	- -	0,20 -	I -	- -
I5	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000 х800мм	шт	4,00	- 4,72	-	I9	6	3 I	3,00 0,36	I2 I	- -

Ящик управления Н9303-2304УХЛ3.I

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	4,00	- 4,72	-	I9	6	3 I	3,00 0,36	I2 I	- -
I7	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и счетчиков реле электрических	шт	4,00	- I,I9	-	5	3	- -	I,00 -	4 -	- -
I8	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А	шт	4,00	- 0,66	-	3	I	- -	0,40 -	2 -	- -
I9	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов или сигнальной сигнализации и т.п.	шт	20,00	- 0,53	-	II	5	- -	0,50 -	I0 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Ц8-574-55	Подготовка к включению релеэлектрических шт	I6,00	- I,I9	-	I9	I2	- -	I,00 -	I6 -	- -
2I	Ц8-574-28	Подготовка к включению выключателей и переключателей, пакетных к двухполюсных на ток до 2ба шт	4,00	- 0,28	-	I	I	- -	0,30 -	I -	- -
22	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт	7,00	- 0,83	-	6	2	- -	I,00 -	7 -	- -
23	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2 I00м	0,40	- 56,I0	-	22	5	I -	24,00 0.I3	I0 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к опробованию под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I7 шт	7,00	- I,38	-	I0	7	- -	I,00 -	2 -	- -
25	С58	Резкция электродвигателей шт	7,00	0,65 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
26	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00м	0,40	- 4,88	-	2	I	I -	4,00 0,92	2 -	- -
27	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 I00м	I,20	- I,2I	-	I	I	- -	2,00 -	2 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	Ц8-409-6	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I20 мм2	I00м	0,25 / I7,00	-	4	2	3 / I	I3,00 / 3,34	3 / I	- / -
29	Ц8-409-I6	За каждый последующий провод, сечение до I20 мм2	I00м	0,75 / 4,30	-	3	3	- / -	7,00 / -	5 / -	- / -
30	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,05 / 60,80	-	3	I	I / -	4I,00 / I0,84	2 / I	- / -
		Итого по разделу I	руб / руб	-	-	5	I96	93	I2 / 3	- / -	I48 / 4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная условно-чистая продукция - запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб	-	-	I	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	I96	93	I2 3	-	I52	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	85	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб	-	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого руб руб	-	-	6	28I	I04	I2 3	-	I56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые. накопления	руб	-	-	20	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	48	-	-	-	-
		Итого руб / руб		-	6	30I	I04	I2 / 3	-	I56	-
		Всего по разделу I	руб	-	307	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	I87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	I56	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I07	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
3I	CI52-I75	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией 1007 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 95 мм2	I000м	0,I0 / 468,00	-	47	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 2,5 мм2	I000м 0,I6	— 22,00	-	4	-	— -	— -	— -	— -
33	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АНШГ, с числом жил и сечением 3х 2,5 мм2	I000м 0,0I	— 248,30	-	I	-	— -	— -	— -	— -
34	2405-I0I0 к=I,089	Вводы гибкие к=I080У3 ТУ36-I684-78	шт 7,00	— I,52	-	II	-	— -	— -	— -	— -
		Итого по разделу I	руб руб	-	-	-	-	— -	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная условно-чистая продукция, запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
			руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	63	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	63	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	68	-	-	-	-	-
			руб								
		Всего по разделу 2	руб	-	-	68	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	5	I96	93	I2	-	I48	-
			руб					3	-	4	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб	-	I	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	6	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	63	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	259	93	I2	-	I52	-
			руб					3			
		Накладные расходы	руб	-	-	85	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого	руб	-	6	344	I04	I2/3	-	I56	-
		Плановые накопления	руб	-	-	25	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	48	-	-	-	-
		Итого	руб/руб	-	6	369	I04	I2/3	-	I56	-
		Всего по смете	руб	-	375	-	-	-	-	-	-
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб	-		-	I87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I56	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I07	-	-	-	-

Составила Ардяко

Проверил Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на приобретение и монтаж электроосвещения

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250И

Основание: лист ЭМС0I-ЭМС03

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,160 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,000 тыс.руб.
Монтажных работ 0,160 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,033 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,013 тыс.руб.

№№ ЦП	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб оборуд. монтажн. работ	Общая сметная стоимость, руб. оборудован.	монтажных работ всего	монтажных работ основн. з-та	монтажных работ экспл. машин в т.ч. з-та	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслужив. машин всего	Общая масса оборудования т
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Монтажные работы									
I.	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключением или с пакетным выключа-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		телем или с пакетным выключателем на ток до I0а или с зажимами на вводе количество групп до 6	I00шт 0,0I	- 366,00	-	4	I	- -	248,00 3,64	2 -	- -
2	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт 0,0I	- I79,00	-	2	I	- -	I59.00 I,50	2 -	- -
3	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт 0,0I	- I03,00	-	I	-	-	63,00 0,44	I -	- -
4	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт 0,04	- I27,00	-	5	2	I	97,00 I4,32	4 I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт 0,0I	- 49,60	-	I	-	- -	68,00 0,08	I -	- -
6	Ц8-39I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт 0,0I	- 23,80	-	I	-	- -	28,00 0,03	- -	- -
7	Ц8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I00мм²	I00м 0,25	-	-	I5	6	6 2	4I,00 I0,84	I0 3	- -
		Итого по разделу I	руб руб	-	-	29	I0	7 2	- -	20 4	- -
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		расходы, комплектация оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	29	I0	7/2	-	24	-
			руб									
		Накладные расходы	руб	-	-	-	9	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб		-	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	38	II	7/2	-	24	-
			руб									
		Плановые накопления	руб	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб / руб	-	-	-	4I	II	7 / 2	-	24	-
		Всего по разделу I	руб	-	4I	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	24	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
8	I5I7д.7	Щиток осветительный ОБ-3УХЛ4	шт I,00	- / I2,9I	-	I3	-	-	-	-	-
9	СI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа АТП-0,25	шт I,00	- / I3,70	-	I4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I507-3I32 К=I,082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ 60МУ3 шт	I.00	— / I.35	-	I	-	— / -	— / -	— / -	— / -
II	I507-II37 К=I,082	Светильник подвесной (СП02-2х40)020-0 (УХ Л4 ЛОГ02-2х40/ Д20-04УХЛ4 шт	4,00	— / I7,20	-	69	-	— / -	— / -	— / -	— / -
I2	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт	0,I0	— / -0,99	-	I	-	— / -	— / -	— / -	— / -
I3	CI53-23I	Лампы ЛБ42,ЛЩ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт	0,80	— / 7.20	-	6	-	— / -	— / -	— / -	— / -
I4	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп ПО 80С-220 I0шт	0,80	— / I,42	-	I	-	— / -	— / -	— / -	— / -
I5	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		изолящией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 8х2 2х2,5	I000м 0,03	— I66,00	-	4	-	— -	— -	— -	— -
I6	092	Выключатель в нормальном исполнении	шт I,00	— 0,38	-	I	-	— -	— -	— -	— -
I7	092	Выключатель в герметическом исполнении	шт I,00	— 0,58	-	I	-	— -	— -	— -	— -
		Итого по разделу 2	руб руб	-	-	2	-	— -	— -	— -	— -
		нормативная условно-чистая продукция запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб руб	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	I09	-	-	-	-	-
		Итого	чел руб	-	-	III	-	- -	- -	- -	- -
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	III	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	чел руб	-	-	II9	-	-	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	II9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	3I	I0	7 2	-	20 4	= -
		Нормативная условно-чистая продукция	руб -	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-- -	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	I09	-	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	-	I40	I0	7 2	-	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб	-	-	9	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	-	I49	II	7 2	-	24	-
		Плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	-	I60	II	7 2	-	24	-
		Всего по смете	руб	-	-	I60	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	24	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I3	-	-	-	-

