

ТЕПЛОСЪЕД ПЛОСКО

903-I-252.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОСЪЕД-
ЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭВЗ-250ИЗ

УЧЕТУ ЛЕ

С Х В-1 И

Ечига I

Мягсз, 1987 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУ-
ЛЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОБОЛОДАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭБС-25000

АЛЬБОМ УИ

С М Е Т Ы
Книга I

Стоимость:	Стоян казальне	Стоян карбонне
Общая	51,74 тыс.руб.	50,80 тыс.руб.
Строительно-монтажные работ	35,92 тыс.руб.	34,98 тыс.руб.
Оборудование	15,82 тыс.руб.	15,82 тыс.руб.

Разработан институтом
"Белагропроект"
Госагропроект БССР

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

З.Я. Колесник
З.Я. Колесник

А.К. Санборн
А.К. Санборн

А.Д. Кальто
А.Д. Кальто

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Страницы
I	2	3
	Книга I	
I	Пояснительная записка	5
2	Сводка № I	7
3	Сводка № 2	8
4	Объектная смета № I (стены панельные, $T = -30^{\circ}\text{C}$)	9
5	Объектная смета № 2 (вариант - стены кирпичные, $T = -30^{\circ}\text{C}$)	II
6	Локальная смета № I-I на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей 16 часов)	I3
7	Локальная смета № I-Ia на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей 10 и 7 часов)	32
8	Локальная смета № I-2 на силовое электрооборудование	40
9	Локальная смета № I-3 на электроосвещение	54
10	Локальная смета № I-4 на КИП и А	64
II	Локальная смета № I-5 на общестроительные работы	79
I2	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5	I29
I3	Локальная смета № I-5a на изменение к смете № I-5 при $T = -20^{\circ}\text{C}$	I3I
I4	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5A	I39
I5	Локальная смета № I-5B на изменение к смете № I-5 при $T = -40^{\circ}\text{C}$	I40

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту на строительство электродвигательной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭВЗ-250/3 составлена в ценах с I.01.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

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 сборочным ценам на монтаж оборудования

Стоимость оборудования определена в ценах с I.01.1982 года

Нормативные расходы учтены в процентах от прямых затрат на конструктивные работы - 16,5%, на монтаж металлоконструкций - 8,6%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%.

Платьевые накопления - 8%.

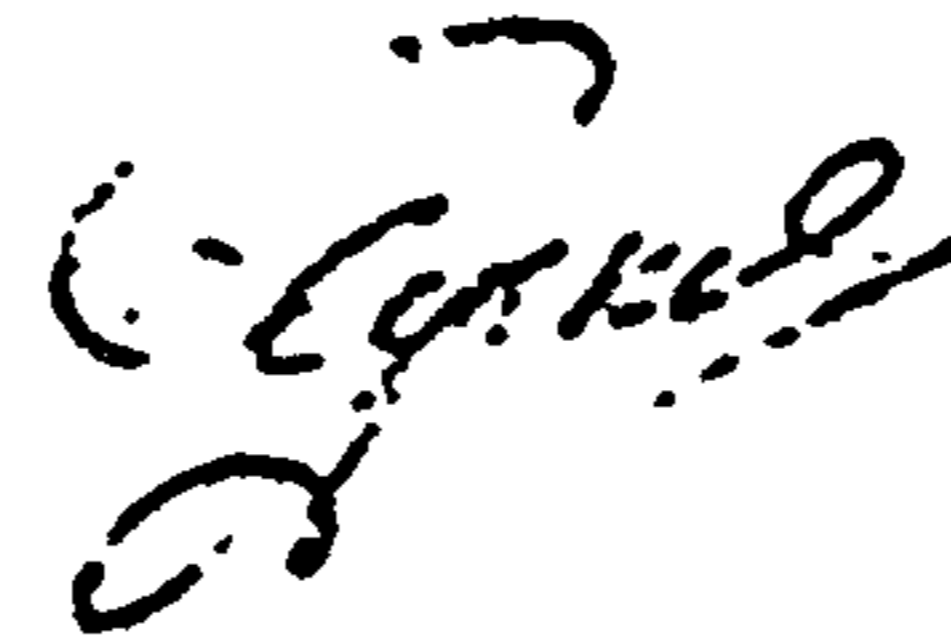
Объемы работ и затраты в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

фундаменты	- сборные железобетонные баляхи
стены: вариант I	- панельные
вариант 2	- кирпичные
покрытие	- из сборных железобетонных ребристых плит
перегородки	- железобетонные
кровля	- рубероидная четырехслойная
стены	- деревянные по ГОСТ 12505-81
двери	- деревянные по ГОСТ 14624-84

ПОЛЫ - бетонные
отделка внутренних - валянка, известковая окраска

Сметная документация составлена для расчетной температуры воздуха $T = -50^{\circ}\text{C}$, $T = -20^{\circ}\text{C}$, $T = -40^{\circ}\text{C}$

Составил главный специалист

 А.Ф.Сурцова

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 1

к типовому проекту электродвигательной автоматизированной
тепловыделательной с электроводонагревателем ЭПЗ-250ИЗ.
(стены панельные $T = -30^{\circ}\text{C}$)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 51,74 тыс.руб.

ЕБ III	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс. рублей				Всего	в том числе		Нормир. услов- ной про- дукции	Технико-экономичес- кие показатели		
			стро- итель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат		основ. в-та машин	исп- той про- дукции		еди- ница изме- рения	колич. еди- ниц изме- рения	стои- мость едини- цы из- мере- ния, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I	Электродвигательная	23,88	1,50	7,46	-	32,84	-	-	-	м3	195,41	168,06
2	Тип. пр. 407-3 объект- ная сме- та №7 к-1,18 кв. СМР к-1,06 на обо- руд.	Трансформатор- ная подстанция закрытого ти- па 10/0,4 кВ с двумя транс- форматорами мощностью 630 кВА с воз- душным вводом с применением конструкций сельской но- менклатуры	7,39	3,15	8,36	-	18,90	-	-	-	-	-	-
		Итого	31,27	4,65	15,82	-	51,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Составила рук. группы

И.И.И.

А.К.Завберов
А.В.Гуськова

Нач. сметного отдела
Проверил гл. специалист

Сурков
А.Д.Мильто
А.Ф.Суркова

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

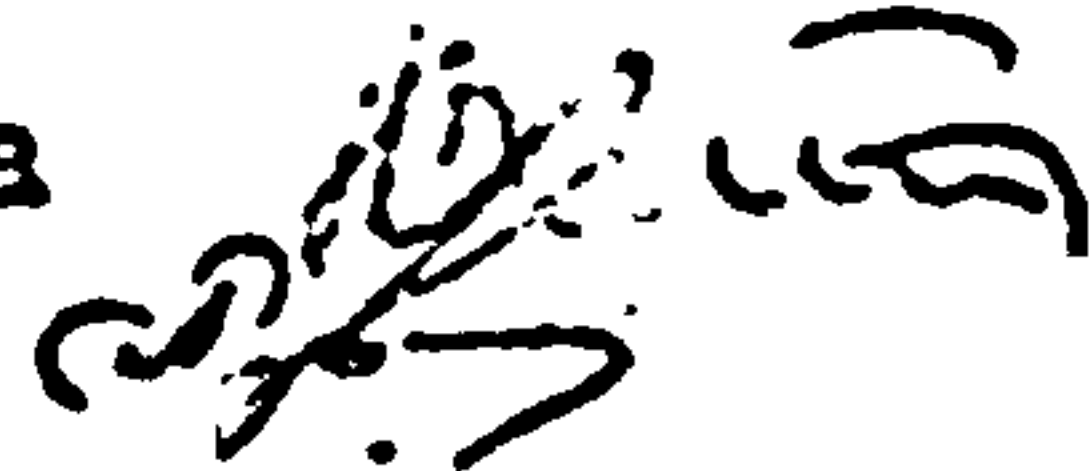
к типовому проекту электродвигательной автоматизированной
теплонасосной с 4 электродвигателями
ЭИЗ-250ИЗ Вариант (стоим кирпично, T = -30°C)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 50,80 тыс.руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей				Всего	в том числе		Нормир. условно-продуцт	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд., инвент.	прочих затрат		основ. з-та	экспл. машин		ед. изм.	колич. ед. изм.	стоимость ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	2	Электродвигательная	30,33	1,50	7,45	-	39,29	-	-	-	13	510,43	76,97
2.	Тип. пр-кт объект к=1,18 на С/Р к=1,06 на об-рудов.	Трансформаторная подстанция закрытого типа 10/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВа с воздушным вводом с применением конструкторской документации (без строительных работ)	-	3,15	8,36	-	11,51	-	-	-	-	-	-
		Итого	30,33	4,65	15,82	-	50,80	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Составила рук. группы



А.К.Занберов
А.В.Гуськова

Нач. сметного отдела  А.Д.Мильто
Проверила и. специалист  А.Ф.Суржова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Б I

к типовому проекту электротельной автоматизированной
теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250ЭЗ
(стены павильона $T = -30^{\circ}\text{C}$)

Сметная стоимость 32,84 тыс.руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Строительных	Сметная стоимость тыс.руб.			Есего	в том числе		Бюджет. условно-чистой про- дукции	Также-экономиче- ские показатели		
				монтаж- ных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат		основн. э-та	вспл. машин		ед.изм. на изменение	колич. ед.изм.	стоимость единицы энерго-наз, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I-I	Тепломехани- ческое оборудо- вание	5,41	0,31	5,35	-	11,07	-	-	-	м3	195,41	55,65
2	I-2	Словесное э/оборудование.	-	0,37	0,01	-	0,38	-	-	-	-	-	1,94
3	I-3	Электроосве- щение	-	0,16	-	-	0,16	-	-	-	-	-	0,82
4	I-4	Автоматизация и КИП	-	0,21	0,19	-	0,40	-	-	-	-	-	2,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	I-5	Общестроитель- ные работы	6,35	-	-	-	6,35	-	-	-	113	195,41	32,50
6	I-6	Площадка под резервуары	2,30	-	-	-	2,30	-	-	-	-	195,41	11,77
7	I-7	Водопровод и канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-	-	-	3,17
8	I-8	Отопление	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	0,51
9	I-9	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	0,15
10	Сводка I-10	Блочное обо- рудование	9,07	0,45	1,91	-	11,43	-	-	-	-	-	58,49
		Итого	23,88	1,50	7,46	-	32,84	-	-	-	-	-	168,06

Стоимость I м2 общей площади:

Главный инженер проекта *А.К. Завберов* А.К. Завберов

Начальник сметного отдела *А.Д. Кильто* А.Д. Кильто

Составила рук. группы *А.В. Гуськова* А.В. Гуськова

Проверил гл. специалист *А.Ф. Суркова* А.Ф. Суркова

II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту электродвигательной автоматизированной
теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями
ЭПЗ-250ИЗ. Вариант (стены кирпичные T = - 30°C)

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

Составлена в ценах 1984 г.

КЭ III	№ смет	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.рублей				Всего	в том числе			Нормир. Техничко-экономи- условно-ческие показатели			
			строит. работ	монтаж- ных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат.		основн. э-та	экспл. машин	чистой продук- ции	еди- ница измере- ния	колич. еди- нцы изме- рения	стои- мость еди- цы изме- рения руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Тепломеханичес- кое оборудова- ние	5,41	0,31	5,35	-	11,07	-	-	-	м3	510,43	21,69	
2	I-2	Силовое э/обо- рудование	-	0,37	0,01	-	0,38	-	-	-	-"	-"	0,74	
3	I-3	Электроосвеще- ние	-	0,16	-	-	0,16	-	-	-	-"	-"	0,31	
4	I-4	КИП и А	-	0,21	0,19	-	0,40	-	-	-	-"	-"	0,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	2-5	Общестроитель- ные работы	12,83	-	-	-	12,83	-	-	-	123	510,43	25,14
6	1-6	Площадка под резервуары	2,30	-	-	-	2,30	-	-	-	-	-	4,51
7	1-7	Водопровод и канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-	-	-	1,21
8	2-8	Отопление	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	0,14
9	2-9	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	0,06
10	Сводка 1-10	Блочное оборудование	9,07	0-45	1,91	-	11,43	-	-	-	-	-	22,39
		Итого	30,83	1,50	7,46	-	39,29	-	-	-	-	-	76,97

Стоимость 1 м² общей площади 39290: 101,63 = 386,60 руб.

