ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-25I.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 6 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-IООИЗ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Книга I

I987 г.

2439-07
8-58

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 14.10 1988 г.
Заказ № 131 Тираж 350 экз.
Инв.№ 2439/4 .

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-25I.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 6 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-I00ИЗ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

К Н И Г А I

Стоимость:	Стены панельные	Стены кирпичные
Общая	30,47 тыс.руб.	29,I0 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,88 тыс.руб.	2I,5I тыс.руб.
Оборудования	7,59 тыс.руб.	7,59 тыс.руб.

Разработан институтом
"Белагропроект"
Госагропрома БССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Белагропроект"
Приказ от 30.XI.I987г № I62

Главный инженер института — З.Я.Колесник

Главный инженер проекта — А.К.Занберов

Начальник сметного отдела — А.Д.Мильто

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	Наименование	стр
I	2	3
	Книга I	
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I (стены панельные, Т = - 30°С)	7
3	Объектная смета № 2 (Вариант - стены кирпичные, Т = - 30°С)	I0
4	Локальная смета № I-I на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей I6 часов)	I3
5	Локальная смета I-IA на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей I0 и 7 часов)	34
6	Локальная смета № I-2 на силовое электрооборудование	42
7	Локальная смета № I-3 на электроосвещение	65
8	Локальная смета № I-4 на КиП и А	76
9	Локальная смета № I-5 на общестроительные работы	92
I0	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I-5	I52
II	Локальная смета № I-5А на изменение к смете № I-5 на общестроительные работы при Т = - 20°С	I54
I2	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I-5А	I6I
I3	Локальная смета № I-5Б на изменения к смете № I-5 на общестроительные работы при Т = - 40°С	I62

I	2	3
I4	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I-5Б	I75
I5	Локальная смета № I-6 на общестроительные работы площадки под резервуары	I76
I6	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I-6	I87
I7	Локальная смета № I-7 на водопровод и канализацию	I88
I8	Локальная смета № I-8 на отопление (Т = - 30°С)	202
I9	Локальная смета № I-8А на отопление (Т = - 20°С)	208
20	Локальная смета № I-8Б на отопление (Т = - 40°С)	2I4
2I	Локальная смета № I-9 на вентиляцию	22I
	Книга 2	
22	Локальная смета № 2-5 на общестроительные работы (вариант - стены кирпичные)	225
23	Сводка объемов и стоимости работ к смете № 2-5	272
24	Локальная смета № 2-5А на изменение к смете № 2-5 на общестроительные работы (Т = - 20°С)	274
25	Сводка объемов и стоимости работ к смете № 2-5А	278
26	Локальная смета № 2-5Б на изменение к смете № 2-5 на общестроительные работы (Т = - 40°С)	279
27	Сводка объемов и стоимости работ к смете № 2-5Б	283
28	Локальная смета № 2-8 на отопление (Т = - 30°С)	284
29	Локальная смета № 2-8А на отопление (Т = - 20°С)	29I

I	2	3
30	Локальная смета № 2-8Б на отопление (Т = - 40°С)	296
3I	Локальная смета № 2-9 на вентиляцию	303
32	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту	306

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00И3 составлены в ценах с I.0I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 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.I982 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 башмаки
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 Т = - 30°С, Т = - 20°С, Т = - 40°С

Составил главный специалист А.Ф.Суркова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00И3 (стены панельные, Т = - 30°С)

Сметная стоимость	30,47	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	
I м2 общей площади здания		490,90 руб.
I м3 объема здания		I43,I2 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит.	монтаж.	обор, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл машин	Норм. условно-чистой прод.	един. изм.	колич. един. изм.	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Технологическое оборудование	4,3I	0,3I	5,06	-	9,68	-	-	-	м3	2I2,9	45,47
2	I-2	Силовое электрооборудование	-	0,59	0,52	-	I,II	-	-	-	"	"	5,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Электроосвещение	-	0,22	-	-	0,22	-	-	-	м3	2I2,9	I,03
4	I-4	Автоматизация и КиП	-	0,27	0,I9	-	0,46	-	-	-	-"-	-"-	2,I6
5	I-5	Общестроительные работы	7,I0	-	-	-	7,I0	-	-	-	-"-	-"-	33,35
6	I-6	Общестроительные работы площадки под резервуары	I,6I	-	-	-	I,6I	-	-	-	-"-	-"-	7,56
7	I-7	Водопровод и канализация	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	-"-	-"-	2,I6
8	I-8	Отопление	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-"-	-"-	0,28
9	I-9	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-"-	-"-	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0 сводка	Блочное оборудование	7,45	0,47	I,82	-	9,74	-	-	-	м3	2I2,9	45,75
		Итого	2I,02	I,86	7,59	-	30,47	-	-	-	-"-	2I2,9	I43,I2

Стоимость I м2 общей площади 30407 : 62,07 = 490,90

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00И3 (вариант - стены кирпичные, Т = - 30°С)

Сметная стоимость 29,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м 2 общей площади здания 47I,26 руб.
I м3 объема здания I34,35 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. рабо	монтаж. работ	обор, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	Норм. усл. чист. прод.	Един. изм.	Количество един. изм.	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Тепломеханическое оборудование	4,3I	0,3I	5,06	-	9,68	-	-	-	м3	2I6,6	44,69
2	I-2	Силовое электрооборудование	-	0,59	0,52	-	I,II	-	-	-	-"-	-"-	5,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
3	I-3	Электроосвещение	-	0,22	-	-	0,22	-	-	-	м3	2I6,6	I,02	
4	I-4	Автоматиза - ция и КиП	-	0,27	0,I9	-	0,46	-	-	-	-"-	-"-	2,I2	
5	2-5	Общестроительные работы	5,72	-	-	-	5,72	-	-	-	-"-	-"-	26,4I	
6	I-6	Общестроительные работы площадки под резервуары	I,6I	-	-	-	I,6I	-	-	-	-"-	-"-	7,43	
7	I-7	Водопровод и канализация	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	-"-	-"-	2,I2	
8	2-8	Отопление	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-"-	-"-	0,32	
9	2-9	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-"-	-"-	0,I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	сводка I0	Блочное оборудование	7,45	0.47	I,82	-	9,74	-	-	-	м3	2I6,6	44,97
		Итого	I9,65	I,86	7,59	-	29,I0	-	-	-	м3	2I6,6	I34,35

Стоимость I м2 общей площади: 29I00 : 6I,75 = 47I,26

Главный инженер проекта А.К.Занберов

Нач.сметного отдела А.Д.Мильто

Составила рук.группы А.В.Гуськова

Проверил гл.специалист А.Ф.Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на тепломеханическое оборудование котельной

Электрокотельная автоматизированная теплофикационная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100ИЗ (для режима работы электроводонагревателей I6 часов)

