

ТЕПЛОСЕЙ ПРОБЕКТ

903-I-252.87

ЭЛЕКТРОТЕПЛЫЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОСИСТЕМА
ИЩЕПОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭВЗ-250ИЗ

УТВЕРЖЕНО

С. Я. В. И.

Книга I

Минск, 1987 г.

ТЕЛЕВИД ПРОЕКТ

ЭЛЕКТРОСТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕЛЕДИКТОМУ-
ЛИНЧЕВАЯ С 4 ЭЛЕКТРОСВОДСАГРЕГАТАМИ ЭБС-25003

АЛБОМ VII

С М Е Т Ы

Книга I

Стоимость:	Стоян плавильного	Стоян карбидные
Общая	51,74 тыс.руб.	50,80 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	35,92 тыс.руб.	34,88 тыс.руб.
Оборудования	15,82 тыс.руб.	15,82 тыс.руб.

Разработан институтом
"Балагропроект"
Госагропроект БССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Балагропроект"
Принят от 30 января 1963

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Бачальник сметного отдела

С.Я. Колесник
С.Я. Колесник
А.К. Санбаров
А.К. Санбаров
А.Д. Кельто
А.Д. Кельто

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Страницы
I	2	3
	Книга I	
I	Пояснительная записка	5
2	Сводка № I	7
3	Сводка № 2	8
4	Объектная смета № I (стены панельные, $T = -30^{\circ}\text{C}$)	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)	13
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
12	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5	129
13	Локальная смета № I-5а на изменение к смете № I-5 при $T = -20^{\circ}\text{C}$	131
14	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5А	139
15	Локальная смета № I-5Б на изменение к смете № I-5 при $T = -40^{\circ}\text{C}$	140

I	2	3
16	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5Б	154
17	Локальная смета № I-6 на общестроительные работы по площадке под резервуары	155
18	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-6	166
19	Локальная смета № I-7 на водопровод и канализацию	167
20	Локальная смета № I-8 на отопление ($T = -30^{\circ}\text{C}$)	179
21	Локальная смета № I-8а на отопление ($T = -20^{\circ}\text{C}$)	185
22	Локальная смета № I-8Б на отопление ($T = -40^{\circ}\text{C}$)	191
23	Локальная смета № I-9 на вентиляцию	197
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
31	Локальная смета №2-8а на отопление ($T = -20^{\circ}\text{C}$)	275
32	Локальная смета № 2-8б на отопление ($T = -40^{\circ}\text{C}$)	281
33	Локальная смета № 2-9 на вентиляцию	287
34	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту	290

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство электродвигательной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭВЗ-250/3 составлен 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 сборкем цен на монтаж оборудования

Стоимость оборудования определена в ценах с I.01.1982 года

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

Платьевые накопления - 8%.

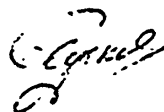
Объемы работ и затраты в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

фундаменты	- сборные железобетонные баляски
стены: вариант 1	- каменные
вариант 2	- кирпичные
покрытие	- из сборных железобетонных ребристых плит
перегородки	- железобетонные
кровля	- рубероидная четырехслойная
окна	- деревянные по ГОСТ 12506-81
двери	- деревянные п. ГОСТ 14624-84

полы - бетонные
отделка внутренняя - ваглеры, известковая окраска

Сметная документация составлена для расчетной температуры воздуха $T = -30^{\circ}\text{C}$, $T = -20^{\circ}\text{C}$, $T = -40^{\circ}\text{C}$

Составил главный специалист

 А.Б.Суркова

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 1

к типовому проекту электроскотальной автоматизированной
теплоаккумуляционной с электродонагревателями ЭПЗ-250УЗ.
(отены панельные Т = -30°C)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 51,74 тыс.руб.

ЕБ № смет ш (смет- ных расче- тов)	Наименование работ к зат- рат	Сметная стоимость, тыс. рублей					Всего	в том числе		Нормир. услов- ной про- дукции	Технико-экономиче- ские показатели		
		строг- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд., месела, инвент.	прочих затрат	в-та машины		основ. в-та машины	но-чис- той про- дукции		еди- ница изме- рения	колич. еди- ниц из- мере- ния	стои- мость еди- це- мер- ная, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I I	Электромотель- ная	23,88	1,50	7,46	-	32,84	-	-	-	-	м3	195,41	168,06
2	Тип. пр. 407-3 объект- ная сме- та К7 к=1,18 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		<i>И.И.И.</i>	А.К.Заваров		Нач.сметного отдела		<i>С.И.С.</i>		А.Д.Мальто				
Составила рук. группы		<i>С.И.С.</i>	А.В.Гуськова		Проверил гл. специалист				А.Ф.Суркова				

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту электротельной автоматизированной
теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭВЗ-250ЭЗ
(стенки бавальныа Т = -500С)

Сметная стоимость 32,84 тыс.руб.

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

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Строительных	Сметная стоимость тыс.руб.			Есгм	в том числе		Коэфф. условно-чистой	Технико-экономические показатели			
				монтажных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат		основ. 3-та	всп. машин		про-дущих	едн-ица изме-рения	коэф-ици-ента	стои-мость ед-ицы изме-рения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-I	Тепломеханическое оборудование	5,41	0,31	5,35	-	11,07	-	-	-	м3	195,41	56,65	
2	I-2	Складовое в/оборудование	-	0,37	0,01	-	0,38	-	-	-	-	-	1,94	
3	I-3	Электросвещение	-	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	Областроитель- ные работы	6,35	-	-	-	6,35	-	-	-	13	195,41	32,50
6	I-6	Площадь 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	Блочная об- 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. Завборов* А.К. Завборов

Начальник сметного отдела *А.Д. Кильго* А.Д. Кильго

Составила рук. Группы *А.В. Гуськова* А.В. Гуськова

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

II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Б 2

к типовому проекту электростанционной автоматизированной
теплоакумуляционной с 4 электроподогревателями
ЭПЗ-250МЗ. Вариант (стены кирпичные T = - 30°C)

Сметная стоимость 39,29 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную

единицу I м2 общей

площади здания

386,60 руб.

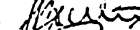
I м3 объема здания 76,97 руб.

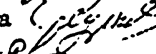
Составлена в ценах 1984 г.

КВ № смет ш	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.рублей					Всего в том числе				Нормир. Технич.-экономич.- условно-технические показатели			
		строит. работ	монтаж- ных работ	оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат.		основ. э-та	экспл. машин	чистой продук- ции	Нормир. измере- ния	Технич.- экономич.- условно- технические показатели	едина- рныя измере- ния	колич. единиц рения	стоим.- мость едини- цы из- мерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Тепломеханическое оборудование	5,41	0,31	5,35	-	11,07	-	-	-	м3	510,43	21,69	
2	I-2	Складовое в/оборудование	-	0,37	0,01	-	0,38	-	-	-	"	"	0,74	
3	I-3	Электроосвещение	-	0,16	-	-	0,16	-	-	-	"	"	0,31	
4	I-4	КИП и А	-	0,21	0,19	-	0,40	-	-	-	"	"	0,78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	2-5	Обестроитель- ные работы	12,83	-	-	-	12,83	-	-	-	13	510,43	25,14
6	I-6	Площадь под резервуары	2,30	-	-	-	2,30	-	-	-	-	-	4,51
7	I-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	-	-	-	-	-	0,05
10	Сводка I-10	Блочное оборудование	9,07	0-45	1,91	-	11,43	-	-	-	-	-	22,39
		Итого	30,33	1,50	7,46	-	39,29	-	-	-	-	-	76,97

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

Главный инженер проекта  А.К. Занберов

Начальник сметного отдела  А.Д. Низьго

Составила рук. группы  А.В. Гуськова

Проверила гл. специалист  А.Ф. Суркова

13

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА В I-I

на тепломеханическое оборудование

Электронотельная автоматизированная теплоаккумуляционная в 4-ой электродомнагревательной ЭИЗ-250ИЗ (разм. работа электровосстановителя 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	Шифр и Б	Наименование работ	Количество	Стоимость единицы,		Общая стоимость,			Затраты труда		
				руб	руб	руб.	руб.	руб.	руб.	работч., чел.-ч	из занятых обслуж.
III	позиции	и затрат, единица		Всего		Всего		Всего		Всего	
	норматива	измерения		основн.	в т.ч.	основн.	основн.	основн.	основн.	в т.ч.	в т.ч.
				зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы, арматура

Аккумуляторный бак емк. 100 м3 (2шт)