Составила Ардяко

Проверил Ильиновский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на приобретение и монтаж КИП и автоматика

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ТМ-I - АТМП

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,399 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,185 тыс.руб.
монтажных работ 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,101 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 93 чел. ч
Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудование	Количество	Стоимость единицы руб. оборуд.	Стоимость единицы руб. монтажн. работ	Общая стоимость,руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. з-ты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ОРСУ-3 ТУ-25-02--080678-79 I0,000 кг	3,0 шт	54.00 -	I62	-	-	- -	- -	- -	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ШI-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	комп. 3,00	- 2,66	-	8	8	- -	4.00 -	I2 -	- -
3	ШI-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт 4,00	- 0,43	-	2	2	- -	I.00 -	2 -	- -
4	ШI-5-I	Термометр манометрический показывающий пазовый, жидкостный, конденсационный	шт 4,00	- I,04	-	4	4	- -	2.00 -	4 -	- -
5	I602-050I20	Звонок громкого боя переменного тока ИЗ-I ТУ25-05-I045--76 5,000 кг	шт I,00	3,30 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ПВ-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт I,00	—	-	I	-	-	I.00	I	—
				0,38					-	-	-
7	ПВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I00 мм2	I00м 0,25	—	-	I5	6	6	4I.00	I0	—
				60,80				2	I0,84	3	-
8	ПВ-I48-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг	I00м I,00	—	-	2I	9	—	I5.00	I5	—
				20,60				-	0,25	-	
9	ПВ-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м 0,39	—	-	I9	7	5	3I.00	I2	—
				48,00				2	5,2I	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ц8-409-I	Затаривание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м 0,80	— 4,80	-	4	2	2 I	4,00 0,92	3 I	— -
II	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м 2,46	— I,2I	-	3	3	— -	2,00 -	5 -	— -
I2	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт 2,00	— 0,97	-	2	I	— -	I,00 0,0I	2 -	— -
I3	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т 0,02	— I08,00	-	2	I	I -	6I,00 I2,69	I -	— -
I4	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00м 0,03	— I,34	-	I	-	— -	2,00 0,06	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00м 0,04	— I,34	-	I	-	— -	2,00 0,06	— -	— -
I6	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт 0,03	— 27,80	-	I	-	— -	25,00 0,3I	I -	— -
I7	Ц8-I47-5	Конструкции металлические кабельные стойка масса до 2,4 кг	I00шт 0,02	— 32,50	-	I	-	- -	25,00 0,40	-	-
I8	Ц2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до I6 мПа на привертных трубных соединениях диаметр наружный 22 мм	м 6,00	— 0,24	-	I	I	— -	0,40 -	2 -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ЦВ-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7, шт	8,00	— 0,68	-	5	2	— -	I,00 -	8 -	— -
20	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до I2,5 с количеством жил 7 шт	I2,00	— 0,49	-	6	3	— -	I,00 -	I2 -	— -
		Итого по разделу I руб	-	-	I65	97	I9	I4	-	84	0,03
		руб					-	5		6	
		Нормативно-условно-чистая продукция руб		-	-	-	57	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб		-	20	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб		-	I85	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб-руб	-	-	97	49	I4 5	-	90	0,03
		Накладные расходы	руб	-	-	39	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	8	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	I85	I36	47	I4 5	-	93	0,03
		Плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Итого	руб	-	I85	I47	47	I4 5	-	93	0,03
		Всего по разделу I	руб	-	332	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	I0I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	93	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	52	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
2I	0I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2, 2х2,5	I000м	0,03 I66,00	-	4	-	-	-	-	-
22	C15I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2 4 х 2,5	I000м	0,05 I85,00	-	I0	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВг, с числом жил и сечением мм2 7 х 2,5	I000м 0,05	—	-	I3	-	—	—	—	—
				277,00				-	-	-	-
I4	CI5I-I864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВПЭ.с числом жил и сечением мм2 4 х I	0,02	—	-	6	-	—	—	—	—
				288,00				-	-	-	-
I5	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ числом жил и сечением мм2 4хI,5	I000м 0,02	—	-	4	-	—	—	—	—
				213,00				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 0323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2 I	I000м	0,08 / 22,60	-	2	-	- / -	- / -	- / -	- / -
27	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 2,5	I000м	0,24 / 22,00	-	5	-	- / -	- / -	- / -	- / -
28	2405-I389 К=I,082	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	2,00 / 2,38	-	5	-	- / -	- / -	- / -	- / -
29	2405-I378 К=I,082	Коробки протяжные КПI60.I2073 ТУ36-2072-77	шт	3,00 / I,46	-	4	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	2405-I470 к=I,073	Лотки перфорированные Е=85УI ТУ36-III3-75, изм. НР3-79 Iм	5,00	- 0,38	-	2	-	- -	- -	- -	- -
3I	2405-I695 к=I,073	Полки К II60УЗ ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000шт	-	- 87,99	-	I	-	- -	- -	- -	- -
32	2405-I696 к=I,073	Полки К II6IУЗ ТУ 36-I496-75, изм.НР2-79 I000шт	-	- I39,49	-	I	-	- -	- -	- -	- -
33	2405-I862 к=I,073	Стойки К II5IУЗ ТУ 36-I496-75, НР2-79 I000шт	-	- 337,99	-	I	-	- -	- -	- -	- -
34	2405-I864 к=I.073	Стойки К II53УЗ ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79 I000шт	-	- 622,34	-	I	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	СШ3-353	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5,20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т ДН-25 Т-2,5 и	6,00	0,60	-	4	-	-	-	-	-
36		Итого по разделу 2 руб		-	-	I	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб		-	-	62	-	-	-	-	-
		Итого руб		-	-	63	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	-	63	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	-	65	-	- -	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	65	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб руб	-	I65	97	49	I4 5	-	84 6	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб	-	-	-	57	-	-	-	-
		запасные части, тара - и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб	-	20	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	I85	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные це в расценках	руб	-	-	62	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I59	43	I4	-	90	0,03
			руб					5			
		Накладные расходы	руб	-	-	39	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого	руб	-	I85	I98	47	I4	-	93	0,03
								5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб	-	-	I6	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Итого	руб	-	I85	2I4	47	I4 5	-	93	0,03
		Всего по смете	руб	-	-	-	399	-	-	-	-
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	93	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	52	-	-	-	-

Составила Ардино

Проверил Ильиновский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на общестроительные работы (стены панельные)
Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная с
4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 И3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,352 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 860 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,620 тыс.руб.
Строительный объем 195,41 м3
Цена единицы 32,51 руб.