Сметная стоимость 9,682 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I225 чел.ч.
Сметная заработная плата I,037 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, затрат, единиц измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы, арматура								
		Бак горячего водоснабжения емк. 4 м3 (I шт)								
I	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой 0,5 т	I,00	9,73	I,II	I0	8	I	I4,48	I4
		шт		8,2I	0,33			-	0,43	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-II	Баки для воды, раствора соли, масел и мазута кг	372,00	0,28	—	I04	-	—	—	—
3	EI6-82	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	6,20	2,75 0,38	0,03 0,0I	I7	2	— -	0,62 0,0I	4 -
4	CI2I-20I9	Металлоконструкции крепления с окраской конструкций т	0,0I	37I,60	—	4	-	—	—	—
5	E9-I53 2305-I00I	Монтаж т р.ч.2 к=I,I	0,0I	27,50 I5,I0	5,00 I,55	I	-	— -	25,70 2,00	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Аккумуляторный бак емк. 63 м3 (2 шт)								
6	2303-I00Iр ч.2 к=I,I	Бак аккумуляторный емк. 63 м3 шт	2,00	2322,65 -	- -	4645	-	- -	- -	- -
7	ЦI8-I-8	Монтаж шт	2,00	I04,25 46,4I	I7,44 7,I9	209	93	35 I4	85,68 9,28	I7I I9
8	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	27,30	5,50 0,55	0,06 0,02	I50	I5	2 I	0,9I 0,03	25 I
9	CI2I-20I9	Металлоконструкции крепления с окраской конструкций т	0,04	37I,60 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	E9-I53	Монтаж т	0,04	27,50 I5,I0	5,08 I,55	I	I	- -	25,70 2,00	I -
		Трубопроводы, арматура, включая арматуру баков								
II	EI6-37 к=I,26	Трубопроводы электросварные ГОСТ I0704-76 ДУ25 м	I,00	0,93 0,27	0,0I -	I	-	- -	0,36 -	- -
I2	EI6-38 к=I,26	Бак, ДУ32 м	79,00	I,00 0,27	0,0I -	79	2I	I -	0,36 -	26 -
I3	EI6-40 к=I,26	То же, ДУ 45 м	I,00	I,35 0,35	0,03 0,0I	I	-	- -	0,44 0,0I	- -
I4	EII-66 к=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 52 мм, толщиной стенки 3,5 мм	8,00	I,90 0,53	0,05 0,02	I5	4	- -	0,67 0,03	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI6-67 к=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	23,00	2,35 0,60	0,05 0,02	54	I4	I -	0,79 0,03	I8 I
I6	EI6-68 к=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	II,00	2,77 0,68	0,07 0,02	30	7	I -	0,88 0,03	I0 -
I7	EI6-69 к=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	44,00	3,27 0,68	0,07 0,02	I44	30	3 I	0,88 0,03	39 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром 50 мм I00м	0,89	4,0I 3,80	- -	4	3	- -	5,26 -	5 -
I9	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,78	4,29 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	4 -
20	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	5,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	8	5	- -	I,54 0,05	- -
2I	2307-I023I к=I,I	Вентиль проходной сланцевый I54922 ДУ 25 РУ I6	5,00	2,3I -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварочные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт	I0,00	0,73 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
23	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	I,00	I,62 / 0,99	0,I3 / 0,04	2	I	- / -	I,54 / 0,05	2 / -
24	2307-I0233 к=I,I	Вентиль проходной фланцевый I54922 ДУ40 РУI6 шт	I,00	4,07 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
25	EI30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3 СП2, ВСТ3 СП3 давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40 шт	2,00	0,95 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	2,00	3,02 I,74	0,29 0,09	6	3	- -	2,72 0,I2	5 -
27	2307-20I60 К=I,I	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 30С4IНЖ ДУ80 РУI6 шт	2,00	44,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
28	CI30-I795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3ОП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 80 шт	4,00	I,54 -	- -	6	-	- -	- -	- -
29	CI2I-20I9	Металлоконструкции креплений с окраской конструкций т	0,06	37I,60 -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	E9-I53	Монтаж	т	0,06	27,50 I5,I0	5,08 I,55	2	2	- -	25,70 2,00	2 -
3I	24П-I8-48П 09-029 К=I,I	Отбойные устройства	шт	4,00	4,5I- -	- -	I8	-	- -	- -	- -
32	ЦI2-7I7=I	Монтаж	шт	4,00	0,77 0,67	0,08 0,0I	3	3	- -	I,02 0,0I	4 -
	Итого прямые затраты по разделу I		руб руб	-	-	-	5667	2I4	44 I6	-	345 22
	в том числе:										
	стоимость оборудования			руб	-	-	4645	-	-	-	-
	запасные части			руб.	-	-	93	-	-	-	-
	тара и упаковка			руб.	-	-	95	-	-	-	-
	транспортные расходы			руб.	-	-	I64	-	-	-	-
	заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	60	-	-	-	-
	Всего стоимость оборудования			руб	-	-	5057	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 металломонтажных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	5I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость сантехнических работ		руб.	-	-	766	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	- -	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	69	-	-	-	-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.	-	-	922	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I8I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I34	-	-	-
	Итого по разделу I		руб.	-	-	6336	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		чел.ч	-	-	-	-	-	-	38I
	Сметная заработная плата		руб.	-	-	-	256	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
33	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточ-ными изделиями минераловатными или стекловатными м3	25,29	8,05 4,73	0,I5 0,05	204	I20	4 I	7,90 0,06	200 2
34	CII4-8I	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76, толщиной I20 мм М-75 I00 м3	3I,26	I2,80 -	- -	400	-	- -	- -	- -
35	CII4-509	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками ном. 20х0,5 из оцинкованной проволоки при толщине маток I20 мм м3 маток	3I,26	I,57 -	- -	49	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными								
		м3	3,58	23,40	0,24	84-	39	I	I8,80	67
				II,00	0,07			-	0,09	-
37	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78								
		м3	3,5I	I6,I0	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	E26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым								
		м3	0,4I	42,I0	0,99	I7	I7	-	75,90	3I
				40,60	0,30			-	0,39	-
39	CII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый шаг-I								
		т	0,32	II70,00	-	374	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	E26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием м3	0,I7	30,70	0,46	5	3	-	25,90	4
				I5,I0	0,I4			-	0,I8	-
4I	CII4-2I0	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 ММТУ-36-II80-78 внутренний диаметр 25-27 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм м3	0,I4	I42,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00 м2	I,08	8I,I0	I,33	87	3I	I	47,20	2I
				28,40	0,40			-	0,52	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-4-8 А-Н Ф-В Ф-Н								
		I000м2	0,I2	868,00	-	I07	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	EI3-263	Очистка щетками с очисткой баков с внутренней и внешней стороны	44I,80	0,59	-	26I	26I	-	0,90	398
				0,59	-			-	-	-
45	EI9-I93 к=I,2I	Покрытие изолируемых поверхностей сталью оцинкованной								
		м2	220,80	3,46	0,0I	764	I74	2	-	-
				0,79	-			-	-	-
46	EI3-267	Обезжиривание аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом								
		I00 м2	2,04	I5,80	0.80	32	9	I4	8,80	I8
				4,60	0,20			9	5,42	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-02I I00 м2	2,38	7,7I 2,05	0,20 0,06	I8	5	- -	3,I0 0,08	7 -
48	EI3-I68	Окрасса поверхностей краской БТ-I77 I00м2	2,38	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I7	2	- -	I,45 0,05	3 -
49	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0 внутренней поверхности баков I00м2	2,04	I0,30 I,6I	0,25 0,08	2I	3	- -	2,38 0,I0	5 -
50	EI3-I65 к=5	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00м2	2,04	72,00 7,55	0,70 0,20	I47	I5	I -	2,30 0,26	5 I
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб руб	-	-	2664	679	23 I0		789 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2664	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	440	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	40
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	79	-	-	-
		плановые начисления	руб.	-	-	248	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3352	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	844
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	781	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3352	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	844
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	781	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб	-	-	8331	893	67 / 26	-	1134 / 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	4645	-	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	93	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	I64	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	60	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	5057	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	209	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость монтажных работ		руб.	-	-	300	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I97
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I20	-	-	-
	Стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	2664	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	440	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	40
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	79	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	248	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	3352	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	844
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	78I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Всего;стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	5I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	768	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	68	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.	-	-	922	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I8I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I34	-	-	-
	Итого по смете		руб.	-	-	9682	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I225
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I037	-	-	-

Составил Богданова

Проверил Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

на тепломеханическое оборудование котельной

э/кабельная автоматизированная теплофикационная с 6 э/водонагревателями ЭПЗ-I00ИЗ (для режима работы э/водонагревателей I0, 7 часов)

Сметная стоимость	0,0I3	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4	чел.ч.
Сметная заработная плата	0,002	тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.ч. незанятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Трубопроводы									
		При режиме работы электроводонагревателей I0, 7 часов из основной сметы на сантехническое оборудование добавить									
I	EI6-67 к=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	23,00	2,35	0,05	54	I4	I		0,79	I8
		м		0,60	0,02			-		0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	KI6-66 к=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
		Итого прямых затрат по разделу I	руб. руб.	-	-	I0	2	- -	-	3 -
		в том числе:								
	Стоимость сантехнических работ		руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
	Всего стоимость сантехнических работ		руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по раадеду I	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
3	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,30	23,40 II,00	0,24 0,07	7	3	- -	I8,80 0,09	6 -
4	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00	м3	0,29	I6,I0 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными								
		м3	0,28	23,40	0,24	7	3	—	I8,80	5
				II,00	0,07				0,09	-
6	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00								
		м3	0,27	I6,I0	-	4	-	-	-	-
				-				-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	I	-	-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу 2	руб	-	-	I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	II	2	-	-	4
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	руб	-	—	-	-	-	-	I
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-

Составил Богданова

Проверил Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на приобретение и монтаж силовое электрооборудование

э/котельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 6 электродными котлами ЭПЗ-100И