I	2303-100И4	Бак аккумуляторный емк. 100 м3	шт	2,00	2459,12	=	4918	=	=	=	=
	2				-	-	-	-	-	-	-
2	III8-I-8	Монтаж	шт	2,00	104,25	17,44	209	93	35	85,68	171
					46,41	7,19		14	9,28	19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3	Е16-85	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	Е9-153	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	Е17-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	шт	1,00	9,23 8,21	I,11 0,33	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	11	
8	Е16-82	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружный диаметр 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	8,10	<u>2.75</u> 0,38	<u>0.03</u> 0,01	22	3	-	<u>0.62</u> 0,01	<u>5</u> -
9	С121-2019	Стволы дамовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	0,01	<u>371.60</u> -	-	4	-	-	-	-
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>25.70</u> 2,00	-
		Трубопроводы и арматура (включая арматуру баков)									
11	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 к=1,26	То же Ду 45	м	10,00	<u>1.35</u> 0,35	<u>0.03</u> 0,01	13	4	- -	<u>0.44</u> 0,01	<u>4</u> -
13	Е16-66 к=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> 0,63	<u>0.05</u> 0,02	44	12	<u>1</u> -	<u>0.67</u> 0,03	<u>15</u> 1
14	Е16-68 к=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 к=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	100% 0,24	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,28</u> -	<u>-</u> -
17	К16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	100% I, I2	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>6</u> -
18	К16-134	Установка вентиля, задвижек, фланцев обратных, кранов проходов, диаметром до 25 мм	шт 1,00	<u>1,70</u> 0,29	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
19	2307-10029 к-1,1	Кран пробноспусковой с низкотемп. пазковый латуны ИСН15ВЛ, Ду 15, FV 10	шт 1,00	<u>1,65</u>	<u>-</u>	2	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С130-1771	Фланцы стальные про- кже приварные из стали ВСТЗС12, ВСТЗС13 давлен- ием 1 МПа, диаметром в мм 15 кг	2,00	0,49	=	1	-	=	=	=
21	2307-10370 к-1,1	Вентиль проходной муф- товый 154718У2 Ду 15, Ру 16 кг	2,00	1,48	=	3	-	=	=	=
22	Е16-134	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметр до 25 мм кг	2,00	1,70 0,99	0,13 0,04	3	2	=	1,54 0,05	3
23	2307-10231 к-1,1	Вентиль проходной фланцевый 1549Ф2, Ду25, Ру 16 кг	2,00	2,31	=	5	-	=	=	=
24	С130-1790	Фланцы стальные про- кже приварные из ста- ли ВСТЗС12, ВСТЗС13 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 кг	4,00	0,73	=	3	-	=	=	=

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>2.72</u> 0.12	<u>5</u> -
31	СИ30-1796	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1.6 МПа, диаметром в мм 130	шт 4,00	<u>1.93</u> -	-	8	-	-	-	-
32	24-18-48 ПО-9-029 к=1,1	Отборные устройства	шт 5,00	<u>4.51</u> -	-	23	-	-	-	-
33	Щ2-717-1	Монтаж	шт 5,00	<u>0.77</u> 0.67	<u>0.08</u> 0.01	4	3	-	<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> -	-	52	-	-	-	-
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>25.70</u> 2.00	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб -	-	-	6307	249	<u>48</u>	-	<u>388</u>
		в том числе	руб	-	-			<u>17</u>	-	<u>24</u>
		стоимость оборудования	руб -			4918	-	-	-	

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Запасные части	руб -	-	-	98	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб -	-	-	100	-	-	-	-
		Транспортные расходи	руб -	-	-	174	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расходи	руб -	-	-	68	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб -	-	-	5353	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб -	-	-	205	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб -	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходи	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 монтажных работ	руб -	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	197

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная- плата	руб -	-	-	-	120	-	-	-
		Стоимость металломо- нтальных работ	руб -	-	-	77	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб -	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость санитарно-технических работ	руб -	-	-	103	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб -	-	-	1	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	129	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 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 -		-	-	-	-	-	-	43I
		Сметная заработная плата руб. -		-	-	-	302	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
35	E26-I9	Изоляция горячих плос- ких и криволинейных поверхностей, оберточ- ными изделиями 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	СПИ4-8I	Маты минераловатные послевоенные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 120 мм М-75, 100 м3	43,3I	<u>12,60</u>	<u>=</u>	546	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
				-	-					
38	СПИ4-509	Сетка проволочная звученая с шестиугольными ячейками ном.20х0,5 из оцинкованной проволоки при толщине матов: 120 мм м3 матов	43,3I	<u>1,57</u>	<u>=</u>	68	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
				-	-					
39	E26-7	Изоляция горючих по- верхностей трубопрово- дов насухо полупленд- рами или цилиндрами минераловатными м3	3.II	<u>23,60</u>	<u>0,24</u>	73	34	<u>I</u>	<u>18,80</u>	<u>58</u>
				II,00	0,07			-	0,09	-
40	СПИ4-147	Полуплендоты тепло- изоляционные из мине- ральной ваты на скле- пчатом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	3,05	<u>16,00</u>	<u>=</u>	49	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
				-	-					

г.п.903-1-252.87

Альб.ЛП

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	Е25-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изуром асбестовым мЗ	0,24	42,10 40,60	0,39 0,30	10	10	= -	75,90 0,39	18 -
42	СП4-355	Изуром асбестовые ГОСТ 1779-72 пуховый ВАН-I	0,19	120,00 -	= -	222	-	= -	= -	= -
43	Е26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полусборными насуко с металлическим покрытием мЗ	0,13	31,80 15,10	0,46 0,14	4	2	= -	25,90 0,13	3 -
44	СП4-210	Пелленды и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алмазного листа толщиной 0,3 мм ТУ-36-1160-78 внутренняя пленка 25-57 мм под толщину изоляционного слоя 40 мм мЗ	0,11	142,00 -	= -	16	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	Е26-69	Обертывание поверхнос- ти изоляции рулонными материалами на мастике 100м ² 0,94		<u>81,40</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	76	27	<u>I</u> -	<u>47,20</u> 0,52	<u>44</u> -
46	СП4-191	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 ГПС-А-В, А-Н, Б-В, Г-Н 1000м ² 0,11		<u>869,00</u> -	<u>-</u> -	<u>94</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	Е19-193 К-1,2I	Покрyтие изолируемьх поверхностей сталью оцинкованной м ²	300,20	<u>3,45</u> 0,79	<u>0,01</u> -	1039	237	<u>3</u> -	<u>1,34</u> -	<u>402</u> -
48	Е13-263	Очистка щетками м ²	602,34	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	355	355	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>542</u> -
49	Е13-267	Обезжиривание аппара- тов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом 100м ² 3,00		<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	47	14	<u>2I</u> I3	<u>8,80</u> 5,42	<u>26</u> 16
50	Е13-116	Отрустовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товка ХС-010 100м ² 3,00		<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,03	31	5	<u>I</u> -	<u>2,39</u> 0,10	<u>7</u> -

г.п. 903-I-252.87 Альб.УП

27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	Е13-165 к-5	Окраска поверхностей лаками ХС-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> 0,26	<u>7</u> I
52	Е13-121	Огрунтовка 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> 0,08	<u>9</u> -
53	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м ² 3,02	<u>7,13</u> 0,93	<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 стоимость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб -	-	-	-	295	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб -	-	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость 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>
								83		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	11
		Заготовительно-складские расходы руб	-	-	-	83	-	-	-	-
		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 трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	197
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	120	-	-	-
		Стоимость общестро- ительных работ руб	-	-	-	3173	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	525	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	33	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	295	-	-	-	-
		Всего, стоимость организационных работ	руб	-	-	3994	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1461
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	991	-	-	-
		Стоимость металломонтажных 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 трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических 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 сантехнических 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	-	-	-	-	1233	-	-	-

Составила

Богданова

Проверила

Суркова

ИСКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-11

на тепломеханическое оборудование

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная
с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250МЗ (режим работы
электроводонагревателей 10 и 7 часов)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,020 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 5 чел.-ч

Сметная заработная плата - 0,004 тыс.руб.

№	Шифр и № пози- ции бор- машины	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.					Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не завы- тых обслуж. машин		
				Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			основн. зарплаты	экспл. обслуживающ.машин	всего
				исго	экспл. машин	основн.	экспл. машин	всего			
основн. з-ты	в т.ч. зарплата	основн. зарплата	в т.ч. зарплата	на един.	всего						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Сантехническое
оборудование,
трубопроводы

I	ЕПЗ-68 к=1,26	При режиме работы электроводонагревателей 10,7 часов из основной сметы на сантехническое оборудование исключить. добавить Прокладка трубопрово- дов из стальных элект-
---	------------------	--

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	ЭП6-67 к-I,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	ЭП6-69 к-I,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	ЭП6-68 к-I,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 сантехнических работ	руб	-	-	-	15	-	-	-	-
		Варладные расходы	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	19	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	19	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-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> II,00	<u>0.24</u> 0,07	27	12	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,09	<u>21</u> -
6.	СП4-І47	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> II,00	<u>0.24</u> 0,07	15	7	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,09	<u>12</u> -
8	СП4-І47	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	II
в том числе										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	1	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	-	1	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	-	17	4	1	-
			руб	-	-	-				5
в том числе:										

г.п.903-1-252.87 АШБ.УП

89

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

Электроотельная автоматизируемая теплоаккумуляционная
с 4 эле.тровононагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ЭМП-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.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость ед. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудо-вания т
					всего	основ-ной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. зарплат	не занятых обслужи-ванием машин	обслужив.машини на едан.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф силовой ЯБ101-4674УХЛЗ.1