№№ пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего,	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной з-ты	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Земляные работы									
I	E1-1128	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом: грунт I группы	I00м2	2,64	0,30 / -	0,30 / 0,09	I	-	I / -	- / 0,I3	- / -
2	E1-230 К=I,It.з.	Срезка растительного грунта	I000м3	0,0I	37,I8 / I2,98	37,I8 / I2,98	I	-	- / -	- / I8,69	- / -

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	EI-237 К=I,I т.3 К=2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-230 I000м3 0,03	30.47 -	30.47 I0,65	I	- -	I -	- I5,34	- -
4	EI-I83 т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3 0,0I	I6I.28 9,6I	I5I.67 59.76	2	-	2 I	I9.50 86,05	- I
5	C3I0-I	Отвозка растительного грунт т I8,20	0.29 0,06	- -	5	I	- -	0,09 -	2 -
6	EI-I84 К=I,I т.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3 0,0I	II.63 I,30	I0.I9 3,27	I	-	- -	2.63 4,7I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЕI-65 к=I,2т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	I000м3 0,02	I70,52 5,42	I65,I0 65,40	3	-	3 I	II,02 94,I8	- 2
8	ЕI-960 к=I,2 т.ч. п.3.3I	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы доработка	I00м3 0,0I	89,40 89,40	- -	I	I	- -	I54,00 -	2 -
9	ЕI-23I т.з.т.ч. п.3.24	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на 30 м	I000м3 0,02	38,35 -	38,35 I3,44	I	-	- -	- I9,35	- -
I0	ЕI-238 к=I,I т.3 к=2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I	I000м3 0,04	35,53 -	35,53 I2,43	I	-	I -	- I7,90	- I

