

Л. № 102777М - 1

407-3-398М.86

ТИ П О В О Г П Р О Е К Т

ОБЪЕКТ СТАЦИОНАРНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ  
ТИП В  
ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ  
СТЕНЫ ИЗ УПЛОТНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛБОМ У1

С М Е Т Ы

407-3-398М.86

Л.п. № N10277-V-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ СТАЦИОНАРНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП III

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЩНОМЕРЯЕМЫМ ГРУНТАМИ  
СТЕНЫ ИЗ УПАКОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

Стоимость:

объема	55,82 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	54,98 тыс.руб.
I куб.м здания	38,73 руб.
I кв. м общей площади	200,44 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом  
"Энергосетьпроект"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Главный специалист по сметам

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН и введен в действие

Минэнерго СССР

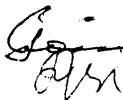
Протокол № 19

от 21.06.84

В.Г.Спирев

В.Г.Гоним

Л.И.Пронькин



407-3-398м.86

ЛД. № N 10277ТМ-У-3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ОПУ ТИП III ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМ ГРУНТАМИ  
СТЕНЫ ИЗ УНИКЛИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
АЛЬБОМ У I

СОСТАВ ПРОЕКТА

- |             |   |
|-------------|---|
| АЛЬБОМ I.   | ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.                        |
| АЛЬБОМ II.  | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.                  |
| АЛЬБОМ III. | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ. |
| АЛЬБОМ IV.  | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.                               |
| АЛЬБОМ V.   | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.                 |
| АЛЬБОМ VI.  | С М Е Т Ы.  |

Л.Л. № 10277ТМ-У-21

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
1. Полонитальная записка	<u>5</u>
2. Объектная смета №1 к типовому проекту ОПУ тип III для районов с вечноморозной грунтовыми. Стены из унифицированных конструкций.	<u>7</u>
3. Локальная смета №1-1. Общеобъемные работы.	<u>9</u>
4. Локальная смета №1-2 на внутренняя хозяйственно-питьевой водопровод.	<u>32</u>
5. Локальная смета №1-3 на внутреннюю хозяйственно-фекальную канализацию.	<u>37</u>
6. Локальная смета №1-4 на вентиляцию.	<u>61</u>
7. Локальная смета №1-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции.	<u>72</u>
8. Локальная смета №1-6. Электроотопление.	<u>75</u>
9. Локальная смета №1-7. Монтаж электрического освещения.	<u>78</u>
10. Локальная смета №1-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления.	<u>85</u>
11. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1.	<u>91</u>
12. Расчет №1 стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-13.	<u>94</u>
13. Расчет №1-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-2	<u>96</u>
14. Расчет №2-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-3.	<u>98</u>
15. Расчет №3-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-4.	<u>100</u>
16. Заданность потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОПУ тип III для районов с вечноморозной грунтовыми. Стены из унифицированных конструкций.	<u>102</u>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ расчетного типового проекта ОМУ тип I для районов с эвклиновыми грунтами в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1983 г. В 141".

В качестве ограждающих конструкций приняты панели стеновые по серии I.432-14/80 на пористых заполнителях.

Перегородки запроектированы из каменной бетонных перегородочных по ГОСТ 6133-75. Фундаменты - свая.

Цокольное перекрытие - монолитное.

Проект разработан с учетом применения в районах с нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м<sup>2</sup>.

Расчетная температура наружного воздуха - минус 55 °С.

Стоимость и монтаж щитов релейной защиты и собственных нужд, прокладка кабелей в сметах не учтены, т.к. тип и количество этого оборудования, марки кабелей определяются в каждом отдельном случае при конкретном проектировании.

Сметы составлены в ценах 1984 года.

Базисными приняты цены I территориального района. (подрайон I).