I ПБ-574-Б Подготовка к вклю-
чению предохраня-
телей, плавких вв

г.п.903-I-252.87

Альб.УП

4I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ток до 250А	шт 16,00	<u>—</u> 0,56	<u>—</u>	II	5	<u>—</u>	<u>0,40</u>	<u>6</u>	<u>—</u>
2	ЦБ-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	ЦБ-574-55	Подготовка к включению счетчиков	шт 8,00	<u>—</u> 1,19	<u>—</u>	10	6	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>8</u>	<u>—</u>
4	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	II	I2
7	ЦБ-574-1	Подготовка к включению рубльняков на ток до 250А полдо	4,00	<u>0,53</u>	-	2	1	<u>-</u>	<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>-</u>	<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>-</u>	<u>0,40</u>	<u>1</u>	<u>-</u>
10	ЦБ-574-65	Подготовка к включению счетчиков шт	4,00	<u>1,19</u>	<u>-</u>	5	3	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
II	ЦБ-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации шт	16,00	<u>0,55</u>	<u>-</u>	9	5	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>8</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	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>
13	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>
14	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>
15	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000 х 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 И9303-2304УУЛЗ.І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I6	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	4,00	<u> </u> 4,72	-	I9	6	<u> 3 </u> I	<u> 3,00 </u> 0,36	<u> 12 </u> I	<u> </u> -
I7	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и счетчиков реле электрических	шт	4,00	<u> </u> I,19	-	5	3	<u> </u> -	<u> 1,00 </u> -	<u> 4 </u> -	<u> </u> -
I8	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А	шт	4,00	<u> </u> 0,66	-	3	I	<u> </u> -	<u> 0,40 </u> -	<u> 2 </u> -	<u> </u> -
I9	Ц6-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов или зрительной сигнализации и т.п.	шт	20,00	<u> </u> 0,53	-	II	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	16,00	<u> </u> 1,19	-	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> </u> 0,28	-	1	1	<u> </u> -	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -	<u> </u> -
22	ЦБ-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металло-рукава до 27 мм	шт	7,00	<u> </u> 0,83	-	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> </u> 56,10	-	22	5	<u>1</u> ✓ -	<u>24,00</u> 0,13	<u>10</u> -	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ЦВ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штифами подшипниками, поступавшей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,17 шт	7,00	<u> </u> 1,38	-	10	7	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -	<u> </u> -
25	СБЗ	Резьбы электродвигателей шт	7,00	<u>0,65</u> -	<u>5</u>	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
26	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, перемычный провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м 0,40	<u> </u> 4,88	-	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -	<u> </u> -
27	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м 1,20	<u> </u> 1,21	-	1	I	<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	-	-	-	-	105	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расцен- ках руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	196	93	<u>12</u> 3	-	152	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	85	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб	-	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	11	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	6	281	104	<u>12</u> 3	-	156	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб	-	-	20	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	48	-	-	-	-
		Итого	руб	-	6	301	104	12	-	156	-
			руб					3			
		Всего по разделу I	руб	-	507	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	187	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	156	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	107	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
31	СИ52-175	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 350 В с алюминиевой жилой, марк. АПВ, сечением 95 мм ²	1000м 0,10	-	-	47	-	-	-	-	-
					468,00						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
32	СИ52-І65	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией: ГОСТ 6323-79 на напряжение до 300 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 2,5 мм ²	1000м	0,16	<u> </u> 22,00	-	4	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
33	СИ51-І09І	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АМЭГ, с числом жил и сечением 3х 2,5 мм ²	1000м	0,01	<u> </u> 248,30	-	1	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
34	2405-І010 к-І,059	Вводы гибкие к-І030УЗ ТУ36-І684-78	шт	7,00	<u> </u> 1,52	-	II	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
		Итого по разделу І		руб	<u> </u> руб	-	-	-	<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>-</u>	<u>148</u>	<u>-</u>
			руб					3	-	4	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	105	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительско-складские расходы, комплектация оборудования	руб	-	1	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж	руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	6	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб	-	-	53	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	259	93	<u>12</u>	-	152	-
			руб					3			
		Накладные расходы	руб	-	-	85	-	-	-	-	-
		Накладные ВУЧП	руб	-	-	-	32	-	-	-	-

Ф.Н.903-1-252.87

МЛБС.УИ

53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость 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 МЧП	руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Итого	руб	-	6	369	104	$\frac{12}{3}$	-	156	-
		Всего по смете	руб	-	375	-	-	-	-	-	-
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб	-	-	-	187	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	156	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	107	-	-	-	-

Составила

Проверил

В.И.

Ардяко

Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № I-3

на приобретение и монтаж электроосвещения

Электроконтальная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-ми
электродонагревателями ЭНЗ-250И

Основание: лист ЭМ001-ЭМ003

Сметная стоимость 0,160 тыс.руб.

в том числе:

оборудование 0,000 тыс.руб.

Монтажных работ 0,160 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция 0,023 тыс.руб.

Нормативная трудо-

емкость 24 чел.-ч

Сметная заработная

плата 0,013 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ цп	Цифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	Коли- чество	Стоп- мость едк- лицы, руб	Оборуд. до- оборуд. мон- таж. работ	Общая сметная стои- мость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслу- живанием машин		Общая масса обору- дования т
						Монтажных работ	всего	эсн. з-та	экспл. машин в т.ч. з-та	на едн.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Монтажные работы

I. У8-612-2

Цепок 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 захватами на вводе количество групп до 6	100шт 0,01	<u> </u>	-	4	I	<u> </u>	<u>248,00</u>	<u>2</u>	<u> </u>
				366,00				-	3,64	-	-
2	ЦБ-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт 0,01	<u> </u>	-	2	I	<u> </u>	<u>159,00</u>	<u>2</u>	<u> </u>
				179,00				-	1,50	-	-
3	ЦБ-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт 0,01	<u> </u>	-	1	-	-	<u>63,00</u>	<u>1</u>	<u> </u>
				103,00					0,44	-	-
4	ЦБ-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт 0,04	<u> </u>	-	5	2	I	<u>97,00</u>	<u>4</u>	<u> </u>
				127,00					14,32	I	-

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	<u>7</u>	-	24
			руб						2		
		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	<u>7</u>	-	24
			руб						2		
		Плановые накопления	руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
		Итого	руб	-	-	-	41	II	$\frac{7}{2}$	-	24	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	41	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая пропускная	руб	-	-	-	33	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	13	-	-	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные в смете										
8	1517д.7	Литок осветительный ОБ-5УХИИ	шт	1,00	$\frac{=}{12,91}$	-	13	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$
9	6156-240	Литок с конденсатором трансформатором типа АПН-0,25	шт	1,00	$\frac{=}{13,70}$	-	14	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кефмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расписках	руб	-	-	109	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	III	-	-	-	-	-
		Базисные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Базисные НУЦП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	III	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-	-	-
		Плановые НУЦП	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	<u>-</u> -
		Нормативная условно- чистая продукция	руб -	-	-	-	17	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация обору- дования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Безмонтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расписках	руб	-	-	109	-	-	-	-	-
		Итого	<u>руб</u> руб	-	-	140	10	<u>7</u> 2	-	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы руб	-	-	-	9	-	-	-	-	-
		Накладные ВУЧП руб	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудосм- кость в н.р. руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	149	II	<u>7</u>	-	24	-
								2			
		Плановые накопления руб	-	-	-	II	-	-	-	-	-
		Плановые ВУЧП руб	-	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	160	II	<u>7</u>	-	24	-
								2			
		Всего по смете руб	-	-	-	160	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция руб	-	-	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чал.-ч	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	13	-	-	-	-
		Составила 				Ардяко					
		Проверил 				Ильмовский					

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на приобретение и монтаж КИП и автоматика

Электротельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя
электроводонагревателями ЭПЗ-250

Сметная стоимость 0,399 тыс.руб.