Сметная стоимость	I,I05 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,5I6 тыс.руб.
монтажных работ	0,588 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	0,306 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	257 чел.ч.
сметная заработная плата	0,I89 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб сборуд. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основ. з/пл	монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	временная цена	Вводно-распределительное устройство ВРУI-I3-2СУХЛ-4 шт	3,0	I52,00 / -	456	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800мм шт	3,00	- 4,72	-	I4	5	3 I	3,00 0,36	9 I	- -
3	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:рубильник на ток до 250А полюс	9,00	- 0,53	-	5	2	- -	0,30 - -	3 -	- -
4	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:предохранитель плавкий на ток до 250А шт	27,00	- 0,66	-	I8	9	- -	0,40 -	II -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I22
5	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор									
		шт	9,00	-	-	5	I	-	0,20	2	-
				0,5I				-	-	-	-
6	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	9,00	-	-	II	7	-	I,00	9	-
				I,I9				-	-	-	-
		Ящик 8I0I 4274УХЛ3I (комплектно с ЭПЗ-I004)									
7	Ц8-572-4	Питок блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800мм	6,00	-	-	28	9	5	3,00	I8	-
				4,72				2	0,36	2	-
		шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	24,00	- / 0,66	-	I6	8	- / -	0,40 / -	I0 / -	- / -
9	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	6,00	- / 0,55	-	3	2	- / -	0,50 / -	3 / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические									
		шт	I2,00	-	-	I4	9	-	1,00	I2	-
				I,I9				-	-	-	-
II	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительный сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.									
		шт	6,00	-	-	3	2	-	0,50	3	-
				0,55				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Ц8-574-57	Подготовка к включению аппаратов и приборов-установленных на устройствах: усилитель магнитный блок усилителей или выпрямительное устройство									
		вывод	6,00	-	-	I	I	-	0,20	I	-
				0,I6				-	-	-	-
I3	Ц8-574-40	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до 630А									
		шт	6,00	-	-	29	II	-	3,00	I8	-
				4,82				-	-	-	-
I4	Ц8-574-	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах амперметр или вольметр									
		шт	6,00	-	-	3	2	-	0,50	3	-
				0,46				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А									
		шт	6,00	-	-	7	5	-	I,00	6	-
				I,I4				-	-	-	-
I6	Ц8-574-2	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 630А									
		полюс	I8,00	-	-	26	I0	-	0,80	I4	-
				I,42				-	-	-	-
I7	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифов I									
		шт	I2,00	-	-	5	3	-	0,50	6	-
				0,45				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	6,00	- 0,45	-	3	2	- -	0,50 -	3 -	- -
I9	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт	6,00	- 0,5I	-	3	I	- -	0,20 -	I -	- -
20	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	6,00	- I,I9	-	7	4	- -	I,00 -	6 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.									
		шт	I8,00	- / 0,55	-	I0	6	- / -	0,50 / -	9 / -	- / -
22	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.									
		шт	6,00	- / 0,55	-	3	2	- / -	0,50 / -	3 / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: паттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические									
		шт	6,00	-	-	7	4	-	I,00	6	-
		По месту		I,I9				-	-	-	-
24	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до : 2,5 мм2									
		I00м	0,40	-	-	2	I	I	4,00	2	-
				4,88				-	0,92	-	-
25	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2	I,05	-	-	I	I	-	2,00	2	-
		I00м		I,2I				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	Ц8-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до : 70 мм2									
		I00м	0,45	-	-	6	3	4	I0,00	5	-
				I4,00				I	2,95	I	-
27	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение до : 70 мм2									
		I00 м	I,30	-	-	4	4	-	5,00	6	-
				3,I4				-	-	-	-
28	Ц8-40I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,Iт									
		шт	6,00	-	-	8	6	-	I,00	6	-
				I,38				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	СБ8	Ревизия электродвигателей шт	6,00	0,65 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
30	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружные диаметр металлорукава до 27мм шт	6,00	- 0,83	-	5	2	- -	I,00 -	6 -	- -
3I	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2 I00м	0,40	- 56,I0	-	22	5	I -	24,0[0] 0,I3	I0 -	- -
32	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	0,05	- 60,80	-	3	I	I -	4I,00 I0,84	2 I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I
		Ящик управления Я9303-2304IXI3I (к-тно с ЭП3-I00)									
33	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частото мер реле электрические	6,00	- I,I9	-	7	4	- -	I,00 -	6 -	- -
34	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	6,00	- 0,66	-	4	2	- -	0,40 -	2 -	- -
35	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротив-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I8,00	- / 0,55	-	I0	6	- / -	0,50 / -	9 / -	- / -
36	Ц8-547-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр реле электрические шт	24,00	- / I,I9	-	29	I8	- / -	I,00 / -	24 / -	- / -
37	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зритель - ной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	6,00	- / 0,55	-	3	2	- / -	0,50 / -	3 / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.									
		шт	6,00	-	-	3	2	-	0,50	3	-
				0,55				-	-	-	-
39	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А									
		шт	6,00	-	-	2	I	-	0,30	2	-
				0,28				-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.		460	330	I63	I5		244	-
			руб.					4		5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	I78	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.	-	56	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	5I6	-	-	-		-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	330	I63	I5	-	249	-
			руб.					4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I45	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	5I6	475	I05	I5/4	-	257	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	35	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	82	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	5I6	5I0	I05	I5/4	-	257	-
		Всего по разделу I	руб.	-	I026	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	257	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
40	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм 2:3х2,5									
		I000 м	0,0I	–	–	I	–	–	–	–	–
				248,30				–	–	–	–
4I	CI52-I74	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2:70									
		I000м	0,I8	–	–	60	–	–	–	–	–
				342,00				–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	С152-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,I4	- 22,00	-	3	-	- -	- -	- -	- -
43	2405-I0I0 К=I,089	Вводы гибкие КI080У3 ТУ36-I684-78									
		шт	6,00	- I,52	-	9	-	- -	- -	- -	- -
		Итого по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	-	- -	- -	- -	- -
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	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.	-	-	73	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	73	-	-	-	-	-
			руб					-			
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	73	-	-	-	-	-
			руб.					-			
		Плановые накопления	руб.	-	-	6	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	79	-	-	-	-	-
			руб.					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу 2	руб.	-	79	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	460	330	I63	I5	-	244	-
			руб.					4		5	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	I78	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.	-	56	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	5I6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.	-	-	73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	403	I63	I5	-	249	-
			руб.					4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I45	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	8	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	22	-		-	-
		Итого	руб.	-	5I6	548	I85	I5	-	257	-
			руб.					4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4I	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		82	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	5I6	589	I85	I5	-	257	-
			руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.	-	II05	-	-		-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	257	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I89	-	-	-	-

Составил Ардяко

Проверил Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на приобретение и монтаж электроосвещение

электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I0042

Сметная стоимость	0,220 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,000 тыс.руб.
монтажных работ	0,220 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	0,045 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	33 чел.ч.
сметная заработная плата	0,02I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основ. з/пл	эксплуат. машин	в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслужив. машины всего	Общая масса оборудования т брутто	нетто
I	2	3	4	5		6	7	8	9		I0	II	I2	
		Раздел I. Монтажные работы												
I	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до 6 I00 шт	0,0I	– 386,00	–	4	I	– –	248,00 3,64	2 –	– –
2	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00 шт	0,0I	– I79,00	–	2	I	– –	I59,00 I,50	2 –	– –
3	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00 шт	0,02	– I03,00	–	2	I	– –	63,00 0,44	I –	– –
4	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно установленные на штырях с количеством ламп до 2 I00 шт	0,06	– I27,00	–	8	3	2 I	97,00 I4,32	6 I	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2									
		I00м	0,35	– 60,80	–	2I	8	8 3	4I,00 I0,04	I4 4	– –
6	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический									
		I00 шт	0,02	– 49,80	–	I	I	– –	68,00 0,08	I –	– –
7	Ц8-59I I	Выключатель для открытой проводки									
		I00 шт	0,02	– 23,80	–	I	–	– –	28,00 0,03	I –	– –
		Итого по разделу I	руб руб.		–	39	I5	I0 4		27 5	–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	39	I5	I0	-	32	-
			руб.					4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I4	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	53	I7	I0	-	33	-
			руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	56	I7	I0/4	-	33	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	56	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	33	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
8	I5I7Д7	Щиток ОП-3	шт	I,00	-/I2,9I	-	I3	-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	0I56-	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I,00	-/I3,70	-	I4	-	-/-	-/-	-/-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I507-5I32 к=I,082	Светильник сельскохозяйственный НСХ-60МУ									
		шт	2,00	- / I,35	-	3	-	- / -	- / -	- / -	- / -
II	I507-II37 к=I,082	Светильник подвесной (ОП02-2х40) Д20-0IУХЛ4 (ОД02-2х40) Д20-04УХЛ4									
		шт	6,00	- / I7,20	-	I03	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I2	CI53-265	Лампы Б220-230-60									
		I0 шт	0,20	- / 0,99	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I3	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛХБ40									
		I0 шт	I,20	- / 7,20	-	9	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I4	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I,20	- / I,42	-	2	-	- / -	- / -	- / -	- / -
		I0 шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 600В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с число жил и сечением мм2:2х2,5									
		I000 м	0,04	I66,00	-	6	-	-	-	-	-
I6	092	Выключатель в нормальном исполнении									
		шт	2,00	0,38	-	I	-	-	-	-	-
I7	092	Выключатель в герметическом исполнении									
		шт	2,00	0,58	-	I	-	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.		-	I	-	-	-	-	-
			руб.					-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.		-	-		-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные ценником	руб.	-	-	I52	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-		I53	-	-	-	-	-
			руб.					-			
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	I53	-	-	-	-	-
			руб.					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.	-	-	II	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I64	-	-	-	-	-
			руб.					-			
		Всего по разделу 2	руб.	-	I64	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	40	I5	I0	-	27	-
			руб.					4		5	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	—	-	25	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудования	руб.		-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.	-	-	I52	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	I92	I5	I0	-	32	-
			руб.					4			
		Накладные расходы	руб.	--	-	I4	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	206	I7	I0	-	33	-
			руб.					4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	220	I7	I0	-	33	-
			руб.					4			
		Всего по смете	руб.	-	-	220	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	33	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-

Составил Ардяко

Проверил Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на приобретение монтаж КиП и Автоматика

электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00И2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,463 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,I92 тыс.руб.
монтажных работ	0,27I тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	0,I40 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	I02 чел.-ч
сметная заработная плата	0,079 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основ. з/пл	монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор СУ-3 ТУ25-02-080-678-79 I9.600 кг										
		шт	3,00	54,00 / -	I62	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков									
		компл.	3,00	- 2,66	-	8	8	- -	4,00 -	I2 -	- -
3	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной									
		шт	6,00	- 0,43	-	3	3	- -	3,00 -	6 -	- -
4	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий пазовый, жидкостный конденсационный									
		шт	6,00	- I,04	-	6	6	- -	4,00 -	I2 -	- -
5	ЦII-6I9-I	Капиляр манометрический с установкой защитной конструкции									
		I0 м	2,4	- 5,58		I3	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключенных концов ДС2									
		шт	I,00	-	-	I	-	-	I,00	I	-
				0,38							
7	I602-050II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76 2,200 кг									
		шт	I,00	8,70	9	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-
8	ЦII-502-I	Коробка соединительная , тип кск количество зажимов до 8									
		шт	2,00	-	-	2	I	-	I,00	2	-
				0,97				-	0,0I	-	-
9	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм									
			0,0I	-	-	I	-	-	6I,00	I	-
		т		I08,00				-	I2,69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные полка масса до 0,4 кг	I00м	0,04	-	I	-	-	2,00	-	-
				I,34				-	0,06	-	-
II	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00м	0,02	-	I	-	-	2,00	-	-
				I,34				-	0,06	-	-
I2	Ц8-I47-5	Конструкции металлические кабельные; стойка масса до 2,4 кг	I00шт	0,02	-	I	-	-	25,00	-	-
				32,50				-	0,40	-	-
I3	Ц8-9I--4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	-	4	-	-	6I,00	I	-
				377,00				-	I,82	-	-
I4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2									
		I00м	0,I6	-	-	I0	4	3	4I,00	7	-
				60,80				I	I0,84	2	-
I5	Ц8-I48-9	Кабель до 35 КВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг									
		I00м	0,50	-	-	I0	4	-	I5,00	7	-
				20,60				-	0,25	-	-
I6	Ц8-I46-	Кабель до 35 КВ с креплением накладнми скобами, масса Iм до 3 кг									
		I00м	I,35	-	-	65	25	I7	3I,00	42	-
				48,00				5	5,2I	7	-
I7	Ц8-I49-I	Кабель до 35 КВ в проложенних трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг									
		I00м	0,I0	-	-	I	I	-	II,00	I	-
				I0,00				-	0,I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	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	0,60	- 4,88	-	3	I	I -	4,00 0,92	2 I	- -
I9	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм2									
		I00м	I,88	- I,2I	-	2	2	- -	2,00 -	4 -	- -
		Итого по разделу I	руб. руб	-	I7I	I32	58	25 6	-	89 I0	0,03
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	83	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расхо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ды, комплектация оборудования	руб.	-	2I	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	I92	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	I32	58	25		99	0,03
			руб.					6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-		3	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	I92	I78	65	25		I02	0,03
			руб.					6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I4	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	29	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	I92	I92	65	25	-	I02	0,03
			руб.					6			
		Всего по разделу I	руб.	-	-	384	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I02	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	79	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
20	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с число жил и сечением мм2 2х2,5 I000м	0,02	- I66,00	-	3	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, число жил и сечением мм2 4х2,5									
		I000м	0,04	—	-	8	-	—	—	—	—
				I95,00				-	-	-	-
22	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2 7х2,5									
		I000м	0,09	—	-	26	-	—	—	—	—
				277,00				-	-	-	-
23	CI5I-I[illegible]64	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		КВВП3, с числом жил и сечением мм2 4хI									
		I000м	0,03	- 288,00	-	9	-	- -	- -	- -	- -
24	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ с числом жил и сечением мм2 4хI,5									
		I000м	0,03	- 2I8,00	-	7	-	- -	- -	- -	- -
25	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой марки ПВI, сечением мм2 I									
		I000м	0,08	- 23,60	-	2	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	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,I7	– 22,00	–	4	–	– –	– –	– –	– –
27	2405-I389 к=I,082	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75									
		шт	2,00	– 2,38	–	5	–	– –	– –	– –	– –
28	2405-I378 к=I,082	Коробки протяжные КПI60 I20У3 ТУ36-2072-77									
		шт	3,00	– I,46	–	4	–	– –	– –	– –	– –
29	24.5-I470 к=I,072	Лотки перфорированные 85УI ТУ-36-III3-75, изм. НРЗ-79									
		Iм	6,00	– 0,38	–	2	–	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	2405 I695 к=I,072	Полки КII6 У3 ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	-	- 87,90	-	I	-	- -	- -	- -	- -
3I	2405- I696 к=I,072	Полки КII6 У3 ТУ36-I496-75,изм. НР2-79 I000 шт	-	- I39,36	-	I	-	- -	- -	- -	- -
32	2405- I862 к=I,072	Стойки КII5I У3 ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,0I	- 337,68	-	2	-	- -	- -	- -	- -
33	2405- I864 к=I,072	Стойки КII53У3 ТУ36-I496-75, изм НР2-79 I000шт	-	- 62I,76	-	I	-	- -	- -	- -	- -
		Итого по разделу 2	руб. руб.	-	-	2	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.	-	-	73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	75	-	-	-	-	-
			руб.					-			
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб руб	-	-	75	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-	-	-
		Плановые ПУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	80	-	-	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	80	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб руб	-	I7I	I32	58	25 6	-	89 I0	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	79	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.	-	2I	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	I92	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.	-	-	73	-	-	-	-	-
		Итого	руб. / руб	-	-	205	58	25 / 6	-	99	0,03
		Накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Итого	руб. / руб.	-	I92	25I	65	25 / 6	-	I02	0,03
		Плановые накопления	руб.	-	-	20	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	—	-	-	29	-	-	-	-
		Итого	руб. / руб.	-	I92	27I	65	25 / 6	-	I02	0,03
		Всего по смете	руб.	-	-	463	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I02	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	79	-	-	-	-

Составил Ардяко

Проверил Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на общестроительные работы (стены панельные)

электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00м3

Составлена в ценах I964г.