Главный инженер проекта

А.К. Занберов
А.К. Занберов

Начальник сметного отдела

А.Д. Мильто
А.Д. Мильто

Составила рук. группы

А.В. Гуськова
А.В. Гуськова

Проверила гл. специалист

А.Ф. Суркова
А.Ф. Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМСТА В I-I

В ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электродвигательная автоматизированная теплоаккумуляционная
в 4-й электродвигательной установке ЭДВ-250МЗ (режим работы
электродвигателя 16 часов)

Сметная стоимость 11,071 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1892 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,293 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Бп III	Шифр и Б позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч из занятых обслуж.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	основн. зарп- латн	экспл. машин	на един. обслуживающ. машин	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Тепломеханическое оборудование, трубо- проводы, арматура										
Аккумуляторный бак емк. 100 м3 (2шт)										
I	2303-10014 2	Бак аккумуляторный емк. 100 м3 шт	2,00	2459,12	=	4918	=	=	=	=
2	III-1-8	Монтаж шт	2,00	104,25 46,41	17,44 7,19	209	93	35 14	85,68 9,28	171 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3	ЕП6-85	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	27,76	5,50 0,55	0,06 0,02	153	15	2 I	0,91 0,03	25 I
4	С12I-20I9	М/к крепления с окраской м/к	т	0,04	371,60 -	-	15	-	- -	- -	- -
5	Б9-153	Монтаж	т	0,04	27,50 15,10	5,08 1,55	I	I	- -	25,70 2,00	I -
		Бак горячего водоснабжения емк. 6,3 м ³ (I шт)									
6	ЕП7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	шт	1,00	9,73 8,21	1,11 0,39	10	8	I -	14,48 0,43	14 -
7	С130-II	Баки для воды, раствора соли, масла и мазута кг	кг	770,00	0,28 -	-	216	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
8	Е16-82	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	8,10	<u>2,75</u> 0,38	<u>0,03</u> 0,01	22	3	<u>-</u> -	<u>0,62</u> 0,01	<u>5</u> -
9	С121-2019	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	0,01	<u>371,60</u> -	<u>-</u> -	4		<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	Е9-153	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов	т	0,01	<u>27,50</u> 15,10	<u>5,08</u> 1,55	1	-	<u>-</u> -	<u>25,70</u> 2,00	<u>-</u> -
		Трубопроводы и арматура (включая арматуру баков)									
II	Е16-38 к=1,26	Трубопровод ГОСТ 10704-76 Ду 32	м	51,00	<u>1,00</u> 0,27	<u>0,01</u> -	51	14	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е16-40 K=1,26	То же Ду 45 м	10,00	<u>1,35</u> 0,35	<u>0,03</u> 0,01	13	4	<u>-</u> -	<u>0,44</u> 0,01	<u>4</u> -
13	Е16-66 K=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	23,00	<u>1,90</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	44	12	<u>1</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>15</u> 1
14	Е16-68 K=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	16,00	<u>2,77</u> 0,68	<u>0,07</u> 0,02	44	11	<u>1</u> -	<u>0,89</u> 0,03	<u>14</u> -
15	Е16-69 K=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	95,00	<u>3,27</u> 0,68	<u>0,07</u> 0,02	314	65	<u>7</u> 2	<u>0,88</u> 0,03	<u>84</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	К16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм 100м	0,24	4,01 3,80	= -	3	3	= -	5,25 -	= -
17	К16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм 100м	1,12	4,29 3,80	= -	5	4	= -	5,25 -	6 -
18	К16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, флангов проходов, диаметр до 25 мм кг	1,00	1,70 0,39	0,13 0,04	2	1	= -	1,54 0,05	2 -
19	З307-10029 Б-1,1	Кран пробноспусковой с выкаткой патрубков латунный 100мм, Ду 15, Ру 10 кг	1,00	1,65	=	2	=	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	С130-1771	Фланцы стальные плоско- кие приварные из стали ВСТЗС12, ВСТЗС13 давлени- ем 1 МПа, диаметром в мм 15 кг	2,00	0,49	=	1	-	=	=	=
21	2307-10370 №1,1	Вентиль проходной муф- товый 15371802 Ду 15, Ру 16 кг	2,00	1,48	=	3	-	=	=	=
22	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм кг	2,00	1,70 0,99	0,13 0,04	3	2	=	1,54 0,05	3
23	2307-10231 №1,1	Вентиль проходной фланцевый 1549Р2, Ду25, Ру 16 кг	2,00	2,31	=	5	-	=	=	=
24	С130-1790	Фланцы стальные плоско- кие приварные из ста- ли ВСТЗС12, ВСТЗС13 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 кг	4,00	0,73	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 100 мм	шт 2,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	6	3	<u>-</u> -	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
31	СИ30-1796	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мПа, диаметром в мм 130	шт 4,00	<u>1,93</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	24-18-48 ПО-9-029 к=1,1	Отборные устройства	шт 5,00	<u>4,51</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	Ш2-7П7-1	Монтаж	шт 5,00	<u>0,77</u> 0,67	<u>0,08</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>5</u> -
34	СИ21-2019	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты	4 т 0,14	<u>371,60</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Е9-153	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов: хомутов	т 0,14	<u>27,50</u> 15,10	<u>5,08</u> 1,55	4	2	<u>-</u> -	<u>25,70</u> 2,00	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб -	-	-	6307	249	<u>48</u>	<u>-</u>	<u>388</u>
		в том числе	руб	-	-			<u>17</u>	<u>-</u>	<u>24</u>
		стоимость оборудования	руб -	-	-	4918	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная- плата руб	-	-	-	-	120	-	-	-
		Стоимость металломо- тажных работ руб	-	-	-	77	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ руб	-	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	103	-	-	-	-
		Сдача и испытание руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	129	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб		-	-	98	-	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ руб -		-	-	1330	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	229
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I руб -		-	-	7077	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	431
		Сметная заработная плата руб. -		-	-	-	302	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
35	Б26-19	Изоляция горячих плоско- вых и криволинейных поверхностей, оберточ- ные изделия мине- раловатными или стек- ловатными м3	35,04	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	282	166	<u>6</u> 2	<u>7,90</u> 0,06	<u>277</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	СПИ4-81	Маты минераловатные прессованные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 120 мм М-75, 100 м ³	43,31	<u>12,60</u> -	= -	546	-	=	=	=
38	СПИ4-509	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками всл. 20x0,5 из оцинкованной проволоки при толщине матов: 120 мм м ³ матов 43,31	43,31	<u>1,57</u> -	= -	68	-	=	=	=
39	E26-7	Изоляция горячих по- верхностей трубопрово- дов насухо полуминд- рами или цилиндрами минераловатными м ³	3,11	<u>23,60</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	73	34	I -	<u>18,80</u> 0,09	<u>58</u> -
40	СПИ4-147	Полуминдран тепло- изоляционные из мине- ральной ваты на ске- тетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м ³	3,05	<u>16,00</u> -	= -	49	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	E25-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шуром асбестовым мЗ	0,24	<u>42,10</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	10	10	<u>-</u> -	<u>75,90</u> 0,39	<u>18</u> -
42	СПИ4-355	Шуры асбестовые ГОСТ 1779-72 суховый ШАИ-I т	0,19	<u>1170,00</u> -	<u>-</u> -	222	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	E26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полусборными насухо с металлическим покрытием мЗ	0,13	<u>31,80</u> 15,10	<u>0,46</u> 0,14	4	2	<u>-</u> -	<u>25,90</u> 0,18	<u>3</u> -
44	СПИ4-210	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 мм ТУ-36-1160-78 внутренний диаметр 25-57 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм мЗ	0,11	<u>142,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е26-69	Обертывание поверхно- сти изоляции рудонных материалами не местного 100м ² 0,94		81,40 28,40	1,33 0,40	76	27	1 -	47,20 0,52	44 -
46	СП4-191	Стеклопластик рудонный ТУ 6-11-145-80 РТС-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н 1000м ² 0,11		869,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -
47	Е19-193 к-1,21	Покрытие изолируемых поверхностей стали оцинкованной м ²	300,20	3,45 0,79	0,01 -	1039	237	3 -	1,34 -	402 -
48	Е13-263	Очистка сетками м ²	602,34	0,59 0,59	- -	355	355	- -	0,90 -	542 -
49	Е13-267	Обезжиривание аппара- тов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом 100м ² 3,00		15,60 4,60	6,80 4,20	47	14	21 13	8,80 5,42	26 16
50	Е13-116	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ХС-010 100м ² 3,00		10,30 1,61	0,25 0,03	31	5	1 -	2,39 0,10	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	Е13-165 к-5	Окраска поверхностей лаками КС-76	100м ² 3,00	<u>72,00</u> 7,55	<u>0,70</u> 0,20	216	23	<u>3</u> I	<u>2,30</u> 0,25	<u>7</u> I
52	Е13-121	Отгрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ГС-021	100м ² 3,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	23	6	<u>=</u> -	<u>3,10</u> 0,03	<u>2</u> -
53	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м ² 3,02	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	22	3	<u>=</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб -	-	-	3173	882	<u>36</u> 16	-	<u>1397</u> 19
в том числе:										
Стоимость общестроит- ельных работ			руб -	-	-	3173	-	-	-	-
Накладные расходы			руб -	-	-	526	-	-	-	-
Нормативная трудовая кость в н.р.			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
Сметная заработная плата в н.р.			руб -	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб -	-	-	-	295	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб -	-	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудовая- емкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	1461
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	-	991	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб -	-	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	1461
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	-	991	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб -	-	-	-	9480	1131	<u>84</u>	-	<u>1785</u>
								93		43
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	4918	-	-	-	-
		Запасные части руб -	-	-	-	98	-	-	-	-
		Тара и упаковка руб -	-	-	-	100	-	-	-	-
		Транспортные рас- ходы руб -	-	-	-	174	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Заготовительно-складские расходы руб	-	-	-	63	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудо- вания руб	-	-	-	5353	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб	-	-	-	209	-	-	-	-
		Сдача и испытание руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	74	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб	-	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	197
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	120	-	-	-
		Стоимость общестроит- ельных работ руб	-	-	-	3173	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	525	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	33	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	295	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- ъектостроительных работ	руб -	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	1461
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	991	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб -	-	-	77	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	4	-	-	-

г.п.903-1-252.87 Лзб.УП

31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость санитарно-технических работ руб	-	-	-	1103	-	-	-	-
		Сдача и испытание руб	-	-	-	1	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	129	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	98	-	-	-	-
		Всего, стоимость санитарно-технических работ руб	-	-	-	1330	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	229
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	178	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	11071	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	1892
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1293	-	-	-

Составила

Богданова

Богданова

Проверила

Сурькова

Сурькова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		росварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диаметром 89 мм, тол- щиной стенки 3,5 мм и	14,00	<u>2,77</u> 0,68	<u>0,07</u> 0,02	39	10	I -	<u>0,88</u> 0,03	<u>12</u> -
2	К16-67 К=1,26	Прокладка трубопрово- дов из стальных элект- росварных труб для отопления и водоснаб- жения, наружный диаметр 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	и 14,00	<u>2,35</u> 0,60	<u>0,05</u> 0,02	33	8	- -	<u>0,72</u> 0,03	<u>II</u> -
3	К16-69 К=1,26	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диаметром 108 мм, тол- щиной стенки 4 мм и	17,00	<u>3,27</u> 0,68	<u>0,07</u> 0,02	56	12	I -	<u>0,88</u> 0,03	<u>15</u> I
4	К16-68 К=1,26	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	и 17,00	<u>2,77</u> 0,68	<u>0,07</u> 0,02	47	12	I -	<u>0,88</u> 0,03	<u>15</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	-	15	2	I	=	I
			руб						-		-
		в том числе:									
		Стоимость санитарно-технических работ	руб	-	-	-	15	-	=	=	=
		Вкладные расходы	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб	-	-	-	19	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	19	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел 2. Строительные работы								
5.	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	1,13	<u>23.60</u> 11,00	<u>0.24</u> 0,07	27	12	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,09	<u>21</u> -
6.	СП14-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	1,11	<u>16.00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,65	<u>23.60</u> 11,00	<u>0.24</u> 0,07	15	7	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,09	<u>12</u> -
8	СП14-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,64	<u>16.00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е26-69	Обертывание поверхности изоляцией рулонными ма- териалами на мастике 100м ²	0,11	<u>81,40</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	9	3	<u>-</u> -	<u>47,20</u> 0,52	<u>5</u> -
10	СП4-191	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-8, А-Н, Ф-В, Ф-Н 1000м ²	0,01	<u>869,00</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Е26-69	Обертывание поверх- ности изоляцией ру- лонными материалами на мастике 100м ²	0,21	<u>81,40</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	17	6	<u>-</u> -	<u>47,20</u> 0,52	<u>10</u> -
12	СП4-191	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, А-Н, В-В, Ф-Н 1000м ²	0,02	<u>869,00</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				2	2	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе										
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	1	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	1	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	17	4	1	-	5
		руб	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:										

Т.п.903-I-252.87 Альб.УП

99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная
плата

руб

-

-

-

-

4

-

-

-

Составила

Богданова

Проверила

Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на приобретение и монтаж силовое электро-
оборудование

Электродвигательная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 электропроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ЭМ-ЭМ4

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

Составлена в ценах 1984 г.