в т.ч. в 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 - АТМГ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во штук	Стои- мость едини- цы руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты труда		Общая масса обору- дования т брутто нетто	
					обору- дования	монтажных работ	всего основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. э-ты	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	10,600 шт	3,0 54,00	162	-	-	-	-	-	-
---	------------	---	--------------	--------------	-----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	ШП-405-1	Регулятор-сигнализа- тор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	конт. 3,00	-	-	8	8	-	4,00	12	-
				2,66							
3	ШП-13-2	Термопреобразователь в защитной аппаратуре, однопарный или двой- ной	шт 4,00	-	-	2	2	-	1,00	2	-
				0,43							
4	ШП-5-1	Термометр манометри- ческий показывающий пазовый, жидкостный, конденсационный	шт 4,00	-	-	4	4	-	2,00	4	-
				1,04							
5	1602-050120	Звонки громкого звучания переменного тока МЗ-1 ТУ25-05-1045- -76 5,000 шт	шт 1,00	3,30	3	-	-	-	-	-	-
				-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	ПВ-84-1	Аппарат, количество под- ключаемых концов до 2 кг	1,00	<u> </u> 0,38	-	1	-	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -	<u> </u> -
7	ПВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответных коробок сум- марное 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	ПВ-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конст- рукциям 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	ПВ-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением наклад- ными 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	11	12
10	ЦБ-409-I	Затаривание 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> </u> 4,80	-	4	2	<u> </u> I	<u>4.00</u> 0,92	<u> </u> I	<u> </u> -
11	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м 2,46	<u> </u> 1,21	-	3	3	<u> </u> -	<u>2.00</u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
12	ЦП-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество захватов до 8	шт 2,00	<u> </u> 0,97	-	2	1	<u> </u> -	<u>1.00</u> 0,01	<u> </u> -	<u> </u> -
13	ЦБ-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т 0,02	<u> </u> 108,00	-	2	1	<u> </u> -	<u>61.00</u> 12,69	<u> </u> -	<u> </u> -
14	ЦБ-147-7	Конструкция металлических кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м 0,03	<u> </u> 1,34	-	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	ПВ-147-7	Конструкции металличе- ские кабельные, полы масса до 0,4 кг	100м 0,04	<u> </u> 1,34	-	I	-	<u> </u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u> </u> -	<u> </u> -
16	ПВ-147-4	Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт 0,03	<u> </u> 27,80	-	I	-	<u> </u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u> </u> -	<u> </u> -
17	ПВ-147-5	Конструкции метал- лические кабельные стойка масса до 2,4 кг	100шт 0,02	<u> </u> 32,50	-	I	-	-	<u>25,00</u> 0,40	-	-
18	П12-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 МПа на привер- ных трубных соединениях диаметр наружный 22 мм	м 6,00	<u> </u> 0,24	-	I	I	<u> </u> -	<u>0,40</u> -	<u> </u> -	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	ПЗ-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7.	шт 8,00	<u> </u> 0,68	-	5	2	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -	<u> </u> -
20	ПЗ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением мм2 до 12,5 с количеством жил 7	шт 12,00	<u> </u> 0,49	-	6	3	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -	<u> </u> -
Итого по разделу I			руб -	-	165	97	19	<u>14</u> 5	-	<u>84</u> 6	0,03
Нормативно-условно-чистая продукция			руб	-	-	-	57	-	-	-	-
Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования			руб	-	20	-	-	-	-	-	-
Шефмонтаж			руб	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого оборудования			руб	-	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> 5	-	90	0,03
		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		-	180	136	47	<u>14</u> 5	-	93	0,03
		Плановые накопления руб		-	-	11	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб		-	-	-	25	-	-	-	-
		Итого руб		-	185	<u>147</u>	<u>47</u>	<u>14</u> 5	-	93	0,03
		Всего по разделу I руб		-	332	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция руб		-	-	-	101	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	СИ1-2282	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВГ, с чис- лом жил и сечением мм ² 7 x 2,5 1000м	0,05	—	—	13	—	—	—	—	—
				277,00							
14	СИ1-1864	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	—	—	6	—	—	—	—	—
				268,00							
15	СИ1-1824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки КВВГ, чис- ло жил и сечением мм ² 4x1,5 1000м	0,02	—	—	4	—	—	—	—	—
				213,00							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	СИ52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением мм ² 1	1000м	0,08	<u> </u>	-	2	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
					23,60							
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> </u>	-	5	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
					22,00							
28	2405-1389 к-1,082	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	2,00	<u> </u>	-	5	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
					2,38							
29	2405-1378 к-1,082	Коробки протяжные КШ160.12073 ТУ36-2072-77	шт	3,00	<u> </u>	-	4	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
					1,46							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	2405-І470 к=І,073	Полки перформированные Е-85VI ТУ36-ІІІ3-75, кэм. HP3-79	Ім	5,00	<u> </u> 0,38	-	2	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
31	2405-І695 к=І,073	Полки К ІІ60У3 ТУ36-І496-75, кэм. HP2-79	ІОСкит	-	<u> </u> 87,99	-	І	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
32	2405-І696 к=І,073	Полки К ІІ6ІУ3 ТУ 36-І496-75, кэм. HP2-79	І000кит	-	<u> </u> І39,49	-	І	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
33	2405-І862 к=І,073	Стопки К ІІ5ІУ3 ТУ 36-І496-75, HP2-79	І000кит	-	<u> </u> 337,99	-	І	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
34	2405-І864 к=І,073	Стопки К ІІ53У3 ТУ 36-І496-75, кэм. HP2-79	І000кит	-	<u> </u> 622,34	-	І	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -

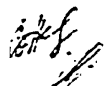
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
35	СПЗ-353	Трубы стальные бесшов- ные горячедеформирован- ные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15,20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диа- метр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т ДН-25 Т-2,5 м 6,00	0,60	-	4	-	-	-	-	-	-
36		Итого по разделу 2 руб	-	-	I	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплекта- ция оборудования руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шеймонтаж 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	I2
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	<u>руб</u>	-	-	63	-	-	-	-	-
			руб								
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	<u>руб</u>	-	-	65	-	-	-	-	-
			руб					-			
		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>	-	165	97	49	<u>14</u>	-	<u>84</u>	0,03
			руб					5		6	

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	<u>14</u>	-	90	0,03
		руб						5			
		Накладные расходы руб		-	-	39	-	-	-	-	-
		Накладные ИУЧП руб		-	-	-	18	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. руб		-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого руб		-	185	198	47	<u>14</u>	-	93	0,03
		руб						5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления руб	-	-	-	16	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП 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



Артемко

Проверил

Ильмовский

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	Цифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего, основн. зарплат	эксп. машин в т.ч. зарплат	всего	основн. 3-ты	эксп. машин в т.ч. зарплат	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	100м2 2,64	0,30	0,30	I	-	I	=	=
				-	0,09			-	0,13	-
2	Е1-230 к-1,т.з.	Срезка растительного грунта	1000м3 0,01	37,18	37,18	I	-	=	=	=
					12,98			-	18,69	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	ЕГ-237 к=1,1 т.3 к=2 к объему	Добавить на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке 1-230 1000м3	0,03	<u>30,47</u> -	<u>30,47</u> 10,65	1	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>-</u> 15,34	<u>-</u> -
4	ЕГ-183 т.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,25 м3 на гусенич- ном ходу с погрузкой на автомобили-семо- свалы грунт I группы	1000м3 0,01	<u>161,22</u> 9,61	<u>151,67</u> 59,76	2	-	<u>2</u> 1	<u>19,50</u> 88,05	<u>-</u> 1
5	С310-1	Отводка растительно- го грунт т	18,20	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	5	1	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>2</u> -
6	ЕГ-194 к=1,1 т.3	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	1	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,71	<u>-</u> -

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Е1-65 к-1,2т.3	Разработка грунта экскаватором на гу- сепичном ходу и ко- лесном ходу в отвале с ковшем 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	Е1-960 к-1,2 т.ч. п.3.31	Разработка грунта брунчом 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> 89,40	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>2</u>
9	Е1-231 т.з.т.ч. п.3.24	Перемещение ранее разработанного грун- та бульдозером на 30 м	1000м3 0,02	<u>39,25</u> -	<u>38,35</u> 13,44	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 19,35	<u>-</u>
10	Е1-238 к-1,1 т.3 к-2 к объему	Досыпать на выемке последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- сыпке 1-231	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	II	
II	EI-231 т.з.ч. п.3,24	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 груп- пы для обратной за- сыпки на 50 м 1000м ³ 0,01	0,01	<u>38,35</u>		<u>38,35</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-		13,44		-	<u>-</u>	19,35	<u>-</u>
12	EI-238 т.з. к-1,1 к-2 к сбору	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-231 1000 м ³ 0,03	0,03	<u>35,53</u>		<u>35,53</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-		12,43		-	<u>-</u>	17,90	<u>I</u>
13	EI-257 т.з. к-1,1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м ³ 0,01	0,01	<u>20,79</u>		<u>20,79</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
						7,25		-	<u>-</u>	10,44	<u>-</u>
14	EI-967	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I групп 100 м ³ 0,02	0,02	<u>41,52</u>		<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>89,60</u>	<u>2</u>
				41,50		<u>-</u>		-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	К1-1184	Уплотнение грунта пневмотрамбовками грунты 1,2 группы 100м ³	0,12	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	1	1	<u>-</u> -	<u>11,20</u> 3,30	<u>1</u> -
16	К1-994	Подсыпка грунта под полы 100м ³	0,05	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	2	2	<u>-</u> -	<u>81,20</u> 7,70	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб руб	-	24	6	<u>9</u> 2	-	<u>11</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									
17	Б5-1 Соп.М. МШ-13. Ш-15	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 бетона В7,5	м3	0,78	<u>21,59</u> 0,70	<u>0,29</u> 0,08	17	I	=	<u>1,37</u> 0,10	I
18	Б5-1 Соп.МШ-1 З.Ш-15	Подбетонка из бето- на В.7,5	м3	0,98	<u>21,59</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	21	I	=	<u>1,37</u> 0,10	I
19	Б7-5	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4м и массе конструкции до 1,5 т	шт	6,00	<u>3,20</u> 0,75	<u>2,45</u> 0,69	19	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	608-70009-2	Блоки и плиты фунда- ментные подклетные, опорные, анкерные, фундаментные, балки и подпятники, 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	Аматура 1-3 100кг	1,01	24.50	-	35	-	-	-	-
22	С147-24	Защитные детали 100 кг 0,05	0,05	49.60	-	2	-	-	-	-
23	С147-29	Металлизация защит- ных и анкерных дета- лей и выпусков ар- матуры 100кг	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	8 3	4,51 1,24	14 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	608-702I4	Балки фундаментные М-200 трапециевид- ного сечения длиной до 6 м Ø56-2 м3	1,24	<u>67,80</u>	==	84	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
26	608-702I6	Балки фундаментные М-200 трапециевидного сечения длиной до 6 м Ø56-12 м3	0,60	<u>65,65</u>	==	40	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
27	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,52	<u>22,40</u>	==	12	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
28	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,08	<u>24,50</u>	==	26	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
29	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,08	<u>40,60</u>	==	3	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
30	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков ар- матуры 100кг	0,08	<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 трапециевидные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗПБ25-8 м3	0,26	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	CI47-I	Араатура А-I 100кг	0,12	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	E6-I7I	Засыпка фундамен- 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	II
36		Итого прилине затраты по разделу 2	руб	-	-	549	24	3I	-	42
			руб					II	-	15
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	549	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	90	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	16	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	690	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	690	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Каркас								
36	Е7-31	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> 8	<u>4,16</u> 1,65	<u>35</u> 10
37	608-7000I- -I т.3.3	Колонны, стойки, сперы, рамы прямо- угольные стальные, № 500, объемом до 0,2 м3 I К33.2-I, КБ200 м3	0,52	<u>82,66</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	608-7000I-I	Колонны, стойки, сперы, рамы прямо- угольные стальные, № 360, объемом до 0,2 м3 I К39.2-2 м3	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	СИ47-16	Проволочная арматура EP-I 100кг	0,17	<u>31,60</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
41	СИ47-24	Защитные детали 100кг	0,25	<u>40,80</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
42	СИ47-24	Защитные детали дополнительные 100кг	0,74	<u>40,80</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
43	СИ47-29	Металлизация за- щитных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,99	<u>17,30</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
44	Е7-94	Укладка балок пере- крытия 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