В основу определения сметной стоимости приняты:

1. Сборники ЕРЕР Госстроя СССР (СНП IV-5-82).
2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от 1 апреля 1983г. В 376-р.
3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области (том I часть I,II).
4. Дополнения, разъяснения и поправки к сборникам районных единичных расценок (ЕРЕР-84).
5. Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I,II,III,IV,V (СНП IV-4-82).
6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНП-IV-6-82).
7. Прейскуранты электропромышленности, введенные в действие с 1 января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размерах:
  - а/ на общестроительные работы - 16,5%
  - б/ на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%

ЛЛ № 102 77 ГМ - В 6

в/ на металлоконструкции - 8,81  
г/ на электромонтажные работы - 87,5

9. Плановые накопления в размере - 0,5

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой  
цены в соответствии с ДУ ЦСН № 20/1-81 от 22.01.81г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

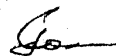
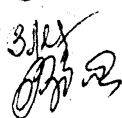
К типовому проекту ОПУ тип III для районов с вечномёрзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций.

Сметная стоимость - 55,82 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
 Показатели по смете: Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность, вместимость,  
 производительность, т.п.) - тыс. руб.  
 I 12 общей площади здания - 200,44 тыс. руб.  
 I 13 объема здания - 38,73 тыс. руб.

ЛД №	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит ра- бот	мон- таж ра- бот	Обо- руд. мате- риалы и инвен- тари	Про- чих зат- рат	Зво- го	в том числе			Ед. изм.	Ко-во ед. изм.	Стоимость единицы эксплуата- ции
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1.	1-1	Общестроительные работы	49,53	-	-	-	49,53	-	-	-	м <sup>3</sup>	1441	34,37
2.	1-2	Внутренний хоз. питьевой водопро- вод	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	м <sup>3</sup>	1441	0,14
3.	1-3	Внутренняя хоз.- бытовая канализа- ция	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м <sup>3</sup>	1441,0	0,10

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-4	Вентиляция	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	123	1441,0	0,76
1-5	Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	-	0,27	0,54	-	0,81	-	-	-	123	1441,0	0,56
1-6	Электроотопление	-	1,03	-	-	1,03	-	-	-	123	1441,0	0,72
1-7	Электрическое освещение	-	1,89	-	-	1,89	-	-	-	123	1441,0	1,31
1-8	Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления	-	0,81	0,3	-	1,11	-	-	-	123	1441,0	0,77
	ВСЕГО по объектной смете	50,98	4,0	0,84	-	55,82	-	-	-	123	1441,0	33,73

Главный инженер проектной организации  
 Главный инженер проекта  
 Начальник строительного отдела  
 Составила: ведущий инженер  
 Проверила: начальник сметного сектора

Э.Г. Сибирев  
 В.Г. Горнин  
 Г.И. Волков  
 Э.И. Левина  
 М.П. Рублова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В I-I

К типовому проекту ОМУ тип III для районов с вечномерзлыми грунтами.

Стены из утепленных конструкций.

На общестроительные работы.

Основание: альбом Б

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

- 49,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, выстимость,

производительность и т.п.)

- руб.

1 м2 общей площади здания

- 177,86 руб.

1 м3 объема здания

- 34,37 руб.