Кл III	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Колл- чество	Стоя- мость едн- иц, руб. оборуд. монтажн. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудс- вания т орутто нетто
					всего	основ- ной зарп- латы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не занятых обслужи- ванием машин обслужив. машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12

Раздел I. Оборудование и
монтаж

Шкаф силовой ЯБ101-4674УХЛЗ.1

I	П8-574-5	Подготовка к вклю- чению предохраж- телей, плавкий за
---	----------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ток до 250А	шт 16,00	<u> </u> 0,55	=	II	5	<u> </u> -	<u>0,40</u> -	<u>6</u> -	<u> </u> -
2	ПБ-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации	шт 4,00	<u> </u> 0,55	-	2	I	<u> </u> -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -	<u> </u> -
3	ПБ-574-55	Подготовка к включению счетчиков	шт 8,00	<u> </u> 1,19	=	10	6	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -	<u> </u> -
4	ПБ-574-39	Подготовка к включению контактов переменного тока на ток до 160А	шт 4,00	<u> </u> 1,84	-	7	3	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -	<u> </u> -
5	ПБ-574-54	Подготовка к включению амперметров и вольтметров	шт 4,00	<u> </u> 0,46	-	2	I	<u> </u> -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -	<u> </u> -
6	ПБ-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А	шт 4,00	<u> </u> 1,14	-	5	3	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦБ-574-1	Подготовка к включению рубльняжков на ток до 250А	шт	4,00	<u>0,53</u>	-	2	1	<u>0,30</u>	<u>1</u>	<u>-</u>
8.	ЦБ-574-47	Подготовка к включению кнопок управления	шт	12,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	5	3	<u>0,50</u>	<u>6</u>	<u>-</u>
9.	ЦБ-574-53	Подготовка к включению трансформаторов тока	шт	4,00	<u>0,51</u>	<u>-</u>	2	1	<u>0,20</u>	<u>1</u>	<u>-</u>
10	ЦБ-574-55	Подготовка к включению счетчиков	шт	4,00	<u>1,19</u>	<u>-</u>	5	3	<u>1,00</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
11	ЦБ-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации	шт	16,00	<u>0,55</u>	<u>-</u>	9	5	<u>0,30</u>	<u>8</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Ц8-574-55	Подготовка к включению счетчиков реле электрических	шт	4,00	<u> </u> 1,19	-	5	3	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -	<u> </u> -
I3	Ц8-574-56	Подготовка к включению патронов для лампы и т.п.	шт	4,00	<u> </u> 0,55	-	2	1	<u> </u> -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -	<u> </u> -
I4	Ц8-574-57	Подготовка к включению выпрямительных устройств	вывод	4,00	<u> </u> 0,16	-	1	-	<u> </u> -	<u>0,20</u> -	<u>1</u> -	<u> </u> -
I5	Ц8-572-4	Штук для управления или пункт шкафового исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000 x 800мм	шт	4,00	<u> </u> 4,72	-	19	6	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>12</u> 1	<u> </u> -

Ящик управления №9303-2304УХЛЗ.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц8-572-4	Щиток блок управле- ния или пункт шкафного исполнения устанавли- ваемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм шт	4,00	<u> </u> 4,72	-	19	6	<u> 3 </u> 1	<u> 3,00 </u> 0,36	<u> 12 </u> 1	<u> </u> -
17	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и счетчиков реле электрических шт	4,00	<u> </u> 1,19	-	5	3	<u> </u> -	<u> 1,00 </u> -	<u> 4 </u> -	<u> </u> -
18	Ц8-574-6	Подготовка к вклю- чению предохра- телей плавких на ток до 250А шт	4,00	<u> </u> 0,66	-	3	1	<u> </u> -	<u> 0,40 </u> -	<u> 2 </u> -	<u> </u> -
19	Ц8-574-56	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов или зре- тельной сигнализа- ции и т.п. шт	20,00	<u> </u> 0,53	-	11	5	<u> </u> -	<u> 0,50 </u> -	<u> 10 </u> -	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ЦБ-574-55	Подготовка к включению релез электрических шт	15,00	<u>1,19</u>	-	19	12	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>16</u>	<u>-</u>
21	ЦБ-574-28	Подготовка к включению выключателей и переключателей, пакетных и двухполюсных на ток до 25а шт	4,00	<u>0,28</u>	-	1	1	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>1</u>	<u>-</u>
22	ЦБ-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металло-рукава до 27 мм шт	7,00	<u>0,83</u>	-	6	2	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>7</u>	<u>-</u>
23	ЦБ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100м	0,40	<u>56,10</u>	-	22	5	<u>1</u> ✓	<u>24,00</u>	<u>10</u>	<u>-</u>
								<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ПВ-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к отдаче под наладку машины со штепсельными подпаянками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,17 шт	7,00	<u>1,38</u>	-	10	7	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>7</u>	<u>-</u>
25	СБ8	Резиновые электро-двигателей шт	7,00	<u>0,65</u>	<u>5</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	ПВ-409-I	Затягивание проводов в трубах и металлических рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м 0,40	0,40	<u>4,88</u>	-	2	1	<u>1</u>	<u>4,00</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
27	ПВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² 100м 1,20	1,20	<u>1,21</u>	-	1	1	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>2</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная условно- чистая продукция - запас- ные части, тара и упа- ковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования руб	-	-	1	-	105	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расцен- ках руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	196	93	12	-	152	-
								<u>3</u>			
		Накладные расходы руб	-	-	-	85	-	-	-	-	-
		Накладные ЕУЧП руб	-	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	11	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	6	281	104	12	-	156	-
		руб						<u>3</u>			

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб	-	-	20	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	48	-	-	-	-
		Итого	<u>руб</u> руб	-	6	301	104	<u>12</u> 3	-	156	-
		Всего по разделу I	руб	-	307	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	187	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	156	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	107	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
31	С152-175	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхлорид- ной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 350 В с алюминиевой жилкой, марка АЛБ, се- чением 95 мм ² 1000м 0,10				47	-	-	-	-	-
					<u>468,00</u>						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
32	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией: ГОСТ 6323-79 на напряжение до 350 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 2,5 мм ²	1000м 0,16	<u>22,00</u>	-	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
33	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АНЗГ, с числом жил и сечением 3х 2,5 мм ²	1000м 0,01	<u>248,30</u>	-	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
34	2405-1010 к=1,069	Вводы гибкие к=1080УЗ ТУ36-1684-78	шт 7,00	<u>1,52</u>	-	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу I	руб	<u>—</u>	-	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			руб	<u>—</u>	-	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	5	196	93	<u>12</u>	-	<u>148</u>	-
			руб					3		4	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	105	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб	-	1	-	-	-	-	-	-
		Шеймонтаж	руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	6	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	63	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	259	93	<u>12</u>	-	152	-
			руб					3			
		Накладные расходы	руб	-	-	85	-	-	-	-	-
		Накладные БУЧП	руб	-	-	-	32	-	-	-	-

Ф.Н.003-1-382.87

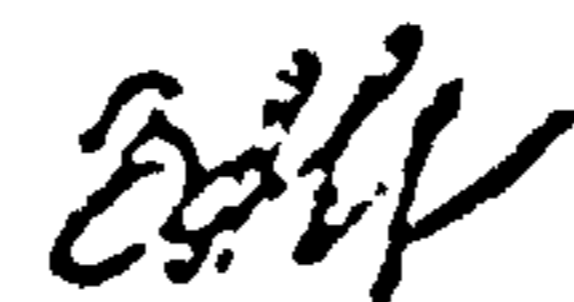
ЛНБЗ.УП

53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	11	-	-	-	-
		Итого	руб	-	6	344	104	$\frac{12}{3}$	-	156	-
		Плановые накопления	руб	-	-	25	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Итого	руб	-	6	369	104	$\frac{12}{3}$	-	156	-
		Всего по смете	руб	-	375	-	-	-	-	-	-
		Нормативно-условно- чистая продукция	руб	-	-	-	187	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	156	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	107	-	-	-	-

Составила

Проверил



Ардяко

Ильмовская

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № I-3

на приобретение и монтаж электроосвещения

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-ми
электроподогревателями ЭПЗ-250И

Основание: лист ЭИСО1-ЭИСО3

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Цифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса едн- ицы оборудова- ния	Колн- чество	Стоп- мость едн- ицы, руб оборуд.вкл, мон- таж. работ	Общая сметная стоим- ность, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслу- живанием машин		Общая масса обору- дования т	
					МОНТАЖНЫХ РАБОТ	всего	основ. з-та	экспл. машин в т.ч. з-та	обслужив. машин на едн.		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Монтажные работы

I. Ц8-612-2 Щиток осветитель-
ный с автоматичес-
ким выключателем или
с пакетным выключа-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		телем или с пакетным выключателем на ток до 10а или с зажимами на вводе количество групп до 6	100шт 0,01	<u> </u> 366,00	-	4	1	<u> </u> -	<u>248,00</u> 3,64	<u>2</u> -	<u> </u> -
2	Ц8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт 0,01	<u> </u> 179,00	-	2	1	<u> </u> -	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -	<u> </u> -
3	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт 0,01	<u> </u> 103,00	-	1	-	-	<u>63,00</u> 0,44	<u>1</u> -	<u> </u> -
4	Ц8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт 0,04	<u> </u> 127,00	-	5	2	1	<u>97,00</u> 14,32	<u>4</u> 1	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расходы, комплектация оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в рас- четах	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	29	10	$\frac{7}{2}$	-	24
		Накладные расходы	руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	38	11	$\frac{7}{2}$	-	24
		Плановые накопления	руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого	руб	-	-	-	41	II	$\frac{7}{2}$	-	24	-
			руб									
		Всего по разделу I	руб	-	41	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	33	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	13	-	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, на учетные цели										
8	1517д.7	Шток осветительный ОБ-ЗУХИ	шт	1,00	<u>12,91</u>	-	13	<u>12,91</u>	<u>12,91</u>	<u>12,91</u>	<u>12,91</u>	<u>12,91</u>
9	С156-240	Ящик с конденсатором трансформатором типа АП-0,25	шт	1,00	<u>13,70</u>	-	14	<u>13,70</u>	<u>13,70</u>	<u>13,70</u>	<u>13,70</u>	<u>13,70</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	109	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	III	-	-	-	-	-
		Базисные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	III	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	III	-	-	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	III	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативно-условно- чистая продукция руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете руб		-	-	31	10	<u>7</u> 2	-	<u>20</u> 4	-
		Нормативная условно- чистая продукция руб	-	-	-	-	17	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудо- вания руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Ремонт руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб		-	-	109	-	-	-	-	-
		Итого руб		-	-	140	10	<u>7</u> 2	-	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб	-	-	9	-	-	-	-	-
		Накладные ВУЧП	руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		кость в н.р.									
		Сметная заработная	руб	-	-	-	1	-	-	-	-
		плата в н.р.									
		Итого	руб	-	-	149	11	<u>7</u>	-	24	-
			руб					2			
		Плановые накопления	руб	-	-	11	-	-	-	-	-
		Плановые ВУЧП	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	160	11	<u>7</u>	-	24	-
			руб					2			
		Всего по смете	руб	-	-	160	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-	руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		чистая продукция									
		Нормативная трудо-	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	24	-
		емкость									
		Сметная заработная	руб	-	-	-	13	-	-	-	-
		плата									

Составила



Ардяко

Проверил



Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на приобретение и монтаж КИП и автоматика

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя
электроподогревателями ЭПЗ-250

Сметная стоимость 0,399 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,185 тыс.руб.

монтажных работ 0,44 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,101 тыс.руб.