г.п.903-1-252-87

92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	603-60076- т.1	Тавровке и с двумя полками длиной более 5 до 10,5 м, объемом более 0,2 до 1,0 м3 И-300 I БС16-ЗАТ, МБ-250 м3	0,90	<u>90,08</u>	==	8I	-	==	==	==
46	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,52	<u>24,50</u>	==	37	-	==	==	==
47	СИ47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,32	<u>40,80</u>	==	13	-	==	==	==
48	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,32	<u>17,30</u>	==	6	-	==	==	==
49	Е9-46	Лестница ЛМ-3 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,44	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	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	СІ2І-І975	Лестницы со ступенями из листовой прокатной рифленой или круглой стали прямоугольные 4 т 0,23		<u>358,00</u>	<u>—</u>	82	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
51	СІ2І-І979	Площадки с настилом из листовой прокатной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапецевидные 6 т 0,05		<u>326,00</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
52	СІ2І-І98І	Отделочная на прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т 0,16		<u>327,00</u>	<u>—</u>	52	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
53	СІП42т.І2	Масляная окраска за 2 раза т 0,44		<u>31,51</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-

т.п.903-I-252.87

Альб.УИ

93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
54	Б6-13 СШ.М.М.П. I-3, I-4	Фундамент под стой- ки из бетона В12,5	м3	0,10	<u>28,55</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	3	-	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>I</u> -	
55	Е34-304	Настил из рифленой стали для подполь- ных каналов 10:2		0,08	<u>221,02</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	18	3	<u>-</u> -	<u>55,70</u> 2,84	<u>Б</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 3					руб	-	-	361	27	<u>20</u>	-	<u>45</u>
					руб					<u>15</u>		<u>19</u>
в том числе:												
Стоимость общестро- ительных работ					руб	-	-	385	-	-	-	-
Накладные расходы					руб	-	-	62	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р.					чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4
Сметная заработная плата в н.р.					руб	-	-	-	10	-	-	-
Плановые накопления					руб	-	-	37	-	-	-	-
Всего, стоимость об-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		кестроительных работ руб	-	-	-	484	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	41	-	-	-
		Стоимость металлокон- тажных работ руб	-	-	-	176	-	-	-	-
		Баклажные 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	-	-	-

Т.п.903-1-252.87

Альб. VII

95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 4. Стены										
56.	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь до 10 м ² , при высоте зданий до 25м 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	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью 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> II
58	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толщ.ной теплозащитного слоя 18 см, конструкция 25 см, расход стали 3,1-7,0 кг/м ²								
		паня: 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- рукция 25 см, расход стали 7,1-10,0 кг/м ²								
		цена: 15,5 . I,16	4,17	<u>17,98</u>	==	75	-	==	==	==
				-	-			-	-	-
60	608-80II9	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукция 25 см, расход стали 13,1-17,0 кг/м ²								
		цена: 17,6 . I,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 ката- лей и выпусков ар- матуры 100кг	2,40	<u>17,50</u>	==	41	-	==	==	==
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	603-10405	Панели карбидные М-150 Пк 60.7-Л 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>40,60</u>	-	9	-	-	-	-
				-	-					
67	С147-29	Металлизация защитных и анкерных деталей 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>
				92,00	2,40			-	3,10	0

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>1</u> —
70	Е7-290	Установка стальных раскосов и наклонных СВ1, С1 т	0,20	<u>353,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	72	9	<u>—</u> —	<u>65,62</u> 1,23	<u>13</u> —
71	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,70	<u>17,30</u> —	<u>—</u> —	47	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
72	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простенки, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	1,86	<u>36,52</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	68	4	<u>1</u> —	<u>4,05</u> 0,31	<u>8</u> 1
73	Е26-28	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых металлов на растворе стен м3	1,44	<u>3,64</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	5	2	<u>1</u> —	<u>2,74</u> 0,19	<u>4</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	СДМ.МПС-14 7	Стоимость плит из газосиликата т 80мм м3	1,34	<u>16.00</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые зат- раты по разделу 4	руб	-	-	2004	110	<u>130</u>	<u>-</u>	<u>160</u>
			руб					46	-	60
		в том числе:								
		Стоимость общестро- ительных 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	II
Раздел 5. Плиты покрытия										
95	Е7-183	Укладка плит покры- тий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, пло- щади 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 401-600 кгс/м ² ШГ5А4Т-П, ШГ-3А4Ц 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 401-600 кгс/м ² , шириной более 2 м, длина 5-7 м ШВ4-5А4Т-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

ЮИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	СИ47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,09	<u>40,80</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
99	СИ47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арми- туры 100кг	0,37	<u>17,30</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
100	Е7-209	Установка опорных стаканов 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	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,02	<u>22,40</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
103	СИ47-15	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	II	
104	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,06	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
105	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,06	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
106	E46-5I	Пробивка в бетонных стенах и полах от- верстий 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> -	
107	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> -	
108	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей 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>17</u> 4

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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
97	СССЦ.м.м. Стоимость 7ДЛЗ, 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.7шну плит 100мм м2 4,48		4,48	<u>2.28</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Итого прямые зат- раты по разделу 6					-	-	472	72	<u>17</u>	<u>-</u>	<u>126</u>
								<u>5</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	
в том числе											
Стоимость общестрой- 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
		антисептизированной мастике с защитным слоем из гравия на обтупленной 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	Е12-280	Устройство малых покрытий 100м ²	0,06	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	12	3	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>5</u> -
95	Е12-288	Утепление покрытий керамзитом для создания уклона 1:3	2,51	<u>10,11</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	Е7-660	Установка малых конструкций массой 0,5 т и их наиболь- шим массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания 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.л.903-I-252.87

Альб.УП

107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	595	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I39
		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- тами площадь проемов м2 до 5 м2	4,08	<u>2.99</u> 0,74	<u>0.36</u> 0,11	I2	3	<u>I</u> -	<u>I.38</u> 0,14	<u>6</u> I
100	Е10-88	Установка приборов оконных шт	3,00	<u>0.24</u> 0,24	-	I	I	-	<u>0.46</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	СИ22-171	Блоки оконные с внутренним откры- ванием створок марка 0009.15.0009.18.0012. 12 м2	4,08	<u>16.90</u> -	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102	СПП-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м комп.	3,00	<u>1.72</u> -	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
103	ЕИ5-747 к-2 к объему	Остекление деревян- ных переплетов про- мышленных зданий, установленных в ко- робки, с одним 3мм стеклом двойное остекление 100м2	0,08	<u>222.00</u> 13.50	<u>0.80</u> 0.24	18	1	<u>-</u>	<u>25.80</u> 0,31	<u>2</u> -