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Е1-23I т.3т.ч. п.3,24	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы для обратной засыпки на 30 м I000м3 0,0I	38,35	38,35	I	-	—	—	—
			-	I3,44			-	I9,35	-
I2	Е1-238 т.3. К=I,I К=2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I I000 м3 0,03	35,53	35,53	I	-	I	—	—
			-	I2,43			-	I7,90	I
I3	Е1-257 т.3. К=I,I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 0,0I.	20,78	20,78	I	-	—	—	—
				7,25			-	I0,44	-
I4	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 0,02	4I,50	—	I	I	—	89,60	2
			4I,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Е1-1184	Уплотнение грунта пневмотрамбовками грунты I,2 групп 100м3	0,I2	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	- -	II,20 3,30	I -
I6	Е1-994	Подсыпка грунта под полы 100м3	0,05	49,60 37,70	II,90 5,35	2	2	- -	8I,30 7,70	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб		-	24	6	9 2	-	II 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
I7	Б6-I Сол.М. МП-I3. Ш-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 бетона В7,5	м3	0,78	2I.59 0,70	0.29 0,08	I7	I	- -	I.37 0,I0	I -
I8	Б6-I сол.МП-I 5.Ш-I5	Подбетонка из бетона В.7,5	м3	0,98	2I.59 0,70	0.28 0,08	2I	I	- -	I.37 0,I0	I -
I9	Е7-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5 т	шт	6,00	3.20 0,75	2.45 0,69	I9	5	I4 5	I.32 I,I5	8 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	608-70009--2	Блоки и плиты фундаментные подкладные, опорные, анкерные, фундаментные, балками и подпятники, балластные грузы, якоря прямоугольные трапецеидальные и круглые М200, объемом от 0,2I до I м3 IФI2-I2-I	м3 3,30	54.70 -	- -	I2I	-	- -	- -	- -
2I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,0I	24.50 -	-	25	-	- -	- -	- -
22	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,05	42.80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
23	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7.30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
24	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	3,00	5.39 2,7I	2.68 0,96	I9	8	8 3	4.5I I,24	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	608-702I4	Балки фундаментные М-200 трапецеидального сечения длиной до 6 м ФБ6-2 м3	I,24	67,80	=	84	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
26	608-702I6	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6 м ФБ6-I2 м3	0,60	65,66	=	40	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
27	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,52	22,40	=	I2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
28	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,08	24,52	=	26	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
29	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,08	40,80	=	3	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
30	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 4,00	I,54 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,49	3 2
32	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗПБ25-8	м3 0,26	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
33	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I2	22,40 -	- - -	3	-	- -	- -	- -
34	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3 8,40	8,2I 0,78	0,53 0,I6	69	7	4 I	I,64 0,2I	I4 2
35	E6-I3	Подготовка под перемычки из бетона В7,5	м3 0,I2	27,73 2,78	0,34 0,I0	3	-	- -	5,07 0,I3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	549	24	3I	-	42
			руб					II	-	I5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	549	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	90	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-		I6	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	690	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	690	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Каркас								
36	Е7-31	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т шт	6,00	8,I2 2,49	3,5I 1,28	49	I5	2I 8	4,I6 I,65	I0
37	608-7000I-I т.3.3	Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные, М 300, объемом до 0,2 м3 I К33.2-I, МЗ200 м3	0,52	82,66 -	- -	43	-	- -	- -	- -
38	608-7000I-I	Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные, М 360, объемом до 0,2 м3 I К39.2-2 м3	0,32	8I,30	- -	27	- -	- -	- -	- -
39	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,95	24,50 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I7	3I,60	—	5	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
4I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,25	40,80	—	I0	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
42	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,74	40,80	—	30	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
43	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,99	I7,30	—	I7	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
44	E7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25м шт	2,00	4,4I	2,45	9	3	5	2,29	5
				I,39	0,89			2	I,I5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	608-60076-т.I	Тавровые и с двумя полками длиной более 5 до I0,5 м, объемом более 0,2 до I,0 м3 М-300 I БСТ6-ЗАЗТ, МБ-250 м3	0,90	90,08	—	8I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
46	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,52	24,50	—	37	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
47	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,32	40,80	—	I3	-	—	—	—
				-	-		-	-	-	-
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,32	I7,30	—	6	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
		Лестница ЛМ-3								
49	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,44	58,00	32,I0	26	6	I4	22,60	I0
				I3,80	II,80			5	I5,22	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	СI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4	т 0,23	358.00	—	82	-	—	—	—
5I	СI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапецеидальные 6	т 0,05	326.00	—	I6	-	—	—	—
52	СI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т 0,I6	327.00	—	52	-	—	—	—
53	СШ42т.I2	Масляная окраска за 2 раза	т 0,44	3I.5I	—	I4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Е6-I3 ССП.И.М.П. I-3,I-4	Фундамент под стойки из бетона В12,5	м3	0,I0	28,55 2,78	0,34 0,I0	3	-	- -	5,07 0,I3	I -
55	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0:2		0,08	22I,02 33,I0	7,34 2,20	I8	3	- -	56,70 2,84	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб	-	-	56I	27	40 I5	-	45 I9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	385	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	37	-	-	-	-
		Всего, стоимость об-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		жестронтельных работ	руб	-	-	484	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4I	-	-	-
		Стоимость металлоконтаных работ	руб	-	-	I76	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлоконтаных работ	руб	-	-	205	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	689	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Стены								
56.	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м шт	I8,00	I6,55 4,05	5,72 2,06	298	73	I03 37	6,60 2,66	II9 48
57	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	6,00	II,30 3,33	4,03 I,44	68	20	25 9	5,38 I,86	32 II
58	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2								
		пана: I4,2 .I,I6	69,60	I6,47 -	- -	II46	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	608-80II7	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 7,I-I0,0 кг/м2								
		цена: I5,5 . I,I6	4,I7	I7,98	—	75	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
60	608-80II9	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см , конструкции 25 см, расход стали I3,I-I7,0 кг/м2								
		цена: I7,6 . I,I6	2,04	20,42	—	42	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
6I	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,63	40,80	—	26	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,40	I7,30	—	4I	-	—	—	—
				-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	606-I0405	Панели каркасные М-I50 ПК 60.7-II	м3 0,82	58,90	—	48	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
64	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I	I00кг 0,I4	3I,60	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
65	CI47-8	Арматура А-3	I00кг 0,32	24,50	—	8	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
66	CI47-24	Закладные детали	I00кг 0,23	40,60	—	9	—	—	—	—
					—			—	—	—
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 0,23	I7,30	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
68	E7-285	Установка стальных накладок - т	0,02	362,00	8,00	7	2	—	I4I,00	3
				92,00	2,40			—	3,I0	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Е7-287	Установка опорных стальных уголков т	0,05	283.00	—	I5	-	—	I3.30	I
				8,I8	-		-	-	-	-
70	Е7-290	Установка стальных пасынок к наколонникам СУI, СI т	0,20	353,00	3.30	72	9	—	65,69	I3
				42,50	0,99			-	I,28	-
7I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,70	I7,30	—	47	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
72	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	I,86	36,52	0,8I	68	4	I	4,05	8
				2,2I	0,24			-	0,3I	I
73	Е26-28	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых металлов на растворе стен м3	I,44	3,64	0,5I	5	2	I	2,74	4
				I.44	0,I5			-	0,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	7	СЦМ.МПЗ-I4 Стоимость плит из газосиликата т 80кг	м3	I,34	I6.00	2I	-	-	-	-
					-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	2004	II0	I30	-	I80
			руб					46	-	60
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2004	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	33I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	57	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I86	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руо	-	-	252I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	270
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2I3	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб	-	-	252I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	278
		Сметная заработная плата	руб	-	-	2I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Плиты покрытия								
95	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий I0 25 м	шт 3,00	7,40 I,67	2,88 I,04	22	5	9 3	2,85 I,34	9 4
96	608-I0330	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шириной более 2 м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 ПГ5А4Т-П, ПГ-3А4П	м2 35,58	5,62 -	- -	200	-	- -	- -	- -
97	608-I0330-I	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм, расчтн.нагрузка 40I-600 кгс/м2, шириной более 2 м, длина 5-7 м ПВ4-544Т-П	м2 I7,66	7,00 -	- -	I24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,09	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,37	I7,30	- -	6	-	- -	- -	- -
I00	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м шт	I,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	2	I	I -	I,64 0,49	2 -
I0I	608-I0358	Стаканы для крепления объемом до I,I м3, М-200 СБ4А-I м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I02	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I03	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I05	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,06	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I06	E46-5I	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 200 м2 I00шт	0,I3	I5.00 8,I5	6,85 2,06	2	I	I -	I3,80 2,66	2 -
I07	E7-285	Установка стальных накладок т	0,03	362,00 92,00	6,00 2,40	II	8	- -	I4I,00 3,I0	4 -