Нормативная трудо-

емкость 93 чел. ч

Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

Основание: лист ТМ-I - АТМ-I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во частей	Стоим- мость едини- цы руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость,руб.			Затраты труда		Общая масса обору- дования т брутто нетто	
					обору- дования	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. э-ты	на занятых обслуживанием машин на един.всего	на занятых обслуживанием машин на един.всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Оборудование и
монтаж

I	I704-50554	Регулятор-сигнали- затор уровня ОРСУ-3 ТУ-25-02- -080678-79 кг	10,000 шт	3,0	54,00	162	-	-	-	-	-	-
---	------------	--	--------------	-----	-------	-----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	ШП-405-I	Регулятор-сигнализа- тор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	исп. 3,00	<u>2,66</u>	-	8	8	<u>-</u>	<u>4,00</u>	<u>12</u>	<u>-</u>
3	ШП-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одноарный или двой- ной	шт 4,00	<u>0,43</u>	-	2	2	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
4	ШП-5-I	Термометр манометри- ческий показывающий пазовый, индустриальный, конденсационный	шт 4,00	<u>1,04</u>	-	4	4	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
5	I602-050I20	Звонок громокого боя переменного тока 13-I ТУ25-05-I045- -76 5,000 шт	шт 1,00	<u>3,30</u>	3	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	ЦВ-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2 кг	1,00	<u> </u> 0,38	-	I	-	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -	<u> </u> -
7	ЦВ-400-I	Кабели с креплением наглядными скобами с установкой ответительных коробок суммарное сечение до 100 мм ²	100м 0,25	<u> </u> 60,80	-	15	6	<u>6</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>10</u> 3	<u> </u> -
8	ЦВ-148-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2 кг	100м 1,00	<u> </u> 20,60	-	21	9	<u> </u> -	<u>15,00</u> 0,25	<u>15</u> -	<u> </u> -
9	ЦВ-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением наглядными скобами, масса 1 м до 13 кг	100м 0,39	<u> </u> 48,00	-	19	7	<u>5</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>12</u> 2	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м 0,80		<u>4,80</u>	-	4	2	<u>2</u> I	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> I	<u>-</u>
II	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечения до 2,5 мм ² 100м 2,46		<u>1,21</u>	-	3	3	<u>-</u>	<u>2,00</u> -	<u>5</u> -	<u>-</u>
I2	ЦШ-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество захватов до 8 шт 2,00		<u>0,97</u>	-	2	1	<u>-</u>	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -	<u>-</u>
I3	ЦБ-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т 0,02		<u>108,00</u>	-	2	1	<u>I</u> -	<u>61,00</u> 12,69	<u>I</u> -	<u>-</u>
I4	ЦБ-I47-7	Конструкция металлическое кабельное, полка масса до 0,4 кг 100м 0,03		<u>1,34</u>	-	1	-	<u>-</u>	<u>2,00</u> 0,06	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц8-147-7	Конструкции металличе- ческие кабельные, полная масса до 0,4 кг	100шт 0,04	<u>1,34</u>	-	I	-	<u>-</u>	<u>2,00</u> 0,06	<u>-</u>	<u>-</u>
16	Ц8-147-4	Конструкции металличе- ческие кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт 0,03	<u>27,80</u>	-	I	-	<u>-</u>	<u>25,00</u> 0,31	<u>I</u>	<u>-</u>
17	Ц8-147-5	Конструкции метал- лические кабельные стойка масса до 2,4 кг	100шт 0,02	<u>32,50</u>	-	I	-	-	<u>25,00</u> 0,40	-	-
18	Ц2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 МПа на привер- ных трубных соединениях диаметр наружный 22 мм	м 6,00	<u>0,24</u>	-	I	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>2</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
19	П8-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7,	шт	8,00	<u>0,68</u>	-	5	2	<u>1,00</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	
20	П8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением мм2 до 12,5 с количеством жил 7	шт	12,00	<u>0,49</u>	-	6	3	<u>1,00</u>	<u>12</u>	<u>-</u>	
Итого по разделу I			руб	-	-	165	97	19	<u>14</u>	-	<u>84</u>	0,03
			руб						5		6	
Подыкативно-условно-чистая продукция			руб	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования			руб	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Шефмонтаж			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого оборудования			руб	-	185	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы, не учтенные в расцен- ках	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	97	49	<u>14</u>	-	90	0,03
			руб					5			
		Накладные расходы	руб	-	-	39	-	-	-	-	-
		Накладные ВУЧП	руб	-	-	-	18	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого	руб	-	185	136	47	<u>14</u>	-	93	0,03
			руб					5			
		Плановые накопления	руб	-	-	11	-	-	-	-	-
		Плановые ВУЧП	руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Итого	руб	-	185	<u>147</u>	47	<u>14</u>	-	93	0,03
			руб					5			
		Всего по разделу I	руб	-	332	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	101	-	-	-	-

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоем- кость	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	93	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	52	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
21	0151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с по- ливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием мм ² , 2x2,5	1000м	0,03	-	4	-	-	-	-	-
				<u>166,00</u>							
22	0151-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жи- лами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 4 x 2,5	1000м	0.05	-	10	-	-	-	-	-
				<u>185,00</u>							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	СИІ-2282	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВг, с чис- лом жил и сечением мм ² 7 x 2,5 1000м	0,05	<u>277,00</u>	-	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
14	СИІ-1864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с экраном поверх скрученных жил в поливинилхло- ридной оболочке, марки КВВПЗ.с числом жил и сечением мм ² 4 x 1	0,02	<u>288,00</u>	-	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
15	СИІ-1324	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки КВВГ чис- лом жил и сечением мм ² 4x1,5 1000м	0,02	<u>213,00</u>	-	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	СИ52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 0323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² 1	1000м	0,08	<u>23,60</u>	-	2	-				
27	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² 2,5	1000м	0,24	<u>22,00</u>	-	5	-				
28	2405-1389 к-1,082	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	2,00	<u>2,38</u>	-	5	-				
29	2405-1378 к-1,082	Коробки протяжные КШ60.12073 ТУ36-2072-77	шт	3,00	<u>1,46</u>	-	4	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2405-1470 K=1,073	Лотки перфорированные E-85VI ТУ36-1113-75, изм. НР3-79	изм 5,00	<u>0,38</u>	-	2	-				
31	2405-1695 K=1,073	Полки К П160У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 100кг	-	<u>87,99</u>	-	I	-				
32	2405-1696 K=1,073	Полки К П161У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000кг	-	<u>139,49</u>	-	I	-				
33	2405-1862 K=1,073	Столбы К П151У3 ТУ 36-1496-75, НР2-79 1000кг	-	<u>337,99</u>	-	I	-				
34	2405-1864 K=1,073	Столбы К П153У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000кг	-	<u>622,34</u>	-	I	-				

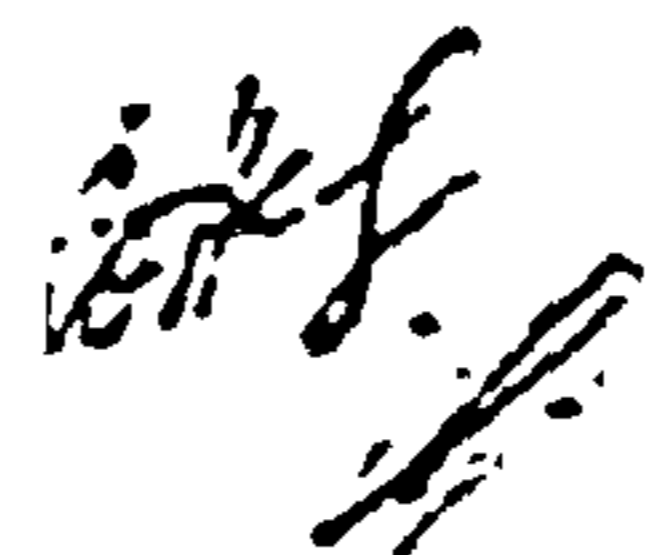
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СПЗ-353	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т ДН-25 Т-2,5 м 6,00				4	-				
				0,60							
36		Итого по разделу 2 руб				I	-				
		Нормативная условно-чистая продукция руб									
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб									
		Шефмонтаж руб									
		Итого оборудования руб									
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб				62					
		Итого руб				63					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные ВУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	<u>руб</u> руб	-	-	63	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-	-
		Плановые ВУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	<u>руб</u> руб	-	-	65	-	-	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	65	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	<u>руб</u> руб	-	165	97	49	<u>14</u> 5	-	<u>84</u> 6	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативно-условно- чистая продукция руб		-	-	-	57	-	-	-	-
		запасные части, тара - и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудо- вания руб		-	20	-	-	-	-	-	-
		Шеймонтаж руб		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудо- вания руб		-	185	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные це в расценках руб		-	-	62	-	-	-	-	-
		Итого руб		-	-	159	43	14	-	90	0,03
								5			
		Накладные расходы руб		-	-	39	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб		-	-	-	18	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. руб		-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого руб		-	185	198	47	14	-	93	0,03
								5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления руб	-	-	16	-	-	-	-	-	-
		Плановые ИУЧП руб -	-	-	-	25	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	185	214	47	<u>14</u> 5	-	93	0,03	
		Всего по смете руб -	-	-	399	-	-	-	-	-	-
		Нормативно-условно- чистая продукция руб -	-	-	-	101	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	52	-	-	-	-	-