№ п/п	В укрупн. сметных нормах, единичных расценках, прейскурантах норм и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во едн. изм.	Стоим. едн. руб.			Общая стоим. руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		ИУС	
						основ з/пл	засыл машин в т.ч. з/пл		основ з/пл	засыл машин в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.		А. Подземная часть.										
1.	5-217 СМН-84 31-4	Горизонт скважин диаметром до 500 мм в грунтах вечномерзлых I и группы станками ударно-	10м	20,46	28,9	-	-	501	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	УЕРЕР-84 п. 2-22.	квартного бурения Вода 20,46x9,2=188,23	м3	188,23	0,1	-	-	19	-	-	-
3.	5-233 СН-84 34-2	Установка сборных железобетонных свай объемом 0,63 м3 в готовые скважины с заливкой грунтовыми раствором	м3	25,92	4,95	-	-	128	-	-	-
4.	СН том I п. 9-130 с коррект. спуска. цена на портметр 10-08 п. 7.20 п. 7.19	Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7м, перимет- ром сторон 1280 мм массой до 5т.	м	252	8,58	-	-	2162	-	-	-
5.	СН том I п. 2-22	Раствор грунтоый 25,92x1,02	м3	26,44	17,7	-	-	468	-	-	-
6.	13-114 СН-84 14-13 15-115 СН 16-11 таблица. часть под. 3 п. 3,8	Обмазка боковой по- верхности свай эпок- сидным компаундом 3д-20 за 2 раза 73,5+73,2	100м2	0,86	146,7	-	-	126	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.		ИТОГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	3494	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	577	-	-	-
		ИТОГО с накладными									
		расходами	руб.	-	-	-	-	4071	-	-	-
		Пленимые накопления	%	8	-	-	-	326	-	-	-
		ВСЕГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	4397	-	-	-
8.	6-19 ССН-84 1-19 ССН том I технич. часть разд.3 табл. 3.4	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия по сваям при толщине плиты 100мм из бетона М-200 Арз-150	м3	70,3	35,67	-	-	2508	-	-	-
		33,6+1,02x2x1,015									
9.	Сборн. ССРС ч. II разд. IV п. 1	Арматура класса А-I	т	1,52	270	-	-	410	-	-	-
10.	Сборник ССРС ч. II разд. IV п. 3	То же, класса А-II	т	3,20	270	-	-	864	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Оборуд. ССРСИ ч. II разд. IV п. I	То же, класса Вр-I	т	1,28	375,3	-	-	480	-	-	-
12.	6-83 ЗСН-84 6-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,02	441	-	-	9	-	-	-
13.	6-84 ЗСН-84 6-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,14	355	-	-	50	-	-	-
14.	6-72 ЗСН-84 6-1	Устройство опалубки (снизу) и поддержи- вающих ее конструк- ций	м <sup>2</sup> площа- ди гори- зонт. про- еции	310	2,28	-	-	707	-	-	-
15.	Дополн. проект. ЗСН-82- -1380/6	Опнировка закладных деталей 138х1,02	т	0,17	140,76	-	-	24	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	4345	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	717	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	5062	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	405	-	-	-
		ВСЕГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	5467	-	-	-