I08	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,27	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб	-	-	386	I0	II 3	- -	I7 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	386	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Кровля								
89	ЕI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00м2	0,5[illegible]	26,50 9,29	I,48 0,44	I5	5	I -	I7,60 0,37	I0 -
90	ЕI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пегостекла насухо, плитами из легких бетонов I00м2	0,56	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I0	9	I -	28,50 0,68	I6 -
9I	СССП.М.М. II-3-I47	Стоимость плит из газосиликата т. I30 кг/м3	7,47	I6,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
92	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,56	42,92 7,64	0,74 0,22	24	4	- -	I4,30 0,28	8 -
93	ЕI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	СССЦ.м.м. п.3-II4 т.ч.стр.7	Стоимость 7ДДЗ, т 300 м м2	4,48	3,78 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
98	СССЦ м.м. т.ч.,стр.7	Добавляется на толщину плит I00мм м2	4,48	2,28 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб / руб		-	-	472	72	I7 / 5	- / -	I26 / 6
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ руб		-	-	472	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	79	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч		-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	44	-	-	-	-
		Всего, стоимость, общестроительных работ руб		-	-	595	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00м2	0,56	338,00	35,60	I89	3I	9	95,20	53
				54,90	4,69			3	6,05	3
94	E12-280	Устройство мелких покрытий I00м2	0,06	I92,00	0,4I	I2	3	-	83,00	5
				45,80	0,I2				0,I5	-
95	E12-288	Утепление покрытий керамзитом для создания уклона м3	2,5I	I5,II	I,08	40	3	3	2,32	6
				I,I7	0,32			I	0,4I	I
96	E7-660	Установка мелких конструкций массой 0,5 т (их наибольшая масса монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	28,00	I,25	0,I3	35	I7	3	I,0I	28
				0,59	0,05			I	0,06	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб		-	-	595	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Раздел 7. Проемы								
		Оконные								
99	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	4,08	2,99 0,74	0,36 0,II	I2	3	I -	I,38 0,I4	6 I
I00	EI0-88	Установка приборов оконных шт	3,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	CI22-I7I	Блоки оконные с внутренним открыванием створок марка ОС09.I5.ОС09.I8.ОСI2. I2 м2	4,08	I6.90 -	- -	69	-	- -	- -	- -
I02	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м комп.	3,00	I.72 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I03	EI5-747 к=2 к объему	Остекление деревянных переплатов промышленных зданий, установленных в коробки, с одним 3мм стеклом двойное остекление I00м2	0.08	222.00 I3.50	0.80 0.24	I8	I	- -	25.30 0,3I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Дверные								
I04	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,05	I,45 0,85	0,35 0,II	3	I	= -	0,9I 0,I4	2 -
I05	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,05	I,34 0,20	= -	3	-	= -	0,36 -	I -
I06	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесно-волокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 ДНГ2I-I0 м2	2.05	I4,80 -	= -	30	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в задние комп.	I,00	6.73	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	I48	6	I	-	I2
			руб					-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I48	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	I84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	руб	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Раздел 8. Полы								
I08	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,54	38,I2 3,57	0,99 0,30	2I	2	- -	7,I9 0.39	4 -
I09	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,40	22,59 I,62	- -	I22	9	- -	2,90 -	I6 -
II0	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм т.25 мм, бетона В 25 I00м2	0,54	I04,5I 20,50	I,74 0,52	56	II	I -	40,20 0.67	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	ЕII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00м2	0,54	I2,86 0,59	0,28 0,08	7	-	- -	I,06 0,I0	I -
II2	СССЦ.и.м. п.I-29, I-3I	Добавляется на бетон В25 м3	I,38	4,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Трубы в полу								
II3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0.42	4	I	- -	2I0,00 0.54	2 -
II4	СI47-29	Металлизация закладных у анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II5	ЕI6-55	Прокладка трубопроводов из стальных бетонных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3,5 мм м	II,48	2,I8 0,4I	0,05 0,02	25	5	- -	0,66 0,03	8
II6	EI6-56	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м 58,80	2,62 0,47	0,05 0,02	I54	28	3 I	0,77 0,03	45 2
II7	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	62,60	I,92 0,38	- -	I20	24	- -	0,6I -	38 -
II8	26-I25 ССП.М.М.II I-29,I-27	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм сеч. I-I, бетон 87,5 м3	0,08	75,23 I2,00	I,I4 0,34	6	I	- -	2I,90 0,44	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб		-	509	8I	4 I	- -	I36 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	509	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	83	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	46	-	-	-	-
		Всего , стоимость общестроительных работ	руб	-	-	638	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I45
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	99	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб	-	-	638	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I45
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Внутренняя отделка								
II9	ЕI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков I00м2	0,86	3,I3	0,05	3	2	-	4,60	4
				2,40	0,02			-	0,03	-
I20	ЕI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен I00м2	0,85	3,I3	0,05	3	2	-	4,60	4
				2,40	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб	-	-	6	4	-	-	8
			руб					-		-
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб		-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел I0. Наружная отделка								
I2I	ЕI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,05	79,24 35,60	4,90 2,33	4	2	= -	57,40 3,0I	3 -
I22	ЕI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,I4	32,43 I7,60	I,I0 0,33	5	2	= -	30,00 0,43	4 -
I23	ЕI5-539	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00 м2	0,77	I8,40 I2,00	0,I6 0,05	I4	9	= -	20,70 0,06	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24		Итого прямые затраты по разделу I0	руб	-	-	23	I3	-	-	23
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел II. Фундаменты под оборудование								
		Прямок ПР4-I								
I24	Е6-I25 ССЦ.М.М.II I-28,I-29	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм бетон ВI2,5 м3	0,09	76,I5 I2,00	I,I4 0,34	7	I	- -	2I,90 0,44	2 -
I25	Е6-I28 ССЦ.М.М.II I-3,I-4	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм бетон ВI2,5 м3	I,42	34,5I 3,53	0,69 0,2I	49	5	I -	6,46 0,27	9 -
I26	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,28 0,03	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 IIIбI3-I м3	0,02	64.40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I28	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22.40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I29	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I.00 I24,00	I.40 0,42	4	I	- -	2I0.00 0,54	2 -
I30	E7-84	Установка колонн массой более 5т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при высоте зданий более 40м до 57 м шт	0,02	I4.97 6,08	5.0I I,77	I	-	- -	I0.20 2,28	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,25	I7,30 -	= -	4	-	= -	= -	= -
I32	E34-304	Настил из рифленной стали для полосльных каналов I0 м2	0,09	22I,00 33,I0	7,34 2,20	20	3	= -	56,70 2,84	5 -
I33	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00:2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	= -	68,00 -	I -
I34	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 раза слоя, битумная I00:2	0,07	90,00 I9,50	I,50 0,45	6	I	= -	33,60 0,58	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	Е6-30 ССЦ.М.М.П. I-3.I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ФСМП-20У7, бетон В12,5 м3	5,27	22.92 2,34	I,20 0,36	I58	I2	6 2	4,35 0,46	23 2
I36	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I.00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0.00 0,54	II -
I37	Е6-84	Установка закладных деталей весом св.I до 20 т	0,03	355.00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64.00 0,50	2 -
I38	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматура I00кг	0,75	I7.30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I39	Е10-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3 0,I2	II0.00 I2,90	I,30 0,39	I3	2	- -	24.00 0,50	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40		Итого прямые затраты по разделу II	руб руб	-	-	3I2	32	7 2	-	60 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I2	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	5I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	392	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	392	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Раздел I2. Прочие работы								
I40	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2 т.I00 мм	I00м2	0,I8	202,27 I,74	I2,76 4,I3	36	-	3 I	3,30 5,33	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	Е27-50-I к=5 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать I00 м2	0,89	II,29 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I42	Е27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,I8	III,90 8,23	- -	20	I	- -	I4,40 -	3 -
I43	ЕI-959	Устройство дорожного корыта под отмостку I00м3	0,02	62,30 62,30	- -	I	I	- -	I3I,00 -	2 -
		Ограждение								
I44	Е6-83	Ограждение в местах примыкания трансформаторной т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
I45	СШ42 т.I2	Окраска масляной краской т	0.05	3I,5I -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Крыльца								
I46	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,02	38,I2 3,57	0,99 0,30	I	-	- -	7,I9 0,39	- -
I47	ЕП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,22	22,59 I,62	- -	5	-	- -	2,90 -	I -
I48	ЕП-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон М-300 I00м2	0,02	I04,5I 20,50	I,74 0,52	2	-	- -	40,20 0,67	I -
I49	ССЦ,м.м. п.I-29 I-3I	Добавляются на бетон М 300 м3	0,07	4,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб / руб	-	-	-	80	8	3 I	- -	I9 I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	80	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб. -	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. -	-	-	5074	393	253	-	680
			руб					66		II5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4898	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	800	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I39	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	449	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6I47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	842
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	607	-	-	-
		Стоимость металлоконструкций работ	руб	-	-	I76	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлосмонтажных работ	руб -	-	-	205	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	6352	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	860
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	620	-	-	-