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

109

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 зад- ние компл.		1,00	6.73	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	Итого прямые зат- раты по разделу 7	руб		-	-	148	6	1	-	12
		руб						-	-	1
	в том числе:									
	Стоимость общестро- ительных работ	руб		-	-	148	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб		-	-	23	-	-	-	-
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чал.-ч		-	-	-	-	-	-	1
	Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	-	-	4	-	-	-
	Плановые накопления	руб		-	-	13	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	-	184	-	-	-	-
	Нормативная трудо- емкость	чал.-ч		-	-	-	-	-	-	14

т.п.903-I-252.87

Льв.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. Полю								
108	III-2	Уплотнение грунта песком 100 м2	0,54	<u>38,12</u>	<u>0,99</u>	21	2	-	<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>	-	122	9	-	<u>2,90</u>	<u>16</u>
				1,62	-			-	-	-
110	III-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 см т.25 м3, 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	-

т.л.903-1-252.87

Альб.УП

ПЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		3,5 мм	м	II,48	<u>2.18</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	25	5	<u>-</u> -	<u>0.66</u> 0,03	8
II6	ЕИ6-56	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
II7	ЕИ6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм		м 62,60	<u>1.92</u> 0,38	<u>-</u> -	120	24	<u>-</u> -	<u>0.61</u> -	<u>38</u> -
II8	Э6-125 ССЦ.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 м3		0,08	<u>75.23</u> 12,00	<u>1.14</u> 0,34	6	I	<u>-</u> -	<u>21.90</u> 0,44	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8		руб 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб		-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 10. Наружная отделка								
121	Е15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен 100 м2	0,05	<u>79,24</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	4	2	= -	<u>57,40</u> 3,01	<u>3</u> -
122	Е15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 м. плоских 100м	0,14	<u>32,43</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	5	2	= -	<u>30,00</u> 0,43	<u>4</u> -
123	Е15-539	Окраска фасадов с лаком по подготовленной поверхности силикатная 100 м2	0,77	<u>18,40</u> 12,00	<u>0,16</u> 0,05	14	9	= -	<u>20,70</u> 0,06	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24		Итого прямые затраты по разделу 10	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 10	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										
Приемок ПРМ-I										
124	ББ-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	1	= -	<u>21,90</u> 0,44	<u>2</u> -
125	ББ-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	<u>1</u> -	<u>6,46</u> 0,27	<u>9</u> -
126	Б7-445	Укладка кирпича массой до 0,3 т при значительной масса 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	1	-	= -	<u>0,13</u> 0,03	= -

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

II9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27 608-70006	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертью трапециевидные из бетона М-200, объ- емом до 0,5 м ³ ШББЗ-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	1	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I30 Е7-84	Установка колонн массой более 5т на выступающие колонны в многостаяных 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	11
I31	С147-29	Металлизация сварочных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,25	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10 м ²	0,09	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	20	3	<u>-</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>5</u> -
I33	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
I34	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м ²	0,07	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	6	1	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>2</u> -

г.п. 903-I-252.67

Азб.УИ

I2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I35	ББ-30 СЦ.М.М.П. I-3.I-4	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м ³ БСМ-20М7, бетон В12,5 м ³	5,27	<u>23.92</u> 2,34	<u>1.20</u> 0,36	I58	I2	<u>6</u> 2	<u>4.35</u> 0,45	<u>23</u> 2
I36	ББ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.50</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>210.00</u> 0,54	<u>II</u> -
I37	ББ-84	Установка закладных деталей весом в-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- лажных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,75	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39	Е10-28	Установка элементов каркасов из брусьев м ³	0,12	<u>110.00</u> 12,90	<u>1.30</u> 0,39	I3	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 затраты по разделу II	руб	-	-	312	32	$\frac{7}{2}$	-	$\frac{60}{2}$
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	312	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	51	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	332	-	-	-	-

г.п.903 -I-252.87

Альб.УП

I23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-	
		Итого по разделу II	руб	-	-	392	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-	
		Раздел I2. Прочие работы									
I40 E27-42		Устройство однослойных оснований толщиной 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> 1,74	<u>12,76</u> 4,13	36	-	<u>3</u> 1	<u>3,30</u> 5,33	<u>1</u> 1

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 распределению 42-50 добав- лять или исключать 100 м ²	0,89	<u>II,29</u>	<u>---</u>	10	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I42	E27-169	Устройство покрытия дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси толщ- ной 3 см 100 м ²	0,18	<u>III,90</u> 8,23	<u>---</u>	20	I	<u>---</u>	<u>14,40</u>	<u>3</u> <u>---</u>
I43	ИИ-959	Устройство дорожно- го корыта под отмо- ску 100 м ³	0,02	<u>62,30</u> 62,30	<u>---</u>	I	I	<u>---</u>	<u>131,00</u>	<u>2</u> <u>---</u>
		Ограждение								
I44	ЕБ-83	Ограждение в местах присоединения 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>II</u> <u>---</u>
I45	СПИ42 г.12	Окраска масляной краской т	0,05	<u>31,51</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
Крыльца												
I46	ЕП-2	Уплотнение грунта кебком	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 покрытия бетонных толщейной 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	ССС, м.м. п.1-29 1-31	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	II
		Стоимость общестроитель- ных работ руб -	-	-	-	80	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -	-	-	-	12	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб. -	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления руб.-	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб -	-	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по разделу I2 руб -	-	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата руб. -	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб. -	-	-	-	5074	393	<u>253</u>	-	<u>630</u>
		руб						66		115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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	-	-	-	
		Шаповые 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 трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по смете	руб -	-	-	6352	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	860
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	620	-	-	-

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

СВЯЗКА ОБЪЕДОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-5

Порядк. номер	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колл- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная ед- ничная стоимость (руб)		Удельный вас. кон- структис- ной эле- ментов в видов ра- бот
				прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	-	-	24	26	-	-	0,41
2	Фундаменты	-	-	549	690	-	-	10,83
3	Каркас	-	-	561	689	-	-	10,85
4	Стены	-	-	2004	252	-	-	39,69
5	Плэты 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Прочие работы		-	80	98	-	-	1,54
	Итого	м3	195.41	5074	6352	25	32	100,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СМШЗ-147	Стоимость плиты из газосиликата т.30 м3	7,47	16,00	-	120	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	40	-	-	-	-
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плюсовые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	51	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	51	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.		-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Стены										
Добавляется										
3	608-80107	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 13 см, конст- рукции 20 см, рас- ход стали 3,1- 7,0 кг/м ² ; м ²	69,30	<u>13,34</u>	=	924	-	=	=	=
цена: 1,5.1,16				-	-			-	-	-
4	608-80108	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 13 см, конст- рукции 20 см, рас- ход стали 7,1- 1010 кг/м ² ; м ²	4,17	<u>14,56</u>	=	62	-	=	=	=
цена: 12,9. 1,16				-	-			-	-	-
Б	608-80110	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 13 см, конст- рукции 20 см, расход стали 13,1- 17,0 кг/м ²	2,04	<u>17,28</u>	=	35	-	=	=	=
цена: 14,9. 1,16			м ²	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		расход стали 3,1- 7,0 кг/м ²	м ²	69,44	<u>16.47</u>	=	II44	-	=	=	=
II 608-80II7		Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- руктивный 25 см, расход стали 7,1- 10,0 кг/м ²	м ²	4,17	<u>17.98</u>	=	75	-	=	=	=
12 608-80II9		Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- руктивный 25 см, расход стали 13,1- 17,0 кг/м ²	м ²	2,04	<u>20.42</u>	=	42	-	=	=	=
13 CI47-29		Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры 100кг	кг	2,40	<u>17.30</u>	=	41	-	=	=	=
14 608-10405		Панели кирпичные М-150	м ³	0,82	<u>58.90</u>	=	48	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	Е26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными казе-литом из ячеистых материалов на рас-воре стен мЗ	1,44	<u>3,64</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	5	2	<u>1</u> -	<u>2,74</u> 0,19	<u>4</u> -
16	СИМЛК-147	Стоимость плит из газосиликатного бетона мЗ	1,34	<u>16,00</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб	-	-	256	-	<u>1</u> -	<u>-</u> -	<u>1</u> -
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	256	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	42	-	-	-	-
		Нормативная трудо-емкость 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	11
		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		<i>В.И.</i>		Еляк				
		Проверила		<i>Кл.</i>		Клементьева				

г.п.903-I-252.87

Альб.УП

I39

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-5A

№ 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
I	Кровля			40	51	-	-	13,60
2	Стены		-	256	324	-	-	86,40
	Итого			296	375	-	-	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5Б

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

Электроротельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 электродонагревателями 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	Колл- 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	эксп. машин в т.ч. з-ты	обслуживающ.машин на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Фундаменты											
Добавляется											
I	608-70216	Балки фундаментные таврового сечения длина до 6 м СББ-12	из	1,80	65,86	=	119	-	=	=	=