Составила



Арбузо

Проверил

Ильковская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на общестроительные работы (стены панельные)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная с
4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего, основн. зарп-латы	экспл. машин в т.ч. зарп-латы	всего основн. з-ты	экспл. машин в т.ч. зарп-латы	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	Е1-1128	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100м ²	2,64	0,30	0,30	I	-	I	-	-
				-	0,09			-	0,13	-
2	Е1-230 к=1,1т.з.	Срезка растительно-го грунта 1000м ³	0,01	37,18	37,18	I	-	-	-	-
					12,98			-	18,69	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	Е1-237 к=1,1 т.3 к=2 ф. объему	Добавить на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Е-230 1000м3	0,03	<u>30,47</u> -	<u>30,47</u> 10,65	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>-</u> 15,34	<u>-</u> -
4	Е1-183 т.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,25 м3 на гусенич- ном ходу с погрузкой на автомобили-само- свалы грунт I группы 1000м3	0,01	<u>161,28</u> 9,61	<u>151,67</u> 59,76	2	-	<u>2</u> I	<u>19,50</u> 86,05	<u>-</u> I
5	С310-1	Отводка растительно- го грунта т	18,20	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	5	I	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>2</u> -
6	Е1-194 к=1,1 т.5	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными сред- ствами грунт I группы 1000 м3	0,01	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,27	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,71	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	И-65 к=1,2т.3	Разработка грунта экскаваторами на гу- сенечном ходу и ко- лесном ходу в отвале с ковша вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000м3 0,02	<u>170,52</u> 5,42	<u>165,10</u> 65,40	3	-	<u>3</u> I	<u>11,00</u> 94,18	<u>-</u> 2
8	И-960 к=1,2 т.ч. п.3.31	Разработка грунта зручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы доработка	100м3 0,01	<u>89,40</u> <u>89,40</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>2</u>
9	И-231 т.3.т.ч. п.3.24	Перемещение ранее разработанного грун- та бульдозером на 30 м	1000м3 0,02	<u>38,35</u> -	<u>38,35</u> 13,44	I	-	<u>-</u>	<u>19,35</u>	<u>-</u>
10	И-238 к=1,1 т.3 к=2 к объему	Доставлять на площадке последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке I-231	1000м3 0,04	<u>35,53</u> -	<u>35,53</u> 12,43	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 17,90	<u>-</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	И-231 т.Зт.ч. п.3,24	Разработка грунта бульдозером мощ- ностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 груп- пы для обратной за- сыпи на 30 м 1000м ³ 0,01	0,01	<u>38,35</u> -	<u>38,35</u> 13,44	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 19,35	<u>-</u> -
I2	И-238 т.з. к-1,1 к-2 к объему	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером к расценке I-231 1000 м ³ 0,03	0,03	<u>35,53</u> -	<u>35,53</u> 12,43	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 17,90	<u>-</u> I
I3	И-257 т.з. к-1,1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до 5 м бульдозером грунт 2 группы 1000м ³ 0,01	0,01	<u>20,72</u>	<u>20,72</u> 7,25	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 10,44	<u>-</u> -
I4	И-967	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м ³ 0,02	0,02	<u>41,50</u> 41,50	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	К1-1184	Уплотнение грунта пневмотрамбовками грунты I,2 групп 100м3	0,12	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	I	<u>-</u> -	<u>11,20</u> 3,30	<u>I</u> -
16	К1-994	Подсыпка грунта под полы 100м3	0,05	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	2	2	<u>-</u> -	<u>81,30</u> 7,70	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб руб	-	-	24	6	<u>9</u> 2	-	<u>II</u> 5
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	24	-	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	2	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	26	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	16
Сметная заработная плата			руб	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	руб	-	-	-	-	-	-	16
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	8	-	-	-
Раздел 2. Фундаменты										
I7	Е6-1 Соп.М. МП-13. Ш-15	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 бетона В7,5 м3	0,78	<u>21,59</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	I7	<u>I</u>	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
I8	Е6-1 Соп.МП-1 3.Ш-15	Подбетонка из бето- на В.7,5 м3	0,98	<u>21,59</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	2I	<u>I</u>	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
I9	Е7-5	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5 т шт	6,00	<u>3,20</u> 0,75	<u>2,45</u> 0,69	I9	5	<u>14</u> 5	<u>1,32</u> 1,15	<u>8</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	608-70003-2	Блоки и плиты фунда- ментные подкляпызы, опорные, анкерные, фундаментные, балласты и подкляпызы, балласт- ные грузы, якоря прямо- угольные трапециевид- ные и круглые М200, объемы от 0,21 до 1 м3 1012-12-1	м3 3,30	51,70	-	121	-			
21	С147-8	Арматура 1-3 100кг	1,01	24,50	-	35	-			
22	С147-24	Закладные детали 100 кг 0,05	0,05	40,80		2	-			
23	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков ар- матуры 100кг 0,05	0,05	17,30		1	-			
24	У7-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м	3,00	5,39 2,71	2,63 0,96	19	8	$\frac{8}{3}$	4,51 1,24	14 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	608-70214	Балки фундаментные М-200 трапецидального сечения длиной до 6 м Ø56-2 м3	1,24	<u>67,90</u>	==	84	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
26	608-70216	Балки фундаментные М-200 трапецидального сечения длиной до 6 м Ø56-12 м3	0,60	<u>65,65</u>	==	40	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
27	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,52	<u>22,40</u>	==	12	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
28	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,08	<u>24,50</u>	==	26	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
29	С147-24	Защитные детали 100кг	0,08	<u>40,60</u>	==	3	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
30	С147-29	Металлизация защитных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,03	<u>17,30</u>	==	1	-	==	==	==
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	4,00	<u>1,54</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	6	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>3</u> 2
32	608-70006	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертью трапецидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ШБ25-8 м3	0,26	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,12	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	E6-I7I	Засыпка фундамент- ных балок песком м3	8,40	<u>8,21</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	69	7	<u>4</u> 1	<u>1,64</u> 0,21	<u>14</u> 2
35	E6-I3	Подготовка под пере- мычки из бетона В7.5 м3	0,12	<u>27,73</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	3	-	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	549	24	31	-	42
			руб					11	-	15
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	549	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	90	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	16	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	51	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	690	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	51	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	690	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Каркас										
36	E7-31	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов одноэтажных и многоэтажных зда- ний при глубине за- делки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт 8,00		<u>8,12</u> 2,49	<u>3,51</u> 1,28	49	15	<u>21</u> 5	<u>4,16</u> 1,65	<u>10</u> 10
37	608-7000I- -I г.3.3	Колонны, стойки, опоры, рамы прямо- угольные сплошные, № 300, объемом до 0,2 м ³ I К33.2-I, КБ200 м ³	0,52	<u>82,66</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	608-7000I-I	Колонны, стойки, опоры, рамы прямо- угольные сплош- ные, № 380, объемом до 0,2 м ³ I К39.2-2 м ³	0,32	<u>61,30</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,95	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,17	<u>31,63</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
41	СІ47-24	Заглавные детали 100кг	0,25	<u>40,80</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
42	СІ47-24	Заглавные детали дополнительные 100кг	0,74	<u>40,80</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
43	СІ47-29	Металлизация заглавных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,39	<u>17,30</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
44	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25м шт	2,00	<u>4,41</u>	<u>2,45</u>	9	3	<u>5</u>	<u>2,29</u>	<u>5</u>
				1,39	0,89			2	1,15	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	603-60076- Т.1	Тавровке и с двумя полками длиной бо- лее 5 до 10,5 м, объемом более 0,2 до 1,0 м ³ М-300 I БС16-ЗАТ, МБ-250 м ³	0,90	<u>90,08</u>	==	81	-	==	==	==
46	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,52	<u>24,50</u>	==	37	-	==	==	==
47	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,32	<u>40,80</u>	==	13	-	==	==	==
48	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100кг	0,32	<u>17,30</u>	==	6	-	==	==	==
49	Е9-46	Лестница ЛМ-3 Монтаж лестниц пря- молинейных и криволи- нейных, пожарных с ограждением т	0,44	<u>58,00</u> <u>13,80</u>	<u>32,10</u> <u>11,80</u>	26	6	<u>14</u> 5	<u>22,60</u> 15,22	<u>10</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	С12I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 т 0,23		358,00	==	82	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
51	С12I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапецевидные 6 т 0,05		326,00	==	16	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
52	С12I-1981	Откосы из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т 0,16		327,00	==	52	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
53	СЩЧ2т.12	Масляная окраска за 2 раза т 0,44		31,51	==	14	-	==	==	==
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кэстроительных работ руб	-	-	-	484	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	41	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ руб	-	-	-	176	-	-	-	-
		Безнадлежно расходы руб	-	-	-	14	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	15	-	-	-	-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ руб	-	-	-	205	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб	-	-	-	689	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 4. Стены										
56.	Б7-247	Установка панелей наружных стен од- ноэтажных зданий длиной до 7 м, пло- щадь до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт	18,00	<u>16,55</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	298	73	<u>103</u> 37	<u>6,60</u> 2,66	<u>119</u> 48
57	Б7-26I	Установка просте- лочных панелей на- ружные стены одно- этажных зданий площадь до 5 м ² при высоте зданий до 25 м шт	6,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	68	20	<u>25</u> 9	<u>5,38</u> 1,86	<u>32</u> 11
53	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толщи- ной теплоизоляцион- ного слоя 18 см, конструкции 25 см, расход стали 3,1- 7,0 кг/м ² цена: 14,2 .I,16	69,60	<u>16,47</u> -	<u>---</u> -	1146	-	<u>---</u> -	<u>---</u> -	<u>---</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	608-80II7	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукции 25 см, расход стали 7,1-10,0 кг/м ²								
		цена: 15,6 . 1,16	4,17	<u>17,98</u>	—	75	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
60	608-80II9	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукции 25 см, расход стали 13,1-17,0 кг/м ²								
		цена: 17,6 . 1,16	2,04	<u>20,42</u>	—	42	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
61	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,63	<u>40,80</u>	—	26	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
62	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков ар- матуры 100кг	2,40	<u>17,50</u>	—	41	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	603-10405	Панели карбозеце М-150 ПК 60.7-1 м3	0,82	<u>58,90</u>	—	48	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
64	С147-16	Проволочная арматура БР-1 100кг	0,14	<u>31,60</u>	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
65	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,32	<u>24,50</u>	—	8	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
66	С147-24	Защитные детали 100кг	0,23	<u>40,80</u>	—	9	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
67	С147-29	Металлизация защит- ных и анкерных дета- лей и выпусков арматуры 100кг	0,23	<u>17,30</u>	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
68	Е7-285	Установка стальных накладок - т	0,02	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	7	2	—	<u>141,00</u>	<u>3</u>
				<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			—	<u>3,10</u>	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е7-287	Установка опорных стальных уголков т	0,05	<u>293,00</u> 8,18	<u>—</u> —	15	— —	<u>—</u> —	<u>13,30</u> —	<u>I</u> —
70	Е7-290	Установка стальных насадок и наклон- ных СВ, СІ т	0,20	<u>353,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	72	9	<u>—</u> —	<u>65,60</u> 1,23	<u>I3</u> —
71	СІ47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры 100кг	2,70	<u>17,30</u> —	<u>—</u> —	47	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
72	Е8-30	Стены из керамиче- ского кирпича наруж- ные просты, для зда- ний высотой до 9 эта- жей при высоте этажа до 4 м м3	1,86	<u>36,52</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	63	4	<u>I</u> —	<u>4,05</u> 0,31	<u>8</u> I
73	Е26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными изде- лениями из ячеек металлов на растворе стен м3	1,44	<u>3,64</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	5	2	<u>I</u> —	<u>2,74</u> 0,19	<u>4</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	СИЛ.МТЗ-14 7	Стоимость плит из газосиликата т 80мм м3	1,34	<u>16.00</u>	—	21	—	—	—	—
		Итого пряные зат- раты по разделу 4	руб	—	—	2004	110	<u>130</u>	—	<u>160</u>
			руб					46	—	60
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб	—	—	2004	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб	—	—	331	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч	—	—	—	—	—	—	30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	—	—	—	57	—	—	—
		Плановые накопления	руб	—	—	186	—	—	—	—
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб	—	—	2521	—	—	—	—
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	—	—	—	—	—	—	270
		Сметная заработная плата	руб	—	—	—	213	—	—	—
		Итого по разделу 4	руб	—	—	2521	—	—	—	—
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	—	—	—	—	—	—	278
		Сметная заработная плата	руб	—	—	213	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Плиты покрытия										
95	E7-183	Укладка плит покры- тий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, пло- щадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конст- рукций до 10 т и высо- те зданий 10 25 м шт	3,00	<u>7.40</u> 1,67	<u>2.88</u> 1,04	22	5	<u>9</u> 3	<u>2.85</u> 1,34	<u>9</u> 4
96	608-10330	Плиты покрытий реб- ристые без отверстий, шириной более 2 м, длина 5-7 м, расчет- ной нагрузкой 40I-600 кгс/м ² ШГ5А4Т-П, ШГ-3А4П м ²	35,58	<u>5.62</u> -	<u>-</u> -	200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	608-10330-I	Плиты покрытий реб- ристые с отверстиями для пропуска вентилят диаметром 400 мм, расчетн. нагрузка 40I-600 кгс/м ² , шириной более 2 м, длина 5-7 м ШВ4-544Т-П м ²	17,66	<u>7.00</u> -	<u>-</u> -	124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,09	<u>40,80</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
99	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арми- турн 100кг	0,37	<u>17,30</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
100	Е7-209	Установка слорных стаганов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высо- те здания до 25м шт	1,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	2	1	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,49	<u>2</u> -
101	608-10358	Стаканы для креп- ления объемом до 1,1 м3, М-200 СБ4А-1 м3	0,06	<u>90,20</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,02	<u>22,40</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
103	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,02	<u>31,60</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I04	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,06	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
I05	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,06	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
I06	E46-5I	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 200 м2 100шт	0,13	<u>15,00</u> 8,15	<u>6,85</u> 2,06	2	I	<u>I</u> -	<u>13,80</u> 2,66	<u>2</u> -	
I07	E7-285	Установка стальных накладок т	0,03	<u>362,00</u> 92,00	<u>6,00</u> 2,40	II	3	<u>-</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>4</u> -	
I08	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,27	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 5				<u>руб</u> <u>руб</u>	-	-	386	10	<u>II</u> 3	<u>-</u> -	<u>12</u> 4

г.п.903-I-252.87

Альб.УП

103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	386	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	24	-	-	-

Т.Л.903-I-252.87 Альб.УП

106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
97	СССЦ.м.м. Стоимость 7ДПЗ, т п.3-114 300 м м2 т.ч.стр.7		4,48	<u>3,78</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
98	СССЦ м.м. Добавляется на тол- т.ч., стр.7 кину плит 100мм м2		4,48	<u>2,28</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Итого прямые зат- раты по разделу 6	руб		-	-	472	72	<u>17</u>	<u>-</u>	<u>126</u>
		руб						5	-	6
	в том числе									
	Стоимость общестроя- тельных работ	руб		-	-	472	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб		-	-	79	-	-	-	-
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	-	-	13	-	-	-
	Плановые накопления	руб		-	-	44	-	-	-	-
	Всего, стоимость, общестроительных работ	руб		-	-	595	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептиро- ванной мастике из ру- берсида РМ-350 100м ²	0,56	<u>338,00</u> 54,90	<u>35,60</u> 4,69	189	31	<u>9</u> 3	<u>95,20</u> 6,05	<u>53</u> 3
94	И12-280	Устройство мелких покрытий 100м ²	0,06	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	12	3	<u>-</u>	<u>83,00</u> 0,15	<u>5</u> -
95	И12-288	Утепление покрытий керамзитом для создания уклона 1:3	2,51	<u>12,77</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	40	3	<u>3</u> 1	<u>2,32</u> 0,41	<u>6</u> 1
96	И7-660	Установка мелких конструкций массой 0,5 т и их наиболее близкие монтажные элементы до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	28,00	<u>1,25</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	35	17	<u>3</u> 1	<u>1,01</u> 0,06	<u>28</u> 2

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	139
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	595	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	139
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Раздел 7. Проемы								
		Оконные								
99	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными перепле- тками площадь проемов м2 до 5 м2	4,08	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	12	3	<u>1</u> -	<u>1,38</u> 0,14	<u>6</u> 1
100	Е10-88	Установка приборов оконных шт	3,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С122-171	Блоки оконные с внутренним откры- ванием створок марка ОС09.15.ОС09.18.ОС12. 12 м2	4,08	<u>16.90</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	С111-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м компл.	3,00	<u>1.72</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	Е15-747 к-2 к объему	Остекление деревян- ных переплетов про- мышленных зданий, установленных в ко- робки, с оном: 3м стеклом двойное остекление 100м2	0.08	<u>222.00</u> 13.50	<u>0.80</u> 0.24	18	I	<u>-</u> -	<u>25.30</u> 0,31	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Дверные								
I04	Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ² 2,05	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	I	<u>-</u> -	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -
I05	Е10-140	Конопатка дверных коробок петель в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ² 2,05	<u>1,31</u> 0,20	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I06	С122-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесно-волокнистыми щитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 ДНГ21-10	м ² 2,05	<u>14,80</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107 СИИ-446-I Скобяные изделия для дверей входных однопольных в задние компл.			1,00	6.73	-	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 7			руб	-	-	148	6	1	-	12
			руб	-	-	-	-	-	-	1
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	148	-	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	23	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	1
Сметная заработная плата в н.р.			руб	-	-	-	4	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	13	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	184	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	14

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб		-	-	184	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч руб		-	-	-	-	-	-	14
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		Раздел 8. Полы								
108	III-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,54	<u>38,12</u>	<u>0,99</u>	21	2	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>4</u>
				3,57	0,30			-	0,39	-
109	III-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,40	<u>22,59</u>	<u>-</u>	122	9	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>16</u>
				1,62	-			-	-	-
110	III-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 см т.25 мм, бетона В 25 100м2	0,54	<u>104,51</u>	<u>1,74</u>	56	11	<u>1</u>	<u>40,20</u>	<u>22</u>
				20,50	0,52			-	0,67	-