Сметная стоимость 7,I02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 888 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,645 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслужив. машины на единицу	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II
		Раздел I. Земляные работы												
I	EI-II29	Планировка площадей верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы I00 м2	2,64	0,35 -		0,35 0,II		I	-	I -		- 0,I6		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0I	II
2	EI-230 к=I,I	Срезка растительного грунта I000м3	0,0I	37,I8 -	37,I8 I2,98	I	-	- -	- I8,69	- -
3	EI-237 к=I,I к=I,I к=2	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам НМ 230 I000м3	0,0I	60,94 -	60,94 2I,30	I	- -	- -	- 30,67	- -
4	EI-I83 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3	0,0I	I6I,28 9,6I	I5I,67 59,76	I	-	I -	I9,50 86,05	- I
5	C3I0-I	Отвозка растительного грунта т	9,I0	0,29 0,06	- -	3	I	- -	0,09 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I94 к=I,I	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	- / -
7	EI-65 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвал с ковшом емкостью 0,25м3 грунт 2 группы I000м3	0,03	I70,52 / 5,42	I65,I0 / 65,40	5	-	5 / 2	II,00 / 94,I8	- / 3
8	EI-65 к=I,2	Доработка в ямах грунта механизированным способом I000м3	-	I70,52 / 5,42	I65,I0 / 65,40	I	-	- / -	II,00 / 94,I8	- / -
9	EI-960 к=I,2	То же вручную I00м3	0,0I	89,40 / 89,40	- / -	I	-	- / -	I54,00 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-23I к=I,I к=0,85	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером I000 м3	0,03	36,I5 / -	38,I5 / I3,37	I	-	I / -	- / I9,25	- / I
II	EI-238 к=I,I к=2,	Перемещение грунта на послед 20м I000м3	0,03	7I,06 / -	7I,06 / 24,86	2	-	2 / I	- / 35,80	- / I
I2	EI-23I к=I,I к=0,85	Обратное перемещение грунта I000м3	0,03	38,I5 / -	38,I5 / I3,37	I	-	I / -	- / I9,25	- / I
I3	EI-238 к=I,I к=2	На последующие 20м I000м3	0,03	7I,06 / -	7I,06 / 24,86	2	-	2 / I	- / 35,80	- / I
I4	EI-257 к=I,I	Засыпка траншей и котлованов 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	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы								
		I00 м3	0,06	4I,50	-	2	2	-	89,60	5
				4I,50	-			-	-	-
I6	EI-II84	Уплотнение грунта пневматичес - кими трамбовками грунты I-2 группы								
		I00 м3	0,20	9,69	3,49	2	I	-	II,20	2
				6,20	2,29			-	3,30	I
I7	EI-994	Подсыпка грунта под полы								
		I00 м3	0,06	49,60	II,90	3	2	-	8I,30	5
				37,70	5,35			-	7,70	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	29	6	I3		I4
			руб.					4		9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-		-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч-	-	-	-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-		-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I8	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I,I8	20,57 0,70	0,28 0,08	24	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I9	ССЦММ I-I 3 п.I-I5	Добавляется на разницу марки бетон А50 на I00 м3	I,I8	I,02 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Е7-5	Укладка фундаментов под котлованы при глубине котлована до 4м и массе конструкции до I,5 т	6,00	3,20	2,45	I9	5	I4	I,32	8
		шт		0,75	0,89			5	I,I5	7
2I	Е7-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов								
		I00м2	0.09	37,I0	0,99	3	-	-	I,40	-
				0,69	0,30			-	0,39	-
22	608-70009 2	Блоки и плиты фундаментные подкладные, опорные, анкерные, фундаментные башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря прямоугольные трапецеидальные и круглые М200, объемом от 0,2I до I м3 I Ф I2-I2-I	3,30	54,70	-	I8I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,0I	24,50 -	- -	25	-	- -	- -	- -
24	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
25	CI47-29 №	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	6,39 2,7I	2,68 0,96	26	II	II 4	4,5I I,24	I8 5
27	608-702I4	Балки фундаментные М-200 трапециадального сечения длиной до 6 м ФБ6-I м3	I,86	67,90 -	- -	I26	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	608-702I6	Балки фундаментные М 200 таврового сечения длиной до 6м ФБ6-II МБ 300 м3	0,7I	69,I4	-	49	-	-	-	-
29	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,5I	22,40	-	I2	-	-	-	-
30	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,67	24,50	-	4I	-	-	-	-
31	CI47-24	Закладные детали I00К	0,II	40,80	-	5	-	-	-	-
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,II	I7,30	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м								
		шт	4,00	0,28	0,I5	I	-	-	0,I3	I
				0,08	0,06			-	0,08	-
34	608-70006	Перемычки прямоугольные четвертями трапецеидальные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 ЗПБ30-8								
		м3	0,32	64,40	-	2I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	CI47-I	Арматура А-I								
		I00 кг	0,20	22,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	I0,50	8,2I	0,53	86	8	6	I,64	I7
		м3		0,78	0,I6			2	0,2I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных под перемычки м3	0,I3	27,73 2,78	0,34 0,I0	4	-	- -	5,07 0,I3	I -
		Приямок								
38	EII-II	Днище приямка из бетона МI50 м3	0,I8	23,5I I,62	- -	4	-	- -	2,90 -	I -
39	E6-I27	Стены приямка из бетона МI50 т.20 см м3	0,42	42,43 4,98	0,76 0,23	I8	2	- -	9,09 0,30	4 -
40	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I4	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов								
		I0м2	0,I4	22I,00	7,34	32	5	I	56,70	8
				33,I0	2,20			-	2,84	-
43	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная								
		I00м2	0,07	90,00	I,50	7	I	-	33,60	3
				I9,50	0,45			-	0,58	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	70I	34	32		65
		в том числе:	руб.					II		I4
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	70I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.	-	-	II5	-	-		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	63	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	879	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	66	-		-
	2	Итого по разделу	руб.	-	-	879	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	66	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Каркас								
44	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до I т								
		шт	6,00	8,I2 2,49	3,5I I,28	49	I5	2I 8	4,I6 I,65	25 I0
45	608-7000I	Прямоугольные сплошные IK39 2-2	0,32	84,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -
46	608-7000I	Прямоугольные сплошные IK33 2-I МБ200	0,I3	82,66 -	- -	II	-	- -	- -	- -
47	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,95	24,50 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I7	3I,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
49	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,25	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,25	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,53	40,80 -	- -	22	-	- -	- -	- -
52	CI47-29	Меиаллизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,53	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	E7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25м шт	2,00	4,4I I,39	2,45 0,89	9	3	5 2	2,29 I,I5	5 2
54	608-80076	Тавровые и с двумя полками длиной более 5 до I0,5 м, объемом более 0,2 I,0м3 М-300 СБТ6-2А4Т,I0СБТ-6-3А4Т м3	0,90	90,90 -	- -	82	-	- -	- -	- -
55	CI47-4	Арматура А-4 I00кг	0,54	22,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
56	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,26	24,50 -	- -	6	-	- -	- -	- -
57	CI47-I5	Проволочная арматура I00кг	0,I3	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,20	40,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,20	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
60	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,24	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,24	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
62	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	0,20	358,00 42,50	3,30 0,99	72	9	- -	66,60 I,28	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	E9-5I	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно-и многопролетных высотой до 25м, массой до 3 т	т 0,07	I9,20 6,00	9,I0 3,42	I	-	- -	9,I5 4,4I	I -
64	CI2I-I782	Стены, внутренние перегородки, стеллажи; стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутых профилей	т 0,07	275,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
65	СЦI42Т.Ч	Окраска м/к	т 0,27	3I,5I -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.	-	-	399	27	26 I0	-	44 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	379	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	479	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	45	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	503	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	45	-	-	-
		Раздел 4. Стены								
66	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м	I9,00	I6,55	5,72	3I4	77	I09	6,60	I25
		шт		4,05	2,06			39	2,66	5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	E7-26I	Установка простенных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25 м								
		шт	3,00	II,30I	4,03	34	I0	I2	5,38	I6
				3,33	I,44			4	I,86	6
68	608- £0II6	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I - 7,0 кг/м2								
		I4.2.I.I6 м2	94,24	I6,47	-	I552	-	-	-	-
				-	-	-		-	-	-
69	608-	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	5,49	I7,98	-	99	-	-	-	-
		м-2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	CI47-24	Дополнительные закладные детали								
		I00 кг	0,5I	40,80	-	2I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
71	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
--		I00 кг	I,72	I7,30	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
72	E7-247	Установка карнизных панелей								
		шт	2,00	I6,55	5,72	33	8	II	6,60	I3
				4,05	2,06			4	2,66	5
73	608-I0405	Панели карнизные М-I50 ПК60.7л. ПК60-7л-А								
		м3	4,23	58,90	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3								
		I00 кг	0,48	24,50	-	I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,20	3I,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
76	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,38	40,80 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
77	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,38	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
78	E8-30-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	2,00	38,00 2,2I	0,8I 0,24	76	4	I -	4,05 0,3I	8 I
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб		-	-	227I	99	I33 47	-	I62 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	227I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	375	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	66	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2858	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	258
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I2	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	2858	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	258
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 5. Покрытие								
79	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до IO т и высоте зданий до 25 м								
		шт	3,00	7,40 I,67	2,88 I,04	22	5	9 3	2,85 I,34	9 4
80	608-I0330	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.более 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 IIП-3А4Т-Н I IП-4А4ТН								
		м2	35,58	5,62 -	- -	200	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	608-I0330-I	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм, расч. нагрузка 40I-600 кгс/м2 шир. более 2м, длина 5-7 м ПВ4-4А4ТН								
		м2	I7,79	7,00	-	I25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	CI47-24	Дополнительные закладные детали								
		I00 кг	0,I0	40,80	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
83	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,I0	I7,30	-	2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
84	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	I,00	2,43	I,03	2	I	I	I,64	2
				I,0I	0,38			-	0,49	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	608-I0358	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3, М200 СБ4А-I м3	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
86	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,40	-	I	-	-	-	-
87	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,02	3I,60	-	I	-	-	-	-
88	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	4,80	-	2	-	-	-	-
89	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,06	I7,30	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	Е7-285	Установка стальных накладок	0,02	362,00	8,00	7	2	-	I4I,00	3
		т		92,00	2,40			-	3,I0	-
9I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,I9	I7,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	375	8	I0	-	I4
			руб.					3		4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	375	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накоп ления	руб.	-	-	35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		Раздел 6. Лестница ЛМI								
92	Е6-30 ССЦ.МН	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 МБI5ФОМ.I2.ФОМI3 м3	0,63	29,92 2,34	I,20 0,36	I9	I	I -	4,35 0,46	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
				I24,00	0,42			-	0,54	-
94	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,I5	I7,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением								
		т	0,35	58,00	32,I0	20	5	II	22,60	8
				I3,80	II,80			4	I5,22	5
96	CI2I-I975	Лестница со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4								
		т	0,I8	358,00	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	I0	II
97	CI2I-I979	Площадка с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 т	0,II	326,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
98	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,06	327,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
99	E9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24м т	0,32	20,40 3,45	I0,50 4,02	7	I	3 I	5,78 5,I9	2 2
I00	CI2I-I932	Колонны составного сечения любой конфигурации из листовой стали, масса Iм т до 0,I 4 т	0,32	293,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	СЦIЧ2т.4	Окраска м/к	0,67	3I,5I	-	2I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	293	9	I5	-	I7
			руб.					5		7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	52	-	-	-	-
	Н	Накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	24I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	22	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	—	-	285	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	349	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Кровля								
I02	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	0,63	26,50	I,48	I7	6	I	I7,60	II
		I00 м2		9,29	0,44			-	0,57	-
I03	EI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо плитками из легких бетонов								
		I00 м2	0,63	I7,30	I,80	II	I0	I	28,50	I8
				I5,50	0,53			-	0,68	-
I04	СССЦММ ПЗ-I47	Стоимость утеплителя из газосиликата								
		м3	8,24	I6,00	-	I32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I05	EI2-288	Утепление покрытий керамзитом для создания уклона								
		м3	I,90	I6,II	I,08	3I	2	2	2,32	4
				I,I7	0,32			I	0,4I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм								
		I00 м2	0,63	42,92	0,74	27	5	-	I4,30	9
				7,64	0,22			-	0,28	-
I07	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из грания на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350								
		I00 м2	0,63	338,00	I5,60	2I4	35	I0	95,20	60
				54,90	4,69			3	6,05	4
I08	EI2-280	Устройство мелких покрытий								
		I00 м2	0,06	I92,00	0,4I	I2	3	-	83,00	5
				45,80	0,I2			-	0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м								
		шт	28,00	I,25 0,59	0,I3 0,05	35	I7	3 I	I,0I 0,06	28 2
II0	СССЦ.М. МПЗ II4 тЧСТР7	Стоимость плит ЗДДЗ I00 мм								
		м2	4,48	6,05 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб.	-	-	506	78	I7 5	-	I35 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	506	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	83	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	637	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I48
		Сметная заработная плата	руб.—	-	-	-	97	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	637	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I48
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Перегородки								
III	E7-284	Установка панелей перегородок многоэтажных зданий, устанавливаемых вертикально, площадью более 2 м2								
		шт	2,00	3,50	I,I0	7	4	3	3,I7	6
				I,83	0,34			I	0,44	I
II2	608-I0430-I	Самонесущие панельные перегородки толщ.8 см из легкого бетона ПГ60, I2-IA								
		м2	I4,23	5,I8	-	74	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II3	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,03	I7,30	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II4	E7-285	Установка стальных накладок	0,04	862,00	8,00	I4	4	-	I4I,00	6
		т		92,00	2,40			-	3,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	E7-287	Установка опорных стальных уголков	0,04	293,00	-	I2	-	-	I3,30	-
		т		8,I8	-			-	-	-
II6	CI47-29	Металлизвция закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,80	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	I27	8	3	-	I3
			руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I22	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	I52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Раздел 9. Полы								
II7	EII-2	Уплотнение грунта щебнем								
		I00 м2	0,54	38,I2	0,99	2I	2	-	7,I9	4
				3,57	0,30			-	0,39	-
II8	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных								
		м3	5,40	22,59	-	I22	9	-	2,90	I6
				I,62	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	0,54	I04,5I	I,74	56	II	I	40,20	22
		I00 м2		20,50	0,52			-	0,67	-
I20	EII-68	Устройствот покрытий бетонных толщиной 5 мм								
		I00 м2	0,54	I2,86	0,28	7	-	-	I,06	I
				0,59	0,08			-	0,I0	-
I2I	СССЦММ I-29П. I-3I	Добавляется на разницу марки бетона 200 на 300								
		м3	I,35	4,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	-	-	I98	22	I	-	4I
			руб.					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I98	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	248	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	248	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Проемы								
		Оконные								
I22	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных аданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5								
		м2	2,72	2,99	0,36	8	2	I	I,38	4
				0,74	0,II-			-	0,I4	-
I23	EI0-88	Установка приборов оконных								
		шт	2,00	0,24	-	I	-	-	0,46	I
				0,24	-			-	-	-
I24	CI22-I7I	Блоки оконные с внутренним открыванием створок марка 0С09.I5.0С09. I8.0СI2.I2 С9ДК I-I2								
		м2	2,72	I6,90	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	2,00	I,72	-	3	-	-	-	-
		комп.л		-	-			-	-	-
I26	EI5-747 к=2 к объему	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом								
		I00 м2	0,05	222,00	0,80	I2	I	-	25,30	I
		Дверные		I3,50	0,24			-	0,3I	-
I27	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2								
		м2	3,80	I,45	0,35	6	2	I	0,9I	3
				0,55	0,II			-	0,I4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2								
		м2	3,80	I,34	-	5	I	-	0,36	-
				0,20	-			-	-	-
I29	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марки Д33,Д34, Д37,Д38,ДНГ2I-I0								
		м2	2,00	I4,80	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I39	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сплошным заполнением щита с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка ДЗ3,Д34,Д37,Д38 ДНГ2I-9 м2	I,80	I4,80 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I3I	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание компл	2,00	6,73 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.	-	-	I6I	6	2 -	-	I0 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I6I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	25	-	-	-	-