т.л.906-1-252.67

л.л.5.711

141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,70	<u>22.40</u> -	<u>==</u> -	16	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
3	CI47-8	Арматура А-3	100кг 1,44	<u>24.50</u> -	<u>==</u> -	35	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
4	E7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5 т и высо- те, длиной 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 ЗПБ25-8	м ³ 0,39	<u>64.40</u> -	<u>==</u> -	25	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
6	CI47-I	Арматура А-I	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	II
Исключается :										
7	608-70214	Балки фундаментные М-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 табрового 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>
II	E7-127	Угловая перемычка массой от 0,3 до 0,7 т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 50 м шт	4,00	<u>1.54</u>	<u>1.04</u>	6	2	<u>5</u>	<u>0.81</u>	<u>3</u>
				0,46	0,38			2	0,49	2

т.п.903-I-252.87

Альб. VII

I43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	608-7006	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные из бетона М-200, объе- мом до 0,5 м3 ШББ25-8 м3	0,26	64,40	-	17	-	-	-	-
I3	СГ47-I	Арматура А-I 100кг	0,12	22,40	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб	-	-	4682	I	I	-	2
			руб	-	-			-	-	I
в том числе:										
Стоимость общестро- ительных 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- екстроительных 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	608-80I25	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конст- рукции 30 см, рас- ход стали 3,1-7,0 кг/м ²	69,60	19,30	=	1343	-	=	=	=

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	608-80126	Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конст- рукция 50 см, расход стали 7,1-10,0 к = м2 м2 4,17	4,17	<u>20.70</u> -	<u>==</u> -	85	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
I6	608-80128	Панели и блоки двух- слойные толщиной теп- лоизоляционного слоя 23 см, конструкция 50 см, расход стали 13,1-17,0 кг/м2 м2 2,04	2,04	<u>22.90</u> -	<u>==</u> -	47	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
I7	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков ар- матуры 100кг 2,19	2,19	<u>17.30</u> -	<u>==</u> -	38	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
I8	608-10405	Панели карбозепа М-150 ПКС0.7.5-1 м3 0,90	0,90	<u>58.90</u> -	<u>==</u> -	53	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,14	<u>31.60</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	СИ47-8	Арматура А-3	100кг 0,35	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	СИ47-24	Закладные детали	100кг 0,25	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	СИ47-29	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	Е26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло- изол. дюймовыми узла- ми из ячеистых материалов на раст- воре стен	м3 1,80	<u>2.64</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	СДВИЖ.З-1А -7	Стоимость шпкт из газосиликата т.100 мм	м3	1,67	<u>16.00</u>	=	27	-	=	=	=
		Исключается			-	-			-	-	-
25	608-80II6	Панели и блоки двухслойные толши- 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	608-80II7	Панели и блоки двух- слойные толщиной теплоизоляционного слоя 18 см, конст- рукции 25 см, расход стали 7,1-10,0 к =	м2	4,17	<u>17.98</u>	=	75	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
27	608-80II9	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	II
28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 2,40	<u>17.30</u>	=	4I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
29	608-І0405	Панели карнизные К-150	м3 0,82	<u>58.90</u>	=	48	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
30	CI47-І6	Проволочная арматура ВР-І	100кг 0,14	<u>31.60</u>	=	4	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
3I	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,32	<u>24.50</u>	=	8	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
32	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,23	<u>40.80</u>	=	9	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,23	<u>17.30</u>	=	4	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

т.п. 903-1-252.87

Альб.УП

149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	Е26-28	Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3	1,44	3,64 1,44	0,51 0,15	5	2	1	2,74 0,19	
35	СПЛ.МП.3-1 47	Стоимость плит из газосиликата т.60мм м3	1,34	16,00		21	-			
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб		-	-	228	1			1
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб		-	-	228	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч		-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	20	-	-	-	-

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	СССР, М.М. Л.3-147	Стоимость плит из газосплеката т. 130 мм	м3 7,47	16,00	-	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 в 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	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	4413	2	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>3</u>
		руб						-	-	1
		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.903-1-252.87

Альб.УП

153

1	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 *Вилла* ШукПроверила *К* Клементьева

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

№ пп	Наименование кон- структивных 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундаменты		-	4682	5890	-	-	100,05
2	Стены		-	228	234	-	-	5,11
3	Кровля		-	41	52	-	-	0,93
	Итого		-	4413	5554	-	-	100,00

т.п.903-I-252.87

Льв.УП

155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

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 № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-чество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин			
				всего	экспл. машин	всего	экспл. машин	на едн.	всего		
				основ-ной зарп-латы	в т.ч. зарп-латы			в т.ч. зарп-латы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	ЕI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизованным 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	Е1-230 т.3. к=1,1	Срезка растительного грунта 1000м3 0,03		<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,98	<u>I</u> -	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 18,69	<u>-</u> I
3	Е1-237 т.3. к=1,1 к=2 к объему	Добавлять на каменные последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 230 1000м3 0,07		<u>30,47</u> -	<u>30,47</u> 10,65	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 15,34	<u>-</u> I
4	Е1-183 т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшами вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3 0,03		<u>161,28</u> 9,6I	<u>151,67</u> 59,76	5	-	<u>5</u> 2	<u>19,50</u> 86,05	<u>I</u> 3
5	С310-I	Отвозка растительного грунта т 44,20		<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	I3	3	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>4</u> -

т.н. 903-I-252.87

Альб.УИ

157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ИИ-194 к-1,1 т.3	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт I группы 1000 м ³ 0,03		<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,27	1	-	=	<u>2,63</u> 4,71	=
7	ИИ-2	Уплотнение грунта кэбном 100 м ² 4,35		<u>38,12</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	51	5	1	<u>7,19</u> 0,39	<u>10</u> 1
8	ИИ-3	Устройство под- стилающих слоев песчаных м ³ 22,90		<u>8,99</u> 1,62	=	260	47	=	<u>3,00</u> -	<u>87</u> -
9	Е27-251-1	Устройство гидроизо- лирующего слоя из битумной эмульсии т 0,08		<u>47,93</u> "	<u>2,20</u> 0,53	4	-	=	<u>0,68</u> -	=
10	ИИ-6	Устройство подсти- лающих слоев це- беночных м ³ 11,60		<u>11,47</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	133	21	13	<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
12	Е1-12II	Уплотнение откосов цементом 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> -
13	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> -
14	Е1-65 т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвал с кошом 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.п.906-И-252.87

Альб.УП

159

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е6-30 ССП.М.М.П I-3, I-4	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом по 5 м3 40х8-40х15, бетон В12,5 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> I
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	3I	9	<u>-</u> -	<u>210.00</u> 0,54	<u>15</u> -
21	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,66	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Е22-446	Устройство колошнев водопроводных сбор- ных железобетонных круглых в сухих грунтах К1 м3	0,62	<u>115.01</u> 5,86	<u>7.14</u> 2,14	7I	4	<u>4</u> I	<u>10.60</u> 2,76	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	Е9-46	Монтаж лестниц, прямолнейных и криволинейных, по- жарных с огражде- нием ступеней т	0,09	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	I	<u>3</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> I
29	СИ21-1976	Лестницы со ступе- нью из листовой просечной рифле- ной или круглой стали, криволиней- ные, пожарные 6 т	0,09	<u>384,00</u> -	<u>==</u> -	35	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
30	СИ21-1979	Площадки с насти- лом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасы и элемен- ты жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоуголь- ные и трапециевидные 6 т	0,40	<u>326,00</u> -	<u>==</u> -	130	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
31	СИ42Т. 12	Окраска м/к ма- ляной краской за 2 раза т	0,49	<u>31,51</u> -	<u>==</u> -	15	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -

Т.Л.903-I-252.87

Альб.УП

I63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	ЕП-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных днищ водоот- водных лотков бе- тона 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-I25	Устройство бетон- ных стен и перего- родок из бетона М-200 высотой до 3м, толщиной до 100 мм водоотво- дных лотков бетон В7.5 м3	2,90	<u>79.31</u> 12,00	<u>1.14</u> 0,34	230	35	<u>3</u> I	<u>21.90</u> 0,44	<u>64</u> I
		Итого прямые зат- раты по смете руб				1841	226	<u>54</u> 16	<u>-</u> -	<u>416</u> 25
		в том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ руб		-	-	1640	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	270	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 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 объектно-строительных 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.903-1-252.87

Альб. VII

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* - ШахПроверила *[подпись]* Клементьева

СВОДКА ОБЪЕКТОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ.
ПО СЧЕТУ № I-6

№	Наименование конст- рутивных элементов и видов работ	Едини. изм.	К-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес конст- рутивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плано- выми на- копления- ми	прямых затрат	с накладны- ми расходе- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого		-	1841	2295	-	-	100,00

г.л.903-I-252.87

Льб.УИ

167

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

на водопровод и канализацию

Электросчетная с 4-мя электроводонагревателями
ЭПЗ-250

Основание: Л.НК,СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,621 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 155 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,091 тыс.руб.