г.п. 903-1-252.87

Альб.УП

ПЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
		3,5 мм	м	11,48	<u>2,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	25	5	<u>-</u> -	<u>0,66</u> 0,03	8	
П6	П6-56	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм		м 58,80	<u>2,62</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	154	28	<u>3</u> 1	<u>0,77</u> 0,03	<u>45</u> 2	
П7	П6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм		м	62,60	<u>1,92</u> 0,38	-	120	24	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>35</u> -
П8	Эб-125 ССП.М.М.П I-29, I-27	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм сеч. I-I, бетон		87,5 м ³	0,08	<u>75,23</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	6	1	<u>-</u> -	<u>21,90</u> 0,44	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8		руб			-	509	81	<u>4</u> 1	<u>-</u> -	<u>136</u> 2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	509	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	83	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	46	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	638	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	145
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	99	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб	-	-	638	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	145
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	99	-	-	-

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

II5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 9. Внутренняя отделка										
II9	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков 100:м2	0,86	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>4</u> -
II20	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен 100:м2	0,85	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9			руб	-	-	6	4	<u>-</u> -	-	<u>8</u> -
в том числе										
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	6	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	6	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	8
Сметная заработная										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб		-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработ- ная плата руб		-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 10. Наружная отделка								
I21	Е15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цемент- но-известковым раст- вором по камню стен 100 м2	0,05	<u>79,24</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	4	2	<u>-</u> -	<u>57,40</u> 3,01	<u>3</u> -
I22	Е15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,14	<u>32,43</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	5	2	<u>-</u> -	<u>30,00</u> 0,43	<u>4</u> -
I23	Е15-539	Окраска фасадов с дизайн по подготов- ленной поверхности силикатная 100 м2	0,77	<u>18,40</u> 12,00	<u>0,16</u> 0,05	14	9	<u>-</u> -	<u>20,70</u> 0,06	<u>16</u> -

г.п.903-І-252.87

Альб.УП

ІІ7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
І24		Итого пряые затраты по разделу І0	руб	-	-	23	13	-	-	23
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу І0	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел II. Фундаменты под оборудование										
Прямой ПРМ-I										
I24	Б6-125 ССП.М.М.П I-28, I-29	Устройство бетон- ных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, тол- щиной до 100 мм бе- тон В12,5 м3	0,09	<u>76,15</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	2	I	= -	<u>21,90</u> 0,44	<u>2</u> -
I25	Б6-128 ССП.М.М.П I-3, I-4	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высо- той до 3 м, толщиной до 300 мм бетон В12,5 м3	1,42	<u>34,51</u> 3,53	<u>0,69</u> 0,21	49	5	I -	<u>6,46</u> 0,27	<u>9</u> -
I26	Б7-445	Укладка параллельно массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>0,28</u> 0,03	<u>0,15</u> 0,06	I	-	= -	<u>0,13</u> 0,08	= -

г.л.903-1-252.87

Альб.УП

II9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27	608-70006	Переключки прямоуголь- ные и с четвертями трапециевидные из бетона М-200, объ- емы до 0,5 м ³ ШНЗ-1 м ³	0,02	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I29	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I30	Е7-84	Установка колонн массой более 5т на незастывшие колонны в многоэтажных зда- ниях при высоте зданий более 40м до 57 м шт	0,02	<u>14,97</u> 6,08	<u>5,01</u> 1,77	1	-	<u>-</u> -	<u>10,20</u> 2,28	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I31	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,25	<u>17,30</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I32	E34-304	Настил из рифленной стали для пошольных каналов 10 м ²	0,09	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	20	3	<u>-</u>	<u>56,70</u>	<u>5</u>
				33,10	2,20			-	2,84	-
I33	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переpletов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	0,01	<u>62,50</u>	<u>0,03</u>	I	-	<u>-</u>	<u>68,00</u>	<u>I</u>
				38,40	-			-	-	-
I34	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 раза слоя, битумная 100 м ²	0,07	<u>90,00</u>	<u>1,50</u>	6	I	<u>-</u>	<u>33,60</u>	<u>2</u>
				19,50	0,45			-	0,58	-

г.п. 903-I-252.67

ЛЗБ.УП

Л21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I35	ЕБ-30 ССП.М.М.П. I-3.I-4	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 ФОП-20М7, бетон В12,5 м3	5,27	<u>22,92</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,35	158	12	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,45	<u>23</u> 2
I36	ЕБ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>II</u> -
I37	ЕБ-84	Установка закладных деталей весом к-I до 20 т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	II	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
I38	С147-29	Металлизация вак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,75	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39	Е10-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3 0,12	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	13	2	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 0,50	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I40		Итого прямые зат- раты по разделу II	руб руб	-	-	312	32	$\frac{7}{2}$	-	$\frac{60}{2}$
		в том числе:								
		Стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	312	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	51	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопле- ния	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	392	-	-	-	-

г.п.903 -I-252.87

Альб.УП

I23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	392	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Раздел I2. Прочие работы								
I40 E27-42		Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более 1000 кг/см ²								
		т.100 мм	100м ² 0,18	<u>202,27</u>	<u>12,76</u>	36	-	<u>3</u>	<u>3,30</u>	<u>I</u>
				1,74	4,13			I	5,33	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	E27-50-I к=5 к объему	На каждый I см измене- ния толщины слоя по расценкам 42-50 добав- лять или исключать 100 м ²	0,89	<u>11,29</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I42	E27-I69	Устройство покрытия дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси толщ- ной 3 см 100 м ²	0,18	<u>11,90</u> 8,23	<u>—</u>	20	I	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>3</u>
I43	E1-959	Устройство дорожно- го корыта под отмост- ку 100 м ³	0,02	<u>62,30</u> 62,30	<u>—</u>	I	I	<u>—</u>	<u>131,00</u>	<u>2</u>
		Ограждение								
I44	E6-83	Ограждение в местах примыкания трансфор- маторной т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	<u>—</u>	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u>
I45	СП42 т.12	Окраска масляной краской т	0,05	<u>31,51</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Крыльцо										
I46	ЕП-2	Уплотнение грунта цебнем 100м ²	0,02	<u>38,12</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>-</u> -
I47	ЕП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м ³	0,22	<u>22,59</u> 1,62	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
I48	ЕП-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон М-300 100м ²	0,02	<u>104,51</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	2	-	<u>-</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>I</u> -
I49	СССЦ, м.м. п. I-29 I-31	Добавляется из бетон М 300 м ³	0,07	<u>4,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 12			руб -	-	-	80	8	<u>3</u> I	<u>-</u> -	<u>19</u> I
руб										

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ руб -		-	-	80	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -		-	-	12	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч		-	-	-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р. руб. -		-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления руб.-		-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб -		-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	21
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	12	-	-	-
		Итого по разделу 12 руб -		-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	21
		Сметная заработная плата руб. -		-	-	-	12	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб. -		-	-	5074	393	<u>253</u>	-	<u>680</u>
		руб						86		<u>115</u>

Т.п.903-I-252.87

Альб.УП

127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	4898	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	800	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб -	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	139	-	-	-
		Плановые накопления	руб-	-	-	449	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	6147	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	842
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	607	-	-	-
		Стоимость металлоконтактных работ	руб -	-	-	176	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.-	-	-	-	-	-	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	15	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	205	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	6352	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	860
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	620	-	-	-

Составила *Е.И.И.* Штак
 Проверила *К.В.* Клементьева

СВЯЗКА ОБЪЕЗОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-5

Порядк. номер	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колл- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная едл- ничная стоимость (руб)		Удельная вас. кон- структив- ных эле- ментов и видов ра- бот
				прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и пла- нвыми на- ислениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми наислениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы		-	24	26	-	-	0,41
2	Фундаменты		-	549	690	-	-	10,85
3	Каркас		-	561	689	-	-	10,85
4	Стены		-	2004	252	-	-	39,69
5	Полы покрытия		-	385	485	-	-	7,64
6	Кровля		-	472	595	-	-	9,37
7	Проемы		-	148	184	-	-	2,90
8	Полы		-	509	638	-	-	10,04
9	Внутренняя отделка		-	6	6	-	-	0,09
10	Наружная отделка		-	23	28	-	-	0,44
II	Фундаменты под оборудование			312	392	-	-	6,17

Т.Л.903-1-252.87

Альб.УП

130

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Прочие работы		-	80	98	-	-	1,54
	Итого	кз	195.41	5074	6352	25	32	100,00

т.п.903-1-252.87.

Альб.УП

135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расход стали 3,1- 7,0 кг/м ² м ²	69,44	16,47	=	1144	-	=	=	=
11	608-80117	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукция 25 см, расход стали 7,1- 10,0 кг/м ²	4,17	17,98	=	75	-	=	=	=
12	608-80119	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукция 25 см, расход стали 13,1- 17,0 кг/м ² м ²	2,04	20,42	=	42	-	=	=	=
13	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры 100кг	2,40	17,30	=	41	-	=	=	=
14	608-10405	Панели карнизные №-150 м ³	0,82	58,90	=	48	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	E26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3	1,44	<u>3,64</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	<u>5</u>	2	<u>1</u> -	<u>2,74</u> 0,19	<u>4</u> -
I6	СЦАЛЗ-147	Стоимость плит из газосиликатного бетона м3	1,34	<u>16,00</u> -	<u>=</u> -	<u>21</u>	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб		-	-	256	-	<u>1</u> -	<u>=</u> -	<u>1</u> -
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ руб		-	-	256	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	42	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч		-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления руб.		-	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плата в н.р.	руб	-	-	-	10	-	-	-
		Плановые издержки	руб	-	-	30	-	-	-	-
		Всего, стоимость объектно-строительных работ	руб	-	-	375	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	375	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	10	-	-	-

Составила

Проверила

В.И. Чуп

Имя

Клементьева

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

139

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № 1-5А

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кровля			40	51	-	-	13,60
2	Стены		-	256	324	-	-	86,40
	Итого			296	375	-	-	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5Б

на изменение к смете 1-5 на общестроительные работы
при T = -40°C

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 электропроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

Сметная стоимость 5,554 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 63 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,128 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Затраты труда рабо- чих чел.-ч не заня- тых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зарп- латы	всего	основ- ной зарп- латы	экспл. машин	в т.ч. з-ты	обслуживающ.машин на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Фундаменты											
Добавляется											
I	608-70216	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м СББ-12	13	1,80	65,86	==	119	-	==	==	==

г.л.906-1-252.87

лзс.71

141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С147-1	Арматура А-1	100кг 0,70	<u>22.40</u> -	<u>—</u> -	16	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
3	С147-8	Арматура А-3	100кг 1,44	<u>24.50</u> -	<u>—</u> -	35	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
4	Б7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5 т и высо- те зданий до 30 м	шт 6,00	<u>1.54</u> 0,46	<u>1.04</u> 0,38	9	3	<u>6</u> 2	<u>0.81</u> 0,49	<u>5</u> 3
5	608-70006	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапециевидные из бетона М-200, объе- мом до 0,5 м ³	С1Б25-8 м ³ 0,39	<u>64.40</u> -	<u>—</u> -	25	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
6	С147-1	Арматура А-1	100кг 0,18	<u>22.40</u> -	<u>—</u> -	4	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключается :								
7	608-70214	Балки фундаментные И-200 трапецидаль- ного сечения длиной до 6 м ФББ-2 м3	1,24	<u>67,90</u> -	<u>—</u> -	84	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
8	608-70216	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м ФБ 6+12 м3	65,86	<u>72,00</u> -	<u>—</u> -	4742	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
9	С147-1	Арматура А-1 100кг .	0,52	<u>22,40</u> -	<u>—</u> -	12	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
10	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,08	<u>24,50</u> -	<u>—</u> -	26	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
11	Е7-127	Укладка переключек массой от 0,3 до 0,7 т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	4,00	<u>1,54</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	6	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>3</u> 2

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

143

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	608-70006	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные из бетона М-200, объе- мом до 0,5 м3 ЗПБ25-8 м3 0,26	64,40	-	-	17	-	-	-	-
I3	С147-1	Арматура А-1 100кг 0,12	22,40	-	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб -	-	-	4682	I	I	-	2
			руб							I
		в том числе:								
		Стоимость общестроит- ельных работ	руб	-	-	4682	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	770	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	139	-	-	-
		Плановые накопле- ния	руб	-	-	438	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб	-	-	-	5898	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	138	-	-	-
		Итого по разделу I руб	-	-	-	5890	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	138	-	-	-
		Раздел 2. Стены								
		Добавляется								
I4	608-80125	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конст- рукция 30 см, рас- ход стали 3,1-7,0 кг/м ²	69,60	19,30	=	1343	-	=	=	=