Составила Шпак

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-5

Порядк. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов в видах работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы		-	24	26	-	-	0,4I
2	Фундаменты		-	549	690	-	-	I0,83
3	Каркас		-	56I	689	-	-	I0,85
4	Стены		-	2004	252	-	-	39,69
5	Плиты покрытия		-	386	485	-	-	7,64
6	Кровля		-	472	595	-	-	9,37
7	Проемы		-	I48	I84	-	-	2,90
8	Полы		-	509	638	-	-	I0,04
9	Внутренняя отделка		-	6	6	-	-	0,09
I0	Наружная отделка		-	23	28	-	-	0,44
II	Фундаменты под оборудование			3I2	392	-	-	6,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Прочие работы		-	80	98	-	-	I,54
	Итого	м3	I95.4I	5074	6352	25	32	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5А

на изменение к смете I-5 на общестроительные работы при Т = - 20оС

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ

Сметная стоимость 0,375 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 5 чел.-ч.
Сметная заработная плата - 0,0I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Кровля								
		Добавляется								
I	С ССЦ ММПЗ-I47	Стоимость плит из газосиликата т 90 мм	м3 5,02	I6,00	-	80	-	-	-	-
		Исключается								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СНШ3-I47	Стоимость плит из газосиликата т.30 м3	7,47	I6,00	-	120	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	40	-	-	-	-
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	5I	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-		-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Стены								
		Добавляется								
3	608-80I07	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	69,30	I3,34	924	-			
		цена: I,5.I,I6			-					
4	608-80I08	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали 7,I-I0I0 кг/м2	м2	4,I7	I4,86	62	-			
		цена: I2,9. I,I6			-					
5	608-80II0	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали I3,I- I7,0 кг/м2	м2	2,04	I7,28	35	-			
		цена: I4,9. I,I6			-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,02	I7,30	—	35	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
7	608-I0405	Панели карнизные Н-I50 ПК 60, 6,5-I м3	0,75	58,90	—	44	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
8	E26-28	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3	I,03	3,64	0,5I	4	2	—	2,74	3
				I,44	0,I5			-	0,I9	-
9	СПДМЗ-I47-	Стоимость плит из газосиликата Т-60 м-4 м3	I,00	I6,90	—	I6	-	—	—	—
					-			-	-	-
		Исключается								
I0	608-30II6	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		расход стали 3,I-7,0 кг/м2 м2	69,44	I6,47	—	II44	-	—	—	—
II	608-80II7	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкций 25 см, расход стали 7,I- I0,0 кг/м2	4,I7	I7,98	—	75	-	—	—	—
I2	608-80II9	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали I3,I- I7,0 кг/м2 м2	2,04	20,42	—	42	-	—	—	—
I3	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,40	I7,30	—	4I	-	—	—	—
I4	608-I0405	Панели карнизные Н-I50 м3	0,82	58,90	—	48	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E26-28	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3	I,44	3,64 I,44	0,5I 0,I5	5	2	I -	2,74 0,I9	4 -
I6	СЦЭШЗ-I47	Стоимость плит из газосиликатного бетона м3	I,34	I6,00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб	-	-	256	-	I -	- -	I -
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	256	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	42	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	324	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	324	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8 9 3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	296	-	I	-	I
		руб	-					-		-
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		плата в н.р.	руб	-	-	-	I0	-	-	-	
		Плановые накопления	руб	-	-	30	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	375	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб	-		-	I0	-	-	-	
		Итого по смете	руб	-	-	375	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I0	-	-		

Составила Ильк

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-5А

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Кровля			40	5I	-	-	I3,60
2	Стены		-	256	324	-	-	86,40
	Итого			296	375	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5Б

на изменение к смете I-5 на общестроительные работы при Т = -40°С

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 И3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,554 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 63 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I28 тыс.руб.

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего / основной зарплаты	эксп. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. з-ты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Фундаменты								
		Добавляется								
I	608-702I6	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м СБ6-I2	I,80 м3	65,86 / -	- / -	II9	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI47-I	Арматура А-I	I00кг 0,70	22,40 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
3	CI47-8	Арматура А-3	I00кг I,44	24,50 -	- -	35	-	- -	- -	- -
4	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 6,00	I,54 0,46	I,04 0,38	9	3	6 2	0,8I 0,49	5 3
5	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗШ25-8	м3 0,39	64,40 -	- -	25	-	- -	- -	- -
6	CI47-I	Арматура А-I	I00кг 0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключается :								
7	608-702I4	Балки фундаментные М-200 трапецеидального сечения длиной до 6 м ФБ6-2 м3	I,24	67,90	=	84	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
8	608-702I6	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м ФБ 6т I2 м3	65,86	72,00	=	4742	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
9	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,52	22,40	=	I2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I0	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,08	24,50	=	26	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
II	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	4,00	I,54	I,04	6	2	5	0,8I	3
				0,46	0,38			2	0,49	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗПБ25-8 м3	0,26	64,40	-	I7	-	-	-	-
I3	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I2	22,40	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	-	4682	I	I	-	2
			руб						-	-	I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	-	4682	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб		-	-	770	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	7C
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I39	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	438	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	5898	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I38	-	-	-
		Итого по разделу I руб		-	-	5890	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I38	-	-	-
		Раздел 2. Стены								
		Добавляется								
I4	608-80I25	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 м2	69,60	I9,30	=	I343	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	608-80I26	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали 7,I-I0,0 кг = м2	м2 4,I7	20,70	—	86	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I6	608-80I28	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали I3,I-I7,0 кг/м2	м2 2,04	22,90	—	47	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I7	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 2,I9	I7,30	—	38	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I8	608-I0405	Панели керамзитовые М-I50 ПК60.7.5-I	м3 0,90	58,90	—	53	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг 0,I4	3I,60 -	— -	5	-	— -	— -	— -
20	CI47-8	Арматура А-3	I00кг 0,35	24,50 -	— -	9	-	— -	— -	— -
2I	CI47-24	Закладные детали	I00кг 0,25	40,80 -	— -	I0	-	— -	— -	— -
22	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг 0,25	I7,30 -	— -	4	-	— -	— -	— -
23	E26-28	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен	м3 I,80	3,64 I,44	0,5I 0,I5	7	3	I -	2,74 0,I9	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	СЦНП.3-I4-7	Стоимость плит из газосиликата т.I00 км м3	I,67	I6,00	=	27	-	=	=	=
		Исключается								
25	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 м2	69,44	I6,47	=	II44	-	=	=	=
26	608-80II7	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 7,I-I0,0 к = м2 м2	4,I7	I7,98	=	75	-	=	=	=
27	608-80II9	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали I3,I-I7,0 кг/м2 м2	2,04	20,42	=	42	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 2,40	I7.30	—	4I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
29	608-I0405	Панели карнизные М-I50	м3 0.82	58.90	—	48	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг 0,I4	3I.60	—	4	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
3I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг 0,32	24.50	—	8	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
32	CI47-24	Закладные детали	I00кг 0,23	40.80	—	9	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 0,23	I7.30	—	4	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	E26-28	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен	м3 I,44	3.64 I,44	0,5I 0,I5	5	2	I -	2.74 0,I9	- - -
35	СЦМ.МП.3-I 47	Стоимость плит из газосиликата т.80мм	м3 I,34	I6.00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб	-	-	228	I	- -	- -	I -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	228	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	284	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость руб	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб		-	-	284	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч руб		-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Раздел 3. Кровля								
		Добавляется								
36	СССЦ.М.М. II.3-I47	Стоимость плит из газосиликата т.I80 мз м3	I0,04	I6,00	-	I6I	-	-	-	-
		Исключается								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	СССП.М.М. П.3-147	Стоимость плит из газосиликата т. I30 мм	м3 7,47	I6,00	-	I20	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб -	-	-	4I	-	-	-	-
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	4I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата з н.р.	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	52	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	44I3	2	I	-	3
			руб					-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	44I3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	727	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч -	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	I30	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	4I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	5554	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб	-	-	5554	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I28	-	-	-