Код ш	Шифр 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. машины на един.	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	и	5,00	0,11 0,06	0,05 0,02	I	-	-	0,10 0,03	-
---	---------	---	---	------	--------------	--------------	---	---	---	--------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	СИ59-483	Трубы полиэтиленовые среднего класса наружным диаметром 10 м	0,50	<u>3,46</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	ЕП6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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	ЕП6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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	ЕП6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,02	<u>3,84</u> 3,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -

г.л.903-1-252.87

Альб.УП

169

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	СИ30-1013	Краны проходные сальниковые муфто- вые латунные 1168мм для емких сред, давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм шт	1.00	0.92	==	1	-	==	==	==
7	СИ30-87	Вентили проходные муфтовые 1546Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	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	11
Раздел 2. Строительные работы										
8	ЕИ-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и канавки ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3 0,13	<u>74,50</u> 74,50	= -	10	10	= -	<u>154,00</u> -	<u>20</u> -
9	ЕИ-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы	100м3 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>	<u>-</u>	16	16	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>33</u>
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб -				-	-	16	-	-	-	-
Накладные расходы руб -				-	-	3	-	-	-	-
Плановые накопления руб -				-	-	2	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ руб -				-	-	21	-	-	-	-

г.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>0.63</u> 0,01	<u>1</u> -
11	Е16-30	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 80 мм м	14,50	<u>3.21</u> 0,45	<u>0.03</u> 0,01	47	7	<u>—</u> —	<u>0.72</u> 0,01	<u>10</u> -

Т.И.903-1-252.87

Льв.УП

172

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е23-15	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 150 мм	7,50	<u>2,92</u> 0,46	<u>-</u> -	22	3	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>6</u> -
13	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-50 колп. I.00	I.00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
14	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,01	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	8	2	<u>I</u> -	<u>305,00</u> 62,69	<u>3</u> I
15	Е22-358	Дождеприемники чугунные т	0,24	<u>480,00</u> 26,20	<u>1,30</u> 0,39	115	6	<u>-</u> -	<u>47,00</u> 0,50	<u>11</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u> <u>руб</u>	-	-	204	19	<u>I</u> -	<u>-</u> -	<u>31</u> I

в том числе:

т.п.903-I-252.67

ЛЛБ.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 накопления 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	II
		Планоые 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 ИПК-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 ИПК-3-I	Устройство круглых колодцев в стлж грунтах из сборного железобетона д.1,0 м высотина типа 14,70 м, 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.903-1-252.87

Альб.УП

175

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	ЕП-960	Разработка грунта вручную в транше- ях глубиной до 2 м без креплений с от- косами и копанке ям глубиной до 1,5 м. грунт 2 группы	100м ³ 0,16	<u>74,50</u>	<u>—</u>	12	12	<u>—</u>	<u>154,00</u>	<u>25</u>
				74,50	—			—	—	—
19	ЕП-968	Заспка вручную траншей пазах кот- лованов и ям грунт, 2 группы	100м ³ 0,16	<u>46,00</u>	<u>—</u>	7	7	<u>—</u>	<u>99,30</u>	<u>16</u>
				46,00	—			—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	<u>—</u>	<u>—</u>	267	39	<u>12</u>	<u>—</u>	<u>77</u>
			руб	—	—			4	—	6
		в том числе:								
		стоимость общестро- ительных работ	руб	—	—	267	—	—	—	—
		накладные расходы	руб	—	—	43	—	—	—	—
		нормативная трудо- емкость в н.р.		—	—	—	—	—	—	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Глановые 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>-</u>	<u>141</u>
			руб					4	-	7
		В том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ	руб	-	-	396	-	-	-	-

г.п.903-1-252.87

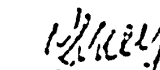
Альб.УП

177

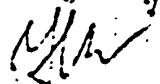
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб -	-	-	-	65	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р. руб -	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Всего, стоимость объектно-строительных работ руб -	-	-	-	502	-	-	-	-
		Нормативная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


 Колесова

Проверила


 Стрелова

т.п.903-1-252.87 Альб.УП

179

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

на отопление (И = -30°C)

Электротапальная с 4-мя электроводонагревателями
ЭПЗ-250МЗ

Основание: Л.ОВ,СО

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 код по каталогу	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чеч.-ч на занятых обслуживанием машин	
				всего	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат	всего	основной зарплат	в т.ч. зарплат	на един.	всего
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 изолированных 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- птанше трубопрово- дов систем отопле- ния, водопровода и горячего водоснаб- жения, диаметром до 50 мм 100м	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 экм	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.03-08 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- доёмкость	чал.-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								
		100м2	0,04	<u>60.50</u>	<u>0.03</u>	2	I	<u>-</u>	<u>68.00</u>	<u>3</u>
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	2	I	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестро- ительных работ								
			руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ								
			руб -	-	-	2	-	-	-	-

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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>II</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных 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	II
		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

Суркова

г.п.903-1-252.57

АЭБ.УИ

185

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

на отопление (Т = -20°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ

Основание: Л.03, С0

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	Площ и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслужив.машин	
				всего	в т.ч. зарплата	всего	основной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. зарп-латы	на един.	всего
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 водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметр: 15 мм; м		0,86 0,21	0,01	3	I	-	0,36	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е18-120	Установка конвекторов отопительных ЭЛ: 3,22	3,22	<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	I	I	=	<u>0,39</u> 0,01	<u>I</u> -
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 15х1/2 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	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, диаметр 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	= -	= -	<u>2</u> -
		в том числе:								
		Стоимость санитарно-технических работ	руб -	-	-	33	-	-	-	-
		Внеплановые расходы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость санитарно-технических 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	11
Раздел 2. Теплоизоляционные работы										
7	Е15-614	Масляная окраска сезонными с кобаль- тенем: колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ² 0,03	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	= -	68,00 -	2 -
Итого прямые зат- раты по разделу 2		руб		-	-	2	I	= -	= -	2 -
		руб								
в том числе:										
Стоимость общестро- ительных работ		руб		-	-	2	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб	-	-	-	2	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
Сметная заработная плата		руб	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2 руб		—	—	2	—	—	—	—
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч		—	—	—	—	—	—	2
		Сметная заработная плата руб	—	—	—	—	I	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб	—	—	—	35	3	—	—	4
								—	—	—
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	—	—	—	2	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	—	—	—	2	—	—	—	—
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч	—	—	—	—	—	—	—	2
		Сметная заработная плата руб	—	—	—	—	I	—	—	—
		Стоимость сантехнических работ руб	—	—	—	33	—	—	—	—
		Накладные расходы руб	—	—	—	3	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в в.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.Мил Коласова

Проверила

У.М.М. Суркова

г.п.С03-1-252.87 Альб.УП

191

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8Б

на отопление (Т = - 40°C)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями
ЭПЗ-250/13

Основание: Л.0В.С0

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.-на занятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	обслуживающ.машин на едичн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Отопление (стены панельные)

Сантехнические работы

I Е16-36

Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметр: 20 мм м

10,00

0,91
0,21

0,01
-

9

2

-

-

0,36
-

4

-

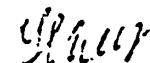
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм: 100м	0,10	<u>4,01</u> 3,80	<u>—</u> —	1	—	<u>—</u> —	<u>5,26</u>	<u>1</u> —
3	Е18-120	Установка конвекторов отопительных эсм	8,74	<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 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 ИКЧ18А для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм шт	2,00	<u>1,43</u> —	<u>—</u> —	3	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
6	Е18-229	Установка кранов воздушных рашнаторных компл.	2,00	<u>0,49</u> 0,08	—	1	—	<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	II	
Раздел 2. Теплоизоляционные работы											
7	И15-614	Масляная краска белая с пигментом: котла стальных переделов, радиатор, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100:2 0,05	60,50 38,40	0,03 -	3	2	- -	68,03 -	3 -	
Итого прямая затрата по разделу 2				руб руб	-	-	3	2	-	-	3 -
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ				руб	-	-	3	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб	-	-	3	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чал.-ч	-	-	-	-	-	-	3
Сметная заработная плата				руб	-	-	-	2	-	-	-

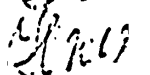
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	87	6	=	=	II
			руб							
		в том числе:						-	-	-
		Стоимость общестро- ительных работ	руб	-	-	3	2	-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

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

 Колосова

Проверила

 Суркова

т.л. 903-I-252.87

АЭС.УИ

197

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на вентиляцию

Электрокотельная с 4 электродвигателями
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.

№ п/п	№ п/п и позиция по нормативу	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуживающим персоналом	
				всего	экспл. машин в т.ч. з-ты	всего	основн. затрат	экспл. машин в т.ч. зарплат	на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Вентиляция (стены кафельные)										
Сантехнические работы										
I	ЭСО-557	Установка узлов прохода вытяжных шлангов через покрытия помещений с неуглежелезными клапанами и кольцами 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	II
2	220-525	Установка дефлекто- ров диаметром пят- рубка 200 мм шт	1,00	8,43	0,03	8	3	=	4,30	4
				2,50	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб		=	=	24	5	=	=	7
		руб		-	-			-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ руб.		-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ руб		-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч		-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб		-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I руб		-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 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> </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 *М.А.М.* МикалкоПроверила *М.А.М.* Колесова

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

Сдано в печать 11.12 1999 г.
Заказ № 159 Тир. 71 экз. 100
Инв. № 2440/2