I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II	14
		ВСЕГО по подземной части:	-	-	-	-	-	9864	-	-	-
		Б. Подземная часть									
		В. Каркас									
16.	7-31 ЭИП-84 3-1	Установка сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн восемь до 1т	шт	15	8,67	-	-	130	-	-	-
17.	ОСН том I п. 3-5 технич. часть разд. 3 табл. 3.2 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн сечением 300x300 мм из бетона 1-200, класс-50, объемом 0,31 м3 длиной 3,45м 60,6-0,62x2x1,18	м3	3,1	78,66	-	-	244	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	ССИ том I технич. часть табл.3-I п.1	Стоимость арматуры: класса А-I 229x1,18	т	0,07	270,22	-	-	19	-	-	-
19.	ССИ том I технич. часть табл.3-I п.3	Классе А-II 250x1,18	т	0,21	295	-	-	62	-	-	-
20.	ССИ том I технич. часть табл.3-I п.13	Закладные детали 413x1,18	т	0,30	487,34	-	-	146	-	-	-
21.	Дополн. присл. Л-1-22 -1980/8	Опнировка закладных деталей 135x1,02	т	0,30	140,76	-	-	42	-	-	-
22.	ССИ том I п.3-51 технич. часть табл. 3.3. 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 сто- роны: длиной 3,45 м сечением 300x300, из бетона марки 200 пр-50, объемом 0,32м <sup>3</sup> . всего 0,8 т	м <sup>3</sup>	1,6	25,16	-	-	136	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	ССЦ том I технич. часть табл.3-I п. I	87, I-0, 82x2xI, I8 Стоимость арматуры класса А-I 229xI, I8	т	0,04	270,22	-	-	II	-	-	-
24.	ССЦ том I тех. часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-II 250xI, I8	т	0,II	295	-	-	32	-	-	-
25.	ССЦ том I технич. часть табл.3-I	Закладные детали 4I3xI, I8	т	0, I6	487,34	-	-	78	-	-	-
26.	Дополн. проект. СР-32- -I980/6	Сваривка закладных деталей I38xI, 02	т	0, I6	I40,76	-	-	23	-	-	-
27.	7-139 СН-84 I0-I	Укладка сборных железобетонных блоков покрытия пролета см весом I, I5 т	шт	I0	I0,2	-	-	I02,0	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ССН том I п.8-47 технич. часть табл. 3.2, 3.3	Стоимость сборных железобетонных балок покрытия 16-6AU таврового сечения объемом 0,45 м3 из бетона М-400 Лрз-50 77,3+0,82+1,63	м3	4,5	79,75	-	-	359	-	-	-
9.	ССН том I технич. часть табл.3-1 п.3	Арматура класса А-1	т	0,17	250	-	-	43	-	-	-
10.	ССН том I технич. часть табл.3-1 п.3	Арматура класса А-У	т	0,30	260	-	-	78	-	-	-
11.	ССН том I технич. часть табл.3-1 п.6	Арматура класса Зр-1	т	0,06	321	-	-	19	-	-	-
32.	ССН том I технич. часть табл.3-1 п.13	Закладные детали и дополнительные за- кладные детали	т	0,24	413	-	-	99	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	дополн. проект. 001-02 -1988/6	Однковые закладных деталей 138x1,02	т	0,24	140,76	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	1657	-	-	-
		Вкладные расходы	%	16,5	-	-	-	273	-	-	-
		ИТОГО с вкладными расходами	руб.	-	-	-	-	1930	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	154	-	-	-
		ВСЕГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	2084	-	-	-
		IV. С т е н ы									
34.	7-261 001-84 14-3	Установка простеноч- ных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	22	11,3	-	-	249	-	-	-
35.	7-247 001-84 14-1	Установка панелей наружных стен дли- ной до 7м, площадью до 10 м2	шт	18	16,3	-	-	293	-	-	-
36.	7-249 001-84 14-2 технич. ч. 1 п. 1.15	Установка укрупнен- ных стеновых панелей (с карнизными пане- лями) площадью более 10 м2	шт	8	19,4	-	-	155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	7-257 СОН-84 14-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 5т к расценке К249 добавлять	шт	8	8,25	-	-	66	-	-	-
38.	СОН том I п. 2-2	Расвер цементный 0,0313x8	м3	0,25	21,9	-	-	5	-	-	-
39.	7-249 СОН-84 14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью более 10 м2	шт	4	19,4	-	-	78	-	-	-
40.	СОН п. 8-332	Стоимость сборных кораллитобетонных стеновых панелей, плоских с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3м, высотой до 5т, с расходом стали от 7,1 до 10 кг/м2, толщиной 30 см	м2	45,9	18,70	-	-	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	ОСЦ том I п.332 прилож. п.п. 197, 199	Стоимость сборных коралзитобетонных стенных панелей плоских с фактурным слоем с двух сто- рон, объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , длиной от 3 до 12 м, мас- сой до 5т, с расхо- дом стали от 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 30 см 18,7+(6,2-5,04)х х0,41х1,02	м <sup>2</sup>	160,52	19,18	-	-	3079	-	-	-
42.	ОСЦ том I п.8-333 прил.№1 п.п.197, 199	Стоимость сборных коралзитобетонных стенных панелей, плоских с фактурным слоем с двухсторон объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> длиной 6м, массой до 5т, с расходом стали 7,0 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 30 см	м <sup>2</sup>	45,09	17,80	-	-	803	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ОСН том I п.8-334 прил.51 п.п.197, 199	$17,3+(6,2-5,04) \times$ $\times 0,41 \times 1,02$ Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> длиной от 3 до 12 м, массой до 5т с рас- ходом стали от 13 до 20 кг/м <sup>2</sup> , тол- щинной 30 см $20,3+(6,2-5,04) \times$ $\times 0,41 \times 1,02$	м2	5,4	20,79	-	-	112	-	-	-
14.	ОСН том I табл.3-1 п.13	Дополнительные закладные	т	0,064	413	-	-	26	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	ССН том I п.8-360 ремнич. часть табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных кар- низных панелей из бетона В-150, Лрз-100 58,9+1,02	м3	7,2	59,92	-	-	431	-	-	-
6.	ССН том I табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры классов Вр-I	т	0,12	321	-	-	39	-	-	-
7.	ССН том I табл.3-1 п.1	Класса А-I	т	0,06	229	-	-	14	-	-	-
8.	ССН том I табл.3-1 п.3	Класса А-II	т	0,28	250	-	-	70	-	-	-
9.	ССН том I табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,14	413	-	-	58	-	-	-
10.	Дополн. проект. №1-82 -1960/8	Оцинкованные закладные детали 138x1,02	т	0,63	140,76	-	-	89	-	-	-
11.	№190 №1-84 17-8	Установки металло- конструкций шпандар дверей	т	0,36	358	-	-	129	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	13-168 СЭИ-84 18-31. тожнич. часть п.1.6 п.3.8	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100 м2	0,01	14,65	-	-		-	-	-
3.	7-714 СЭИ-84 51-14 ДРЧ к ДРЕР-84 стр.34, СЭИ п.3-4	Устройство чоканки и resinки швов панелей 4,85+24,4x0,2	100м	2,23	9,73	-	-	22	-	-	-
61.	7-668 СЭИ-84 47-11-1.8 ДРЧ к ДРЕР-84 стр.34, СЭИ том I п.3-4	Установка сборных железобетонных пара- метных плит весом 0,12 т 0,72+0,0279x34,4	шт	20	1,4	-	-	28	-	-	-
56.	СЭИ том I п.11-233. тожн. часть табл.3,2 3,4	Стоимость сборных железобетонных пара- метных плит из бето- на Л-200, Мрз-150 длиной до 3м 60,9+1,02x2	м3	0,86	71,94	-	-	62	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССН том I тех. часть табл.3-1 п.1	Аппаратура класса А-I	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
	ССН том I технич. часть табл.3-1 п.6	То же, класса Вр-I	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
1.	8-140 ССН-84 15-1	Кладка отдельных участков наружных стен из бетонных камней при высоте этажа до 4м	м3	13	46,7	-	-	607	-	-	-
9.	8-58 ССН-84 7-2	Исключается расшивка швов	100м2	0,22	8,2	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по IV разделу	руб.	-	-	-	-	7276	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1201	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	8477	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	678	-	-	-
		ВСЕГО по IV разделу	руб.	-	-	-	-	9155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
60.	7-183 ССН-84 II-4	У. Покрытие Укладка сборных железобетонных плит покрытия дли- ной до 6м, площадью до 20 м2	шт	16	8,02	-	-	128	-	-	-
61.	ССН том I п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПР-2АБВТ из тяжелого бетона массой до 5т шири- ной более 2м, длинной 6м, при рас- четной нагрузке (включая собствен- ный вес) до 500 кгс/см2	шт	16	8,02	-	-	128	-	-	-
62.	ССН том I томич. часть табл.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	м2 т	2,52 0,03	5,62 413	- -	- -	1416 12	- -	- -	- -