Составила Шпак

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-5Б

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Фундаменты		-	4682	5890	-	-	I06,05
2	Стены		-	228	284	-	-	5,II
3	Кровля		-	4I	52	-	-	0,93
	Итого		-	4413	5554	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на общестроительные работы площадок под резервуары
Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная ЭПЗ-250 УЗ

Основание: АС20-А22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,296 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 465 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,293 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин	
				всего	эксп. машин	всего	основ. зарплаты	эксп. машин	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЕI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	I00м2 3,57	0,30 -	0,30 0,09	I	-	I -	- 0,I3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЕI-230 т.3. К=I,I	Срезка растительного грунта	I000м3 0,03	37,I8 -	37,I8 I2,98	I -	-	I -	- I8,69	- I
3	ЕI-237 т.3. К=I,I К-2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 230	I000м3 0,07	30,47 -	30,47 I0,65	2	-	2 I	- I5,34	- I
4	ЕI-I83 т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3 0,03	I6I,28 9,6I	I5I,67 59,76	5	-	5 2	I9,50 86,05	I 3
5	С3I0-I	Отвозка растительного грунта	т 44,20	0,29 0,06	- -	I3	3	- -	0,09 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЕI-I94 к-I,I т.8	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3 0,03	II,63 I,30	I0,I9 3,27	I	-	- -	2,63 4,7I	- -
7	ЕII-2	Уплотнение грунта катками	I00м2 4,35	38,I2 3,57	0,99 0,30	5I	5	I -	7,I9 0,39	I0 I
8	ЕII-8	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3 28,90	8,99 I,62	- -	260	47	- -	3,00 -	87 -
9	Е27-25I-I	Устройство гидроизолирующего слоя из битумной эмульсии	т 0,08	47,93 -	2,20 0,53	4	-	- -	- 0,68	- -
I0	ЕII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3 II,60	II,47 I,82	I,06 0,32	I33	2I	I3 4	3,52 0,4I	4I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	ЕI2-287	Утепление покрытий легким бетоном т.250 мм м3	I5,40	30.77 I.28	0.56 0,I7	474	20	9 3	2.54 0,22	39 3
I2	ЕI-I2II	Уплотнение откосов щебнем I00 м2	0,57	342.79 99,60	0.20 0,05	I96	57	- -	I82.00 0,07	I04 -
I3	ЕI2-280	Фартук из оцинкованной кровельной стали I00м2	0,I2	I92.00 45,80	0.4I 0,I2	23	6	- -	83.00 0,I5	I0 -
I4	ЕI-65 т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы для фундаментов под оборудование I000 м3	0,02	I70.52 5,42	I65.I0 65,40	4	-	3 I	II.00 94,I8	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЕI-959 к=I,2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы доработка I00м3	0,02	74,76 74,76	- -	I	I	- -	I3I,00 -	2 -
I6	ЕI-257 т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,02	20,79 -	20,79 7,25	I	-	- -	- I0,44	- -
I7	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,03	4I,50 4I,50	- -	I	I	- -	89,60 -	3 -
I8	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I,2 групп I00м3	0,I8	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	- -	II,20 3,30	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Е8-30 ССЦ.М.М.П I-3,I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ФОМ8-ФОМI5, бетон 8I2,5 м3	I,35	29.92 2,34	I.20 0,36	40	3	I -	4.35 0,46	6 I
20	Е6-83	Установка закладных деталей вес м до 4 кг т	0,07	44I.00 I24,00	I.40 0,42	3I	9	- -	2I0.00 0,54	I5 -
2I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,66	I7.30 -	- -	II	-	- -	- -	- -
22	Е22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах КI м3	0,62	II5.0I 5,86	7.I4 2,I4	7I	4	4 I	I0.60 2,76	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	СП3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт I,00	I7,80	—	I8	—	—	—	—
				-	-		-	-	-	-
24	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т 0,03	58,02	32,I0	2	-	I	22,60	I
				I3,80	II,80			-	I5,22	-
25	С12I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т 0,03	327,00	—	I0	-	—	—	—
				-	- -			-	-	-
26	СШ42Т.I2	Окраска м/к масляной краской за 2 раза	т 0,03	3I,5I	—	I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
27	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т 0,40	46,80	I7,60	I9	8	7	30,I0	I2
				I9,00	5,43			2	7,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	E9-46	Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянка т	0,09	58,00 I3,80	32,I0 II,60	5	I	3 I	22,60 I5,22	2 I
29	CI2I-I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, криволинейные, пожарные б т	0,09	384,00 -	= -	35	-	= -	= -	= -
30	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецевидные б т	0,40	326,00 -	= -	I30	-	= -	= -	= -
3I	CШ42Т. I2	Окраска м/к масляной краской за 2 раза т	0,49	3I,5I -	= -	I5	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	ЕП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных днище водоотводных лотков бетона В7.5 м3	2,20	22.59 I,62	= -	50	4	= -	2,90 -	6 -
33	Е6-I25	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3м, толщиной до I00 мм водоотводных лотков бетон В7.5 м3	2,90	79.3I I2,00	I.I4 0,34	230	35	3 I	2I.90 0,44	64 I
		Итого прямые затраты по смете руб руб				I84I	226	54 I6	= -	4I6 25
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб		-	-	I640	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	270	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч		-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления в н.р.	руб -	-	-	I5I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	206I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	278	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работруб	-	-	-	20I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	I7	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	235	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	2296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	465
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	223	-	-	-

Составила Шах

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ.
ПО СМЕТЕ № I-6

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого		-	I84I	2296	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