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.	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	I89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
I32	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков								
		I00 м2	0,86	3,I3	0,05	3	2	-	4,60	4
				2,40	0,02			-	0,03	-
I33	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен								
		I00м2	0,84	3,I3	0,05	3	2	-	4,60	4
				2,40	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	6	4	-	-	8
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка								
I34	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшения 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских								
		I00 м	0,I7	32,43	I,I0	6	3	-	30,00	5
				I7,60	0,33			-	0,43	-
I36	EI5-539	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности силикатная								
		I00 м2	I,03	I8,40	0,I6	I9	I2	-	20,70	2I
				I2,00	0,05			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб	-	-	29	I7	-	-	29
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	37	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	37	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		Раздел I3. Прочие работы								
		Отмостка								
I37	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I00 кг/см2 I00 м2	0,23	202,27 I,74	I2,76 4,I3	46	-	3 I	3,30 5,33	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	E27-50-к=5 к объему	На каждый I см изменения толщиной слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать I00 м2	I,I3	II,29 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I39	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,23	III,90 8,23	- -	25	2	- -	I4,40 -	3 -
I40	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке H.I69 добавлять или исключать I00 м2 Крыльца	0,23	I7,89 I,3I	- -	4	-	- -	2,32 -	I -
I4I	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,05	38,I2 3,57	0,99 0,30	2	-	- -	7,I9 0,39	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,45	22,59	-	I0	I	-	2,90	I
				I,62					-	-
I43	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,05	I04,5I	I,74	5	I	-	40,20	2
				20,50	0,52			-	0,67	-
I44	CCCЦММ	Добавляется на разницу марки бетона 200 на 300 м3	0,I3	4,08	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Фундаменты под оборудование								
I45	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ФОМI-ФОМ9 бетон I50 м3	3,86	29,92	I,20	II5	9	4	4,35	I7
				2,34	0,36			I	0,46	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,08	44I,00	I,40	35	I0	-	2I0,00	I7
				I24,00	0,42			-	0,54	-
I47	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,80	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		Канал		-	-			-	-	-
I48	EII-II	Устройство днища канала из бетона MI50								
		м3	0,34	22,59	-	8	I	-	2,90	I
				I,62	-			-	-	-
I49	E6-I25	Стены канала из бетона MI00 т10см								
		м3	0,4I	75,23	I,I4	3I	5	-	2I,90	9
				I2,00	0,34			-	0,44	-
I50	E6-I26	То же толщ I20 см								
		м3	0,28	52,83	0,86	I5	2	-	I3,50	4
				7,40	0,26			-	0,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов								
		I0м2	0,09	22I,00	7,34	2I	3	-	56,70	5
				33,I0	2,20			-	2,84	-
I52	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,06	44I,00	I,40	26	7	-	2I0,00	I3
				I24,00	0,42			-	0,54	-
I53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,60	I7,30	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I54	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная								
		I00м2	0,08	90,00	I,50	7	2	-	33,60	3
				I9,50	0,45			-	0,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трубы в полу								
I55	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 -
I56	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I57	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм м	55,75	I,92 0,38	- -	I07	2I	- -	0,6I -	34 -
I58	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	7,53	I,36 0,23	0,0I -	I0	2	- -	0,37 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	EI6-56	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	29,76	2,62	0,05	78	I4	2	0,77	23
		м		0,47	0,02			I	0,03	I
I60	EI6-55	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм								
		м	2,6I	2,I8	0,05	6	I	-	0,66	2
				0,4I	0,02			-	0,03	-
I6I	E22-I	Укладка трубопроводов из асбоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбоцементных муфтах диаметром I00 мм	I8,I4	I,67	0,0I	30	3	-	0,32	6
		м		0,I9	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб	-	-	59I	85	9	-	I45
			руб					3		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	59I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	97	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	I5	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	742	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I56
		Сметная заработна$_{я}$ плата	руб.	-	-	-	I03	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	742	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I56
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	567I	403	26I	-	697
		в том числе:	руб.					89		I22
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54I0	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	885	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I50	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	498	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6793	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	868
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	63I	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	26I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	309	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	7I02	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	888
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	645	-	-	-