г.л.903-1-252.87

Альб. VII

I45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	608-80126	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конст- рукция 30 см, расход стали 7,1-10,0 к = м2 м2 4,17		<u>20,70</u>	=	85	-	=	=	=
I6	608-80128	Панели и блоки двух- слойные толщиной теп- лоизоляционного слоя 23 см, конструкция 30 см, расход стали 13,1-17,0 кг/м2 м2 2,04		<u>22,90</u>	=	47	-	=	=	=
I7	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков ар- матуры ЮСкг 2,19		<u>17,30</u>	=	38	-	=	=	=
I8	608-10405	Панели железные М-150 Ш60.7.5-1 м3 0,90		<u>58,90</u>	=	53	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,14	<u>31.60</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,35	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,25	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры	100 кг 0,25	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	E26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло- изол дюймовыми изде- лиями из ячеистых материалов на раст- воре стен	м3 1,80	<u>3.64</u> 1,44	<u>0.51</u> 0,15	7	3	<u>1</u> -	<u>2.74</u> 0,19	<u>5</u> -

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

147

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	СПИШ.3-14 -7	Стоимость шит из газосиликата т.100 мм	м3	1,67	<u>16.00</u>	==	27	-	==	==	==
		Исключается			-	-			-	-	
25	608-80П6	Панели и блоки двухслойные толщ- ной теплоизоляцион- ного слоя 18 см, конструкции 25 см, расход стали 3,1-7,0 кг/м2	м2	69,44	<u>16.47</u>	==	1144	-	==	==	==
26	608-80П7	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукции 25 см, расход стали 7,1-10,0 кг/м2	м2	4,17	<u>17.98</u>	==	75	-	==	==	==
27	608-80П9	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукции 25 см, расход стали 13,1-17,0 кг/м2	м2	2,04	<u>20.42</u>	==	42	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 2,40	<u>17,30</u>	—	41	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
29	608-І0405	Панели карнизные М-150	м3 0,82	<u>58,90</u>	—	48	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
30	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-І	100кг 0,14	<u>31,60</u>	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
31	СІ47-8	Арматура А-3	100кг 0,32	<u>24,50</u>	—	8	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
32	СІ47-24	Закладные детали	100кг 0,23	<u>40,80</u>	—	9	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
33	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,23	<u>17,30</u>	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—

г.п. 903-1-252.87

Альб.УП

I49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	E26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными изде- лениями из ячеистых материалов на раст- воре стен м3	1,44	<u>3,64</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	<u>5</u>	2	<u>1</u> -	<u>2,74</u> 0,19	<u>-</u> -
35	СПЛ.МП.3-1 47	Стоимость плит из газосиликата т.80мм м3	1,34	<u>16,00</u> -	<u>-</u> -	<u>21</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые зат- раты по разделу 2 руб руб		-	-	228	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>1</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб		-	-	228	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч		-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб -		-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	20	-	-	-	-

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	СССЦ.М.М. П.3-147	Стоимость плит из газосплеката т. 130 мм	м3 7,47	<u>16,00</u>	=	120	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб -	-	-	41	-	=	=	=
			руб							
		В том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ	руб -	-	-	41	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата з н.р.	руб -	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	52	-	-	-	-
		Сметная заработ- ная плата	руб -	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	4413	2	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>3</u>
								-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4413	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	727	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	130	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	414	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	5554	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	128	-	-	-

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

153

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб	-	-	5554	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	128	-	-	-

Составила *Вилма* Шовк

Проверила *[подпись]* Клементьева

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

Кл пп	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	Едиз. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и плановыми накопле- ниями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундаменты		-	4682	5890	-	-	106,05
2	Стены		-	228	234	-	-	5,11
3	Кровля		-	41	52	-	-	0,93
	Итого		-	4413	5554	-	-	100,00

т.п.903-I-252.87

Льб.УП

155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: АС20-А22

Сметная стоимость 2,296 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 465 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,293 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позе- ции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл- чество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служив.машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты	основ. зарп- латы	всего	основ. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарп- латы	обслуживающ.машин на еднн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	ЕП-П28	Планровка площадей, верха и откосов земляных сооруже- ний механизирован- ным способом грунт I группы 100м2	3,57	0,30	0,30	I	-	I	-	-
				-	0,09			-	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕП-230 Т.З. К-1,1	Срезка раститель- ного грунта 1000м ³ 0,03		<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,98	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 18,69	<u>-</u> 1
3	ЕП-237 Т.З. К-1,1 К-2 К объему	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозера- ми к расценке н 230 1000м ³ 0,07		<u>30,47</u> -	<u>30,47</u> 10,65	2 -	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 15,34	<u>-</u> 1
4	ЕП-183 Т.З	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкости 0,25 м ³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобиль-са- мосвалы грунт I группы 1000м ³ 0,03		<u>161,28</u> 9,61	<u>151,67</u> 59,76	5 -	-	<u>5</u> 2	<u>19,50</u> 86,05	<u>1</u> 3
5	СЗ10-1	Отвозка раститель- ного грунта т 44,20		<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	13 -	3	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>4</u> -

Т.И.503-1-252.87

Льв.УИ

157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕП-194 к-1,1 т.3	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт I группы 1000 м ³ 0,03	0,03	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,27	1	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,71	<u>-</u> -
7	ЕП-2	Уплотнение грунта кэблеч 100 м ² 4,35	4,35	<u>38,12</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	51	5	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>10</u> 1
8	ЕП-3	Устройство под- стилающих слоев песчаных м ³ 28,90	28,90	<u>8,99</u> 1,62	<u>-</u> -	260	47	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>87</u> -
9	Е27-251-1	Устройство гидроизо- лирующего слоя из битумной эмульсии т 0,08	0,08	<u>47,93</u> "	<u>2,20</u> 0,53	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
10	ЕП-6	Устройство подсти- лающих слоев це- беночных м ³ 11,60	11,60	<u>11,47</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	133	21	<u>13</u> 4	<u>3,52</u> 0,41	<u>41</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном т.250 мм м3	15,40	<u>30,77</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	474	20	<u>9</u> 3	<u>2,54</u> 0,22	<u>39</u> 3
I2	Е1-12II	Уплотнение откосов цебнем 100 м2	0,57	<u>342,79</u> 99,60	<u>0,20</u> 0,05	196	57	<u>-</u> -	<u>182,00</u> 0,07	<u>104</u> -
I3	Е12-280	Фартук из оцинко- ванной кровельной стали 100м2	0,12	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	23	6	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>10</u> -
I4	Е1-65 т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы для фундамен- тов под оборудова- ние 1000 м3	0,02	<u>170,52</u> 5,42	<u>165,10</u> 65,40	4	-	<u>3</u> 1	<u>11,00</u> 94,18	<u>-</u> 2

т.г.90С-I-252.87

Альб.УП

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ЕП-959 к-I,2	Разработка грунта вручную в транше- ях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт I груп- пы доработка 100м3	0,02	<u>74,76</u> 74,76	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>131,00</u> -	<u>2</u> -
16	ЕП-257 т.3	Засыпка траншей и котлованов мощнос- тью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозера- ми грунт 2 группы	1000м3 0,02	<u>20,79</u> -	<u>20,79</u> 7,25	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 10,44	<u>-</u> -
17	ЕП-967	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт I группы	100м30,03	<u>41,50</u> 41,50	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>3</u> -
18	ЕП-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I,2 групп	100м3 0,18	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	2	I	<u>-</u> -	<u>11,20</u> 3,30	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е6-30 ССЦ.М.М.П I-3, I-4	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 фом:8-фом:15, бетон 8I2,5 м3	1,35	<u>29.92</u> 2,34	<u>1.20</u> 0,36	40	3	<u>1</u> -	<u>4.35</u> 0,46	<u>6</u> 1
20	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	31	9	<u>-</u> -	<u>210.00</u> 0,54	<u>15</u> -
21	С147-29	Металлизация закл- данных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,66	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Е22-446	Устройство колодцев водопроводных сбор- ных железобетонных круглых в сухих грунтах KI м3	0,62	<u>115.01</u> 5,86	<u>7.14</u> 2,14	71	4	<u>4</u> 1	<u>10.60</u> 2,76	<u>7</u> 2

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

161

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СП13-822	Лик летний для ко- лодцев ГОСТ 3634-79 шт 1,00		<u>17,80</u>	<u>—</u>	18	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-		-	-	-	-
24	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, по- гарных с огражде- нием т	0,03	<u>53,00</u>	<u>32,10</u>	2	-	<u>1</u>	<u>22,60</u>	<u>1</u>
				<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			-	<u>15,22</u>	-
25	СП21-1981	Ограждения из про- катных и гнутых профилей, полосо- вой и круглой стали 2 т	0,03	<u>327,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
26	СП42Г.12	Окраска н/к мас- ляной краской за 2 раза т	0,03	<u>31,51</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
27	Е9-47	Монтаж площадок с башкиром и огражде- нием из листовой, рифленой, просеч- ной и круглой стали т	0,40	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	19	8	<u>7</u>	<u>30,10</u>	<u>12</u>
				<u>19,00</u>	<u>5,43</u>			<u>2</u>	<u>7,00</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	Е9-46	Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, по- ярных с огражде- нием: стремянка т	0,09	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	I	<u>3</u> I	<u>27,60</u> 15,22	<u>2</u> I
29	СИ21-1976	Лестницы со ступе- нью из листовой просечной рифле- ной или круглой стали, криволиней- ные, постарые 6 т	0,09	<u>384,00</u> -	<u>==</u> -	35	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
30	СИ21-1979	Площадки с настл- кой из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасы и элемен- ты жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоуголь- ные и трапецевидные 6 т	0,40	<u>326,00</u> -	<u>==</u> -	130	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
31	СИ421. 12	Окраска м/к мас- ляной краской за 2 раза т	0,49	<u>31,51</u> -	<u>==</u> -	15	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -

Т.Л.903-1-252.87

Альб.УП

163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных днище водоотводных лотков бетона В7.5 м3	2,20	<u>22,59</u> 1,62	<u>-</u> -	50	4	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
33	ЕБ-125	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3м, толщиной до 100 мм водоотводных лотков бетон В7.5 м3	2,90	<u>79,31</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	230	35	<u>3</u> 1	<u>21,90</u> 0,44	<u>64</u> 1
		Итого прямые затраты по смете руб				1841	226	<u>54</u> 16	<u>-</u> -	<u>416</u> 25
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб		-	-	1640	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	270	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч		-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления в н.р. руб	-	-	-	151	-	-	-	-
		Всего, стоимость объектостроительных работ руб	-	-	-	2061	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	445
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	278	-	-	-
		Стоимость металло- монтажных работ руб	-	-	-	201	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	17	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопле- ния руб	-	-	-	17	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	235	-	-	-	-

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

165

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	2296	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	465
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	293	-	-	-

Составила *Вилин* - Шах

Проверила *[подпись]* Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ.
ПО СЧЕТУ № 1-6

№	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плано- выми на- копления- ми	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого		-	1841	2296	-	-	100,00

г.п.903-I-252.87

Альб.УП

167

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

на водопровод и канализацию

Электростанция с 4-мя электроводонагревателями
ЭПЗ-250

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

Сметная стоимость 0,621 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 155 чел.-ч
Сметная заработная плата 0.091 тыс.руб.