на водопровод и канализацию

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: Л.НК,СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,62I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I55 чел.-ч
Сметная заработная плата 0.09I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего / основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основн. зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Хоз.питьевой водопровод сантехнич. работы								
I	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм / м	5,00	0,II / 0,06	0,05 / 0,02	I	-	- / -	0,I0 / 0.03	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I0 мм	0,50	3,46 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм и	I,00	I,36 0,23	0,0I -	I	-	- -	0,37 -	- -
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм и	0,50	2,2I 0,29	0,03 0,0I	I	-	- -	0,48 0,0I	- -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,02	3,84 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-I0I3	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11б8бк для водных сред, давлением 1мПа, диаметром I5 мм	шт I.00	0.92	—	I	—	—	—	—
				—				—	—	—
7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм 25	шт I.00	I.82	—	2	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	—	—	9	—	—	—	—
			руб	—	—			—	—	—
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб —	—	—	9	—	—	—	—
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	—	—	9	—	—	—	—
		Итого по разделу I	руб	—	—	9	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
8	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3 0,I3	74,50 74,50	- -	I0	I0	- -	I54,00 -	20 -
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3 0,I3	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб - руб		- -	- -	I6	I6	- -	- -	33 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб -		-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.		-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб		-	-	2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	2I	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I6	-	-	-
		Раздел 3. Канализация производственная, сантехнические работы								
I0	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м 2,00	3,0I 0,39	0,03 0,0I	6	I	- -	0,55 0,0I	I -
II	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м I4,50	3,2I 0,45	0,02 0,0I	47	7	- -	0,72 0,0I	I0 -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I2	E23-I5	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром I50 мм	м	7,50	2,92 0,46	- -	22	3	- -	0,80 -	6 -
I3	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 комп.		I.00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	- -	0,46 0,0I	- -
I4	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00 I90,00	I62,00 48,60	8	2	I -	305,00 62,69	3 I
I5	E22-358	Дождеприемники чугунные	т	0,24	480,00 26,20	I,30 0,39	II5	6	- -	47,00 0,50	II -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб		-	-	204	I9	I -	- -	3I I
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	II5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	I45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	89	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб		-	-	9	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		-	-	II0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб		-	-	255	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
I6	У55-67-I ПНК-3-I	Колодец дождеприемный	колодец I,00	I24,00 I0,00	6,00 2,00	I24	I0	6 2	I7,77 2,58	I8 3
I7.	У55-67-I ПНК-3-I	Устройство круглых колодцев в сухих грунтах из сборного железобетона д.I,0 м горизонта типа I4,70 мм, глубина	I,00	I24,00 I0,00	6,00 2,00	I24	I0	6 2	I7,77 2,58	I8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ЕП-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	I00м3 0,I6	74,50 74,50	- -	I2	I2	- -	I54,00 -	25 -
I9	ЕП-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт, 2 группы	I00м3 0,I6	46,00 46,00	- -	7	7	- -	99,30 -	I6 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб	- -	- -	267	39	I2 4	- -	77 6
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	267	-	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	43	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	336	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб	-	-	336	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	496	74	I3	-	I4I
			руб					4	-	7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	398	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб -	-	-	65	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	39	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	502	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч-	-	-	-	-	-	-	I33
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	76	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	93	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	62I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I55
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	9I	-	-	-

Составила Колесова

Проверила Сурикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

на отопление (И = -30°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250И3

Основание: Л.ОВ,СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I00 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I2 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,007 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5		6	7	8		9		I0	II
		Раздел I. Отопление (стены панельные) Сантехнические работы											
I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных неизолированных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I0,00	0,86	0,0I	9	2	-			0,36	4
					0,2I	-			-			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0.I0	4.0I 3,80	- -	I	-	- -	5.26 -	I -
3	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных эки	8,5I	0.26 0,22	0.03 0,0I	2	2	- -	0.39 0,0I	3 -
4	24-07-8I/5-4 П.09-08 к=I,I	Стоимость конвектора универсал кВт	4,85	I3.7I -	- -	66	-	- -	- -	- -
5	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КчI8А для воды и пара давлением I,6 мПа диаметром I5 мм шт	2,00	I.20 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	компл 2,00	0,49 0,08	- -	I	-	- -	0,I3 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб - руб	-	-	8I	4	- -	- -	8 -
		в том числе								
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	8I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч руб		-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плата	руб -	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перилетов,решеток, санитарно-технических приборов,труб, диаметром менее 50 мм и т.р. за 2 раза	I00м2 0,04	60.50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68.00 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб	-	-	2	I	- -	- -	3 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	83	5	-	-	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	8I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	I00	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	7	-	-	-

Составила Колесова

Проверила Сурикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

на отопление ($T = -20^{\circ}C$)

Электрокотельная с 4-мя электровоконагревателями ЭПЗ-250/3

Основание: Л.ОВ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,040 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,004 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на единицу обслуживающ. машин	
				всего / основной зарплаты	эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Отопление (стены панельные)								
		Сантехнические работы								
I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм: и		0,86 / 0,21	0,01 / 3	I	— / —	0,36 / —	I / —	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЕI8-I20	Установка конвекторов отопительных эл.	3,22	0.26 0,22	0,03 0,0I	I	I	- -	0,39 0,0I	I -
3	24-07-8I/5-4 П.09-08 К=I,I	Стоимость конвектора универсал кВт	I,84	I3.7I -	- -	25	-	- -	- -	- -
4	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч8р для воды и пара, давлением I,6 мПа диаметром I5 мм шт	2,00	I.20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	ЕI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных комп.	I,00	0.49 0,08	- -	I	-	- -	0,I3 -	- -
6	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,04	4.0I 3,80	- -	I	-	- -	5.26 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	-	-	33	2	- -	- -	2 -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	33	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2 0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб	-	-	2	I	- -	- -	2 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб	—	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб	-	-	35	3	— -	— -	4 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	33	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	40	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-

Составила Колесова

Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8Б

на отопление (Т = - 40°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250/3

Основание: Л.ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,104 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 12 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.ч.-не занятых обслуж.машин	
				всего / основн. зарплаты	эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основн. зарплаты	эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Отопление (стены панельные)								
		Сантехнические работы								
I	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм и	I0,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	9	2	- / -	0,36 / -	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм	I00м 0,I0	4,0I 3,80	= -	I	-	= -	5,26	I -
3	Е18-I20	Установка конвекторов отопительных	экм 8,74	0,26 0,22	0,03 0,0I	2	2	= -	0,39 0,0I	3 -
4	24-07-8I/54 п.09-08 К=I,I	Стоимость конвектора универсал	квт 4,99	I3,7I -	= -	68	-	= -	= -	= -
5	С130-92	Вентили проходные муфтовые I5КчI8А для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром 20 мм	шт 2,00	I,43 -	= -	3	-	= -	= -	= -
6	Е18-229	Установка кранов воздушных радиаторных конд.	2,00	0,49 0,08	-	I	-	= -	0,I3 -	= -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб -	-	-	84	4	-	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе								
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	84	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I0	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления		-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2 0,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	3	2	-	-	3
			руб							-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	87	6	-	-	II
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость строительных работ	руб	-	-	32	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	20	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ		-	-	84	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I0	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	I04	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	8	-	-	-

Составила Колесова

Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на вентиляцию

Электрокотельная с 4 электронагревателями
ЭПЗ 250МЗ

Сметная стоимость 0,029 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего основн. з-ты	экспл. машин в т.ч. з-ты	всего	основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Вентиляция (стены панельные)								
		Сантехнические работы								
I	ЕЗО-557	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клапанами и кольцом для сбора конденсата УП-I-III диаметром патрубка 200 мм шт	I,00	I6.23 / I,7I	0.I0 / 0,03	I6	2	- / -	3,0I / 0,04	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт I,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	8	3	- -	4,30 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	- -	- -	24	5	- -	- -	7 -
		в том числе:								
		Стоимость санитехнических работ	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость санитехнических работ	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	24	5	-	-	7
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	-	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-час -	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	5	-	-	-

Составила Михалко Проверила Колесова

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ
220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11.12 1999 г.
Заказ № 139 Тир. 71 экз. 100
Инв.№ 2440/1

gost.e-ecolog.ru