Составил Шак

Проверил Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-5

Поряд. номмр	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	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	Земляные работы	-	-	29	30	-	-	0,42
2	Фундаменты	-	-	70I	879	-	-	I2,38
3	Каркас	-	-	399	503	-	-	7,08
4	Стены	-	-	227I	2858	-	-	40,24
5	Покрытие	-	-	375	472	-	-	6,65
6	Лестница ЛМI	-	-	293	349	-	-	4,9I
7	Кровля	-	-	506	637	-	-	8,97
8	Перегородки	-	-	I22	I52	-	-	2,I4
9	Полы	-	-	I98	248	-	—	3,49
I0	Проемы	-	-	I5I	I89	-	-	2,66
II	Внутренняя отделка	-	-	6	6	-	-	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Наружная отделка		-	29	37	-	-	0,52
I3	Прочие работы		-	59I	742	-	-	I0,45
		Итого	-	567I	7I02	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5А

на изменение к смете на общестроительные работы при Тн=-20°С
электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00ИЗ

Сметная стоимость 0,459 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6 чел.ч
Сметная заработная плата 0,0II тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0		II
		Раздел I. Стены												
		Исключается												
I	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		7,0 кг/м2 цена: I4,2.I.I6								
		м2	94,24	I6,47	-	I552	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	608-80II7	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 7,I-I0,0 кг/м2 цена: 5,5.I.I6								
		м2	5,49	I7,98	-	99	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	608-I0405	Панели карнизные М-I50 ПК60.7л ПК60-7Л-А								
		м3	I,23	58,90	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Добавляется								
4	608-80I07	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 цена: II,5xI,I6	93,92	I3,34	-	I253	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	608-80I08	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали 7,I-I0,0 кг/ м2 цена: I2,90хI,I6 м2	5,37	I4,96	-	80	-	-	-	-
6	608-I0405	Панели карнизные М-I50 ПК60.6, 5Л, ПК60.6.5Л-А м3	I,I3	58,90	-	67	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	323	-	-	-	-
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	323	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	-	-	3I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	407	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	407	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Раздел 2. Кровля								
		Исключить								
7	ССЦММ п.3-I47	Стоимость утеплителя TI3CM из газосиликата								
		м3	8,24	I6,00	-	I32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавить								
8	ССЦММ п.3-I47	Стоимость утеплителя 9 см из газосиликата	5,70	I6,00	-	9I	-	-	-	-
			м3	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	4I	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	364	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	364	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	459	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	459	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-

Составил Шпак

Проверил Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I-5А

порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	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	Стены	-	-	323	407	-	-	88,67
2	Кровля	-	-	4I	52	-	-	II,33
	Итого	-	-	364	459	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5Б

на изменение к смете № I-5 на общестроительные работы при Тн = -40°С

электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100И3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,487 тыс.руб
Нормативная трудоемкость 6 чел.ч
Сметная заработная плата 0,0II тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затраты, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин	обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Фундаменты										
I	608-702I4	Балки фундаментные М-200 трапецеидального сечения длиной до 6 м ФБ6-I										
		м3	I,86	67,90	-	-	I26	-	-	-	-	-
2	CI47-I	Арматура А-I										
		I00 кг	0,5I	22,40	-	-	I2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	CI47-8	Арматура А-3								
		I00 кг	I,67	24,50	-	4I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
			4,00	0,28	0,I5	I	-	-	0,I3	I
		шт		0,08	0,06			-	0,08	-
5	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 3ПБ30-8								
		м3	0,32	64,40	-	2I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	CI47-I	Арматура А-I								
		I00кг	0,20	22,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных под перемычки м3	0,I3	27,73 2,78	0,34 0,I0	4	-	- -	5,07 0,I3	I -
		Добавляется								
8	600-70216	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м ФР6-II МБ300 м3	2,I3	65,86 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
9	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,77	22,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I0	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,72	24,50 -	- -	42	-	- -	- -	- -
II	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтаж-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
		шт	6,00	0,28 0,08	0,I5 0,06	2	-	I -	0,I3 0,08	I -
I2	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 3ПБ30-8								
		м3	0,47	66,40 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I3	CI47-I	Арматура А-I								
		I00 кг	0,3I	22,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I4	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных под перемычки								
		м3	0,20	27,73 2,78	0,34 0,I0	6	I	- -	5,07 0,I3	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	34	I	I -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	44	2	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 2. Стены								
		Исключается								
I5	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 цена: I4,2xI,I6								
		м2	94,24	I6,47	-	I552	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6	608-80II7	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конструкций 25 см, расход стали 7,I-I0,0 кг/м2 I5,5xI,I6								
		м2	5,49	I7,98	-	99	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	608-I0405	Панели карнизные М-I50 ПК60.7л ПК60-7Л-А								
		м3	I,23	58,90	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	CI47-8	Арматура А-3								
		I00 кг	0,48	24,50	-	I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00 кг	0,20	3I,60	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	CI47-24	Закладные детали								
		I00 кг	0,38	40,80	-	I5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,38	I7,30	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Добавляется								
22	606-80I25	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2								
		м2	94,6I	I9,30	-	I826	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	608-80I26	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конотрукции 30 см, расход стали 7,I - I0,0 кг/м2								
		м2	5,6I	20,70	-	II6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	608-I0405	Панели карнизные М-I50 ПК60.7.5.-Д, ПК60.7,5П-А								
		м3	I,35	58,90	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	CI47-8	Арматура А-3								
		I00 кг	0,52	24,50	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00 кг	0,2I	3I,60	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	CI47-	Закладные детали								
		I0 кг	0,4I	40,80	-	I7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков								
		I00 кг	0,4I	I7,30	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	303	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	303	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	49	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	380	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	380	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 3. Кровля								
		Исключить								
29	СССЦММ П3-I47	Стоимость утеплителя т I3 см из газосиликата								
		м3	8,24	I6,00	-	I32	-	-	-	-
		Добавить		-	-			-	-	-
30	СССЦМ П3-I47	Стоимость утеплителя т I8 см из газосиликата	II,40	I6,00	-	I82	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	50	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	387	I	I	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.—	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	487	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	487	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-

Составил Шпак

Проверил Климентьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер I-5Б

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Фундаменты	-	-	34	44	-	-	9,03
2	Стены	-	-	303	380	-	-	78,03
3	Кровля	-	-	50	63	-	-	I2,94
	Итого	-	-	387	487	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

на общестроительные работы площадки под
под резервуары

электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-I00 и 3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,605 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 355 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,2I8 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основ. з/пл	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин / в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживающих машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживающих машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00 м2	5,05	0,30 / -	0,30 / 0,09	2	-	I	- / 0,I3	- / I
2	EI-230 к=I,I	Срезка растительного грунта I000м3	0,03	37,I8 / -	37,I8 / I2,98	I	-	I / -	- / I8,69	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI-237 к=I,I к=2	Добавлять на каждые последующие I см при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 230								
		I000 м3	0,03	30,47	30,47	I	-	I	-	-
				-	I0,65			-	I5,34	-
4	EI-I83 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы растительного грунта								
		I000 м3	0,03	I6I,28	I5I,67	4	-	4	I9,50	I
				9,6I	59,76			2	86,05	2
5	C3I0-I	Перевозка до I км								
		т	33,80	0,29	-	I0	2	-	0,09	3
				0,06	-			-	-	-
6	EI-I94 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вами грунт I группы								
		I000 м3	0,03	II,63	I0,I9	I	-	-	2,63	-
				I,30	3,27			-	4,7I	-
7	EII-2	Уплотнение грунта щебнем								
		I00м2	I,25	38,I2	0,99	48	4	I	7,I9	9
				3,57	0,30			-	0,39	-
8	EI-I83 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для грунтовой подсыпки								
		I000 м3	0,03	I6I,28	I5I,67	4	-	4	I9,50	I
				9,6I	59,76			2	86,05	2
9	C3I0-I	Перевозка до I км т	44,20	0,29	-	I3	3	-	0,09	4
				0,06	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-256 к=I,I	Устройство грунтовой подсыпки								
		I000м3	0,03	I6,39	I6,39	I	-	-	-	-
				-	5,73			-	8,25	-
II	EI-267 к=I,I к=2	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 256								
		I000 м3	0,03	20,35	20,35	I	-	-	-	-
				-	7,II			-	I0,24	-
I2	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы								
		I00м3	0,26	9,69	3,49	3	2	I	II,20	3
				6,20	2,29			I	3,30	I
I3	EII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных								
		м3	I8,00	8,99	-	I62	29	-	3,00	54
				I,62	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EII -6	Устройство подстилающих слоев щебеночных								
		м3	6,I0	II,47	I,06	70	II	7	3,52	2I
				I,82	0,32			2	0,4I	3
I5	E27-25I-I	Производство дополнительных работ - розлив битума для гидроизоляционного слоя								
		т	0,44	47,93	2,20	2I	-	I	-	-
				-	0,53			-	0,68	-
I6	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном								
		м3	8,70	30,77	0,56	268	II	4	2,54	22
				I,28	0,I7			I	0,22	2
I7	EI2-280	Фартук из оцинкованной стали								
		I00м2	0,09	I92,00	0,4I	I8	4	-	83,00	8
				45,80	0,I2		-	-	0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI-I2II	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,I5 м на щебне								
		I00 м2	0,53	342,79	0,20	I82	53	-	I82,00	96
				99,60	0,05			-	0,07	-
I9	EI-65 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы под фундаменты под оборудование								
		I000 м3	0,0I	I70,52	I65,I0	2	-	2	II,00	-
				5,42	65,40			I	94,I8	I
20	EI-960 к=I,2	Доработка грунта в ямах								
		I00 м3	0,0I	89,40	-	I	I	-	I54,00	2
				89,40	-			-	-	-
2I	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы								
		I00 м3	0,II	4I,50	-	5	5	-	89,60	I0
				4I,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объем до 5 м3 бетон в I2,5								
		м3	I,I3	29,92	I,20	34	3	I	4,35	5
				2,34	0,36			-	0,46	I
23	E6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20								
		т	0,05	355,00	I,30	I8	2	-	64,00	3
				38,00	0,39			-	0,50	-
24	CI47-29	Металлизация закладных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,50	I7,30	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных днище водоотводных лотков бетон в 7,5								
—-		м3	2,00	22,59	-	45	3	-	2,90	6
				I,62	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E6-I25	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона м-200 высотой до 3м, толщиной до I00 мм водоотводных лотков бетон В 7,5								
		м3	2,70	75,23	I,I4	203	32	3	2I,90	59
				I2,00	0,34			I	0,44	I
27	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением								
		т	0,38	58,00	32,I0	22	5	I2	22,60	9
				I3,80	II,80			4	I5,22	6
28	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4								
		т	0,II	358,00	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просеченой рифленой или круглой стали, красками и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6								
		т	0,20	326,00	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2								
		т	0,07	327,00	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	СЦIЧ2Т.Ч	Окраска м/к								
		т	0,38	3I,5I	-	I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I288	I70	43	-	3I6
			руб.					I4		20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II39	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I04	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I430	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	337
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	207	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I49	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-