Кл III	Шафр и № пози- ции нор- матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машин на еднн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Хоз.питьевой водо-
провод сантехнич.
работы

I	E22-II7	Укладка трубопрово- дов из полиэтилено- вых труб диаметром 50 мм	м	5,00	0.11 0,06	0.05 0,02	I	-	-	0.10 0.03	-
---	---------	---	---	------	--------------	--------------	---	---	---	--------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 10 м	0,50	<u>3,46</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм и	1,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>-</u> -
4	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм и	0,50	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	I	-	<u>-</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>-</u> -
5	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100мм	0,02	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -

г.л.903-I-252.87

Альб.УП

169

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130-1013	Краны проходные сальниковые муфто- вые латунные П158Д1 для емких сред, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт 1.00	1.00	0.92	—	1	—	—	—	—
7	С130-87	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметры в мм 25 шт 1.00	1.00	1.82	—	2	—	—	—	—
		Итого прямые зат- раты по разделу I руб		—	—	9	—	—	—	—
		руб		—	—					
		в том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ руб —		—	—	9	—	—	—	—
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		—	—	9	—	—	—	—
		Итого по разделу I руб		—	—	9	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Строительные работы										
8	ЕИ-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м ³ 0,13	<u>74,50</u> 74,50	= -	10	10	= -	<u>154,00</u> -	<u>22</u> -
9	ЕИ-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы	100м ³ 0,13	<u>46,00</u> 46,00	= -	6	6	= -	<u>99,30</u> -	<u>13</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2 руб -				<u>-</u>	=	16	16	=	<u>-</u>	<u>35</u>
				руб	-			-	-	-
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб -				-	-	16	-	-	-	-
Накладные расходы руб				-	-	3	-	-	-	-
Плановые накопления руб				-	-	2	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ руб -				-	-	21	-	-	-	-

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

171

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб		-	-	21	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Раздел 3. Канализация произ- водственная, сан- технические работы								
10	Е16-28	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб в траншеях, диамет- ром 100 мм м	2,00	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	6	1	<u>-</u> -	<u>0,55</u> 0,01	<u>1</u> -
11	Е16-30	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 60 мм м	14,50	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	47	7	<u>-</u> -	<u>0,72</u> 0,01	<u>10</u> -

г.п.903-1-252.87

ЛДБ.УИ

173

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ руб -		-	-	115	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -		-	-	19	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб -		-	-	-	3	-	-	-
		Плановые издержки руб		-	-	11	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб -		-	-	145	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость санитарно-технических работ руб -		-	-	89	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -		-	-	12	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р. руб -		-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб		-	-	9	-	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ руб		-	-	110	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	15	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб		-	-	255	-	-	-	-
		Нормативная трудоэм- кость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	24	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
16	У55-67-I ПК-3-I	Колодец дождеприем- ный колодец	1,00	<u>124,00</u> 10,00	<u>6,00</u> 2,00	124	10	<u>6</u> 2	<u>17,77</u> 2,58	<u>18</u> 3
17.	У55-67-I ПК-3-I	Устройство круглых колодез в сухих грунтах из сборного железобетона д.1,0 м горловина типа 14,70 мм, глубина	1,00	<u>124,00</u> 10,00	<u>6,00</u> 2,00	124	10	<u>6</u> 2	<u>17,77</u> 2,58	<u>18</u> 3

Т.Л.903-I-252.87

Льб.УП

I'75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	ЕП-960	Разработка грунта вручную в транше- ях глубиной до 2 м без креплений с от- косами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100м ³ 0,16	<u>74.50</u> 74,50	<u>-</u> -	12	12	<u>-</u> -	<u>154.00</u> -	<u>25</u> -	
19	ЕП-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт, 2 группы	100м ³ 0,16	<u>46.00</u> 46,00	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>99.30</u> -	<u>16</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 4				<u>руб</u> руб	<u>-</u> -	<u>-</u> -	267	39	<u>12</u> 4	<u>-</u> -	<u>77</u> 6
в том числе:											
стоимость общестро- ительных работ				руб	-	-	267	-	-	-	-
накладные расходы				руб	-	-	43	-	-	-	-
нормативная трудо- емкость в н.р.				чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопле- ния руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	336	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	336	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	496	74	<u>13</u>	-	<u>141</u>
		руб	-	-	-	-	-	4	-	7
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб	-	-	-	398	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб -		-	-	65	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч		-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р. руб -		-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	39	-	-	-	-
		Всего, стоимость объектно-технических работ руб -		-	-	502	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч-		-	-	-	-	-	-	133
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	76	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ руб -		-	-	33	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -		-	-	12	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч-		-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб -		-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб -		-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		-	-	119	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	15	-	-	-
		Итого по смете руб -		-	-	621	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	155
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	91	-	-	-

Составила

М.И. Колесова Колесова

Проверила

М.И. Сурова Сурова

Т.п.903-1-252.87 Альб.УП

179

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8
на отопление (И = -30°C)

Электростанция с 4-мя электроводонагревателями
ЭПЗ-250ИЗ

Основание: Л.03,С0

Сметная стоимость 0,100 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 12 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,007 тыс.руб.

№п/п	Шифр и позиция или норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чеч.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	вкл. машин	в т.ч. зарплат	всего	основной зарплат	экспл. машин	в т.ч. зарплат	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Отопление (стены панельные)
Сантехнические работы

I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных теплоизолированных неоцинкованных труб для отопления, диаметр 15 мм м	10,00	0,86	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Е16-219	Гидравлическое ко- пытание трубопрово- дов систем отопле- ния, водопровода и горячего водоснаб- жения, диаметры до 50 мм 100мм	0.10	<u>4.01</u> 3,80	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>5.26</u> -	<u>1</u> -
3	Е18-120	Установка конвек- торов отопитель- ных эки	8,51	<u>0.26</u> 0,22	<u>0.03</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>0.39</u> 0,01	<u>3</u> -
4	24-07-81/5 -4 П.09-08 к=1,1	Стоимость конвек- тора универсал кВт	4,85	<u>13.71</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18А для воды и пара давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм шт	2,00	<u>1.20</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плата	руб -	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавле- нием колера сталь- ных переплетов, ра- шеток, санитарно- технических прибо- ров, труб, диамет- ром менее 50 мм и т.р. за 2 раза	100м ² 0,04	<u>60.50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>68.00</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	2	I	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>3</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2	-	-	-	-

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

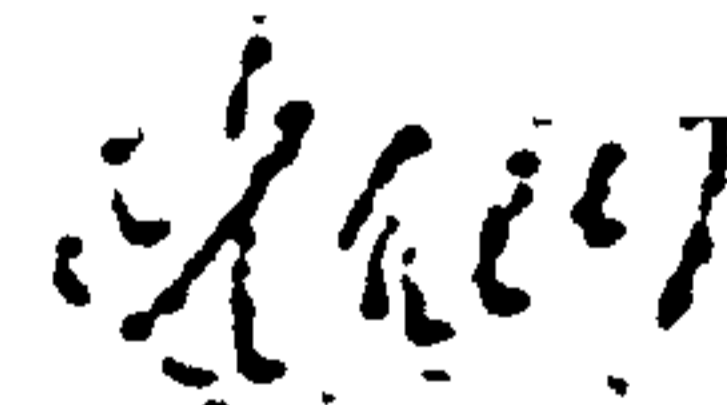
183

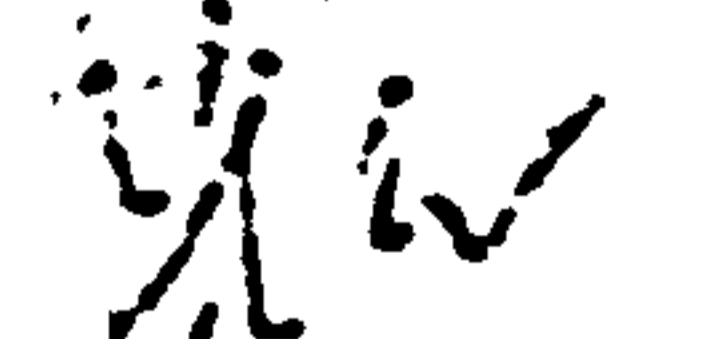
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб -	-	-	83	5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>II</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ руб -	-	-	2	-	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб -	-	-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехни- ческих работ руб -		-	-	81	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -		-	-	10	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч .		-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб -		-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -		-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	6	-	-	-
		Итого по смете руб -		-	-	100	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч.		-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата руб -		-	-	-	7	-	-	-

Составила

Проверила





Колесова

Сурова

Т.П.903-1-252.87

А.С.Ю.П

185

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

на отопление (Т = -20°C)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250МЗ

Основание: Л.ОБ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,040 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,004 тыс.руб.

№ п/п	Код и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-чество	Стоимость: единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч из занятых обслужив.машин	
				всего	вкл. машин	всего	основной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. зарп-латы	обслуживающ.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Отопление (стенные панельные)										
Самостоятельные работы										
I	М6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметр: 15 мм: 1		0,86	0,01	3	I	-	0,36	I
				0,21	-			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е18-120	Установка конверторов отопительных ЭНМ	3,22	<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	I	I	=	<u>0,39</u> 0,01	I
3	24-07-81/5 -4 П.09-08 к=1,1	Стоимость конвертора универсал кВт	1,84	<u>13,71</u> -	=	25	-	=	=	=
4	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15х16 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметр 15 мм шт	2,00	<u>1,20</u> -	=	2	-	=	=	=
5	Е18-229	Установка кранов воздушных радиаторных краны.1,00		<u>0,49</u> 0,08	=	I	-	=	<u>0,13</u> -	=
6	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,04	<u>4,01</u> 3,80	=	I	-	=	<u>5,25</u> -	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	-	-	33	2	== -	== -	2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб -	-	-	33	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб. руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч руб	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел 2. Теплоизоляционные работы											
7	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ² 0,03	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>2</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 2				руб	-	-	2	I	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>2</u> -
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ				руб	-	-	2	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб	-	-	2	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
Сметная заработная плата				руб	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2 руб		—	—	2	—	—	—	—
		Нормативная трудо- дояжность чел.-ч		—	—	—	—	—	—	2
		Сметная заработная плата руб	—	—	—	—	1	—	—	—
		Итого прямые зат- раты по смете руб	—	—	—	35	3	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>4</u>
								—	—	—
		в том числе:								
		Стоимость общестроит- ельных работ руб	—	—	—	2	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	—	—	—	2	—	—	—	—
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	—	—	—	—	—	—	—	2
		Сметная заработная плата руб	—	—	—	—	1	—	—	—
		Стоимость сантехни- ческих работ руб	—	—	—	33	—	—	—	—
		Накладные расходы руб	—	—	—	3	—	—	—	—

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

Составила

К.И.И. Коласова

Проверила

С.И.И. Суркова

т.п.903-1-252.87 Альб.УП

191

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8Б

на отопление (Т = - 40°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями
ЭПЗ-250МЗ

Основание: Л.ОВ.СО

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

Составлена в ценах 1984 г.

Код	Шифр и № пози- ции форма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы , руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.ч.-не заня- тых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпла- ты	экспл. машин	обслуживающ.машин на едизн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Отопление (стены панельные)										
Сантехнические работы										
I	Е16-36	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоликованных труб для отопления, диа- метром 20 мм м	10,00	0,91 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм 100м 0,10		<u>4,01</u> 3,80	<u>—</u> —	I	—	<u>—</u> —	<u>5,26</u>	<u>I</u> —
3	Е18-120	Установка конвекторов отопительных эжм 8,74		<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	2	2	<u>—</u> —	<u>0,39</u> 0,01	<u>3</u> —
4	24-07-81/54 п.09-08 к=1,1	Стоимость конвектора универсал кВт 4,99		<u>13,71</u> —	<u>—</u> —	68	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
5	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18А для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметр 20 мм шт 2,00		<u>1,43</u> —	<u>—</u> —	3	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
6	Е18-229	Установка краевых воздушных радиаторных котлов. 2,00		<u>0,49</u> 0,08	—	I	—	<u>—</u> —	<u>0,13</u> —	<u>—</u> —
		Итого прямые затраты по разделу I руб —		—	—	84	4	—	—	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Теплоизоляционные работы											
7	ЕИ5-614	Насляная краска белая с пожелтением котера сталь-ных переделтов, релаток, санитарно-тех-нических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100:2 0,05	68,50 38,40	0,03 -	3	2	= -	68,02 -	3 -	
Итого прямая зат-рата по разделу 2				руб руо	-	-	3	2	-	-	3 1
в том числе:											
Стоимость обес-троительных работ				руб	-	-	3	-	-	-	-
Всего, стоимость обес-троительных работ				руб -	-	-	3	-	-	-	-
Нормативная трудо-ем-кость				чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
Сметная заработная плата				руб -	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	87	6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		в том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ	руб	-	-	3	2	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб	-	-	3	2	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантех- нических работ		-	-	84	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	10	-	-	-	-
		Сметная стоимость Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-

г.п.п. 903-1-252.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	101	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	104	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	8	-	-	-

Составила

С.И.И. Колесова

Проверила

С.И.И. Суркова

т.л. 903-I-252.87

Альс.УИ

197

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № I-9

на вентильную

Электрокотельная с 4 электронагревателями
ЭИЗ 250/3

Сметная стоимость 0,029 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Ед. изм.	Цифр и в пози- циях норма- тивна	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не зачи- тыв. обслуж. машин	
				всего основн. 3-У	эксп. машин в т.ч. 3-У	всего основн. зачт- даты	эксп. машин в т.ч. зачт- даты	обслуживающ.машин на едн.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Вентильная (стены павильные)										
Сантехнические работы										
I	ЭЭО-557	Установка узлов прохода вытяжных каналов через покрыв- ную конструкцию зданий с нейтрализ- ацией конденсата и коллектор для сбора конденсата УИ-I-III диаметром патрубка 200 мм	1,00	16,23 1,71	0,10 0,03	16	2	- -	3,01 0,04	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Э20-525	Установлена дефлаторов диаметром патрубков 200 мм шт 1,00		<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	8	3	<u>-</u> -	<u>4,30</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб		<u>-</u>	<u>-</u>	24	5	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7</u>
		руб		-	-			-	-	-
		в том числе:								
		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	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	7

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

199

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете руб	-	-	-	24	5	<u> </u>	<u> </u>	<u>7</u>
		руб						-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантех- нических работ руб		-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	-	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	5	-	-	-

Составила *И.И.И.* Михалко

Проверила *А.А.И.* Колесова

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ СЕЦНАЛ

220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11. 12 1999 г.
Заказ № 159 Тир. 72 экз. 100
Инв. № 2440/7