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.	-	-	I3	-	-	-	-
		ВСего стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I75	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I605	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	353
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I8	-	-	-

Составил Шпак

Проверил Климентьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I-6

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единица стоимости (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	-	-	I288	I605	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на водопровод и канализация

электрокотельная автоматизированная с 6 электронагревателями ЭПЗ-I6ФИЗ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,456 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I43 чел.ч
Сметная заработная плата 0,08I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч на занятых обслужив. машин: обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Водопровод хозпитьевой									
		Сантехнические работы									
I	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		труб для водоснабжения, диаметром 25 мм								
		м	I6,00	I,36	0,0I	22	4	-	0,37	6
				0,23	-			-	-	-
2	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм								
		м	0,50	2,2I	0,03	I	-	-	0,48	-
				0,29	0,0I			-	0,0I	-
3	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм								
		I00м	0,I6	3,94	-	I	I	-	5,I6	I
				3,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм								
		м	5,00	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
				0,06	0,02			-	0,03	-
5	CI59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40								
		I0 м	0,50	3,46	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	CI30-I0I3	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные II6бЕК для жидких сред, давлением IMПА, диаметром в мм I5								
		шт	I,00	0,92	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8-2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25								
		шт	I,00	I,82	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	30	5	-	-	- 7
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
8	EI-960	Разработка грунта вручную и в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отводами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,I3	74,50	-	I0	I0	-	I54,00	20
		I00 м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,I3	46,00	-	6	6	-	99,30	I3
				46,00	-			-	-	-
I0	E-I5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,03	60,50	0,03	2	I	-	68,00	2
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I8	I7	-	-	35
			руб.					-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Канализация производственная сантехнические работы								
II	EI6-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм								
		м	8,00	I,7I	0,0I	I4	3	-	0,60	5
				0,36	-			-	-	-
I2	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50								
		компл.	I,00	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
				0,29	0,0I			-	0,0I	-
I3	E22-362	Прочистка								
		т	0,0I	777,00	I62,00	8	2	I	305,00	3
				I90,00	48,60			-	62,69	I
I4	E23-I5	Укладка трубопроводов из керамических канализа-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ционных труб диаметром 150 мм								
		м	3,50	2,92	-	I0	2	-	0,80	3
				0,46	-			-	-	-
I5	E23-I6	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 200 мм								
		м	5,00	4,II	-	I2	I	-	0,86	3
				0,49	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	50	8	I	-	I4
			руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость санитехнических работ	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		Накладные расходы---	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
I6	У55-87-I ПНК-3 I	Колодцы дождеприемные колодец	2,00	I24,00	6,00	248	20	I2	I7,77	36
				I0,00	2,00			4	2,58	5
I7	EI-960	Разработка грунта вручную в								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		траншее глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы								
		I00 м3	0,I6	74,50	-	I2	I2	-	154,00	25
				74,50	-			-	-	-
I8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00 м3	0,I6	46,00	-	7	7	-	99,30	I6
				46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	267	39	I2	-	77
			руб.					4		5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	267	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб,	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	336	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	336	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	365	69	I3	-	I33
			руб.					4		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	285	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	27	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	359	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	67	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	97	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	456	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I43
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8I	-	-	-

Составил Михалко

Проверил Колесова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

на отопление (Т-30-С)

электрокотельная автоматизированная
с 6 электронагревателями и ЭПЭ-И3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,055 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I0 чел.ч
Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб: всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.ч обслужив.машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Отопление (стены панельные) сантехнич.работы										
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I0,00	0,86 0,2I	0,0I -	9	2	- -	0,36 -	4 -		

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 50мм								
		I00м	0,I0	4,0I	-	I	-	-	5,26	I
				3,80	-			-	-	-
3	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных								
		экм	3,9I	0,26	0,03	I	I	-	0,39	2
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
4	24-07, 8П,0, 8-09	Стоимость конвектора универсал								
		квт	2,20	I3,7I	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧ 8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:								
		I5 шт	2,00	I,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI8-229	Установка кранов воздушныхрадиаторных								
		комп.	2,00	0,49	-	I	-	-	0,I3	-
				0,08	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	44	3	-	-	7
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	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 м2	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:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		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	-	-	46	4	-	-	I0
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	IO
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-

Составила Колесова Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8А

на отопление ($T_н$=-20°С)

электрокотельная автоматизированная с 6 электроводонагревателями ЭПЭ-100-М3

Сметная стоимость 0,023 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4 чел.ч
Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины 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 I5 мм м	4,00	0,86 0,2I	0,0I -		3	I	- -	0,36 -	I -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных								
		эпм	I,38	0,26	0,03	I	-	-	0,39	I
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
3	24-07/8 П.09-09	Стоимость конвектора универсал								
		квт	0,77	I3,7I	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5								
		шт	2,00	I,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	I,00	0,49	-	I	-	-	0,I3	-
		комплект		0,08	-			-	-	-
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		провода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм								
		I00 мм	0,04	4,0I	-	I	-	-	5,26	-
				3,80	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	I9	I	-	-	2
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	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								
		I00м2	0,03	60,50	0,03	2	I	-	68,00	2
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2	I	-	-	2
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

Составил Колесова

Проверил Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8Б

на отопление (Т=-40°С)

электрокотельная автоматизированная с 6 электронагревателями ЭПЗ-I00ИЗ

Сметная стоимость 0.074 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II чел.ч.
Сметная заработная плата 0,006 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	обслужив. машины на еди- ницу	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Отопление (стены панельные) сантехнические работы										
I	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром 20 мм								
		м	I0,00	0,9I	0,0I	9	2	-	0,36	4
				0,2I	-			-	-	-
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм								
		I00 м	0,I0	4,0I	-	I	-	-	5,26	I
				3,80	-			-	-	-
3	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных								
		экз	5,75	0,26	0,03	I	I	-	0,39	2
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
4	24-07/8II,0 8-09	Стоимость конвектора универсал								
		квт	3,22	I3,7I	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм: 20								
		шт	2,00	I,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных								
		компл	2,00	0,49	-	I	-	-	0,I3	-
				0,08	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	59	3	-	-	7
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	59	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		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.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	7I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итоо по разделу I	руб.	-	-	7I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 2 Теплоизоляционные работы								
7	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-техничес-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ких приборов, труб диаметром не менее 50 мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,05	60,50 38,40	0,03 –	3	2	– –	68,00 –	3 –
		Итого прямых затрат по разделу I	руб.	–	–	3	2	–	–	3
		в том числе:	руб.					–		–
		Стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	3	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	3	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	–	–	–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	2	–	–	–
		Итого по разделу 2	руб.	–	–	3	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	–	–	–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	2	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	62	5	-	-	I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	7I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб_	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-

Составил Колесова

Проверил Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на вентиляцию

электрокотельная с 6 электронагревателями ЭПЗ-I00И3

Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основ. з/пл	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин / обслужив. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин / обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Вентиляция (стены панельные)								
I	E20-557	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клапанами и кольцом для сбора конденсата УП-I-III диаметром патрубка мм 200 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 мм 200 шт	I,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
				2,50	0,0I			-	0,0I	-
3		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	24	5	-	-	7
		в том числе:	руб.					-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	56	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	24	5	-	-	-
		в том числе:	руб.					-		7
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-

Составил Михалко

Проверил Колесова

gost.e-ecolog.ru