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Дополн. проект. Б01-22- -1980/6	Опирковские закладные деталей 138x1,02	т	0,16	140,76	-	-	23	-	-	-
М.	ОСД том I п.6-141	Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит ПВ7-2АНТ, ПВ7-2АНВТА с створетисельна тяжелого бетона, массой до 5т, шириной более 2 м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собствен- ный вес) 601-800 кгс/м <sup>2</sup>									
			м <sup>2</sup>	36	7,73	-	-	278	-	-	-
65.	Дополн. проект. Б01-22- -1980/6	Опирковские закладные деталей	т	0,04	140,76	-	-	6	-	-	-
	ОСД том I технич. часть табл.3-1 п.13	Дополнительные за- кладные детали	т	0,08	413	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
66.	6-83 ОСН-84 9-7	Установка крепежных элементов (для светильников ) весом до 5 кг	т	0,06	441	-	-	26	-	-	-
67.	13-168 ОСН-84 16-21 технич. часть н.п. 1,6 3,8	Окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза  (7,13+0,98x0,2)x2	100г2	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
68.	20-696 ОСН-84 16-1	Установка металлоконструкций вентиляционных стоек	100кг	1,70	35,9	-	-	61	-	-	-
69.	13-168 ОСН-84 16-21 техн. часть н.п. 1,6 3,8	масляная окраска металлоконструкций стоек  (7,13+0,98x0,2)x2	100г2	0,04	14,65	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	1983	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 60-67, 69	%	16,5	-	-	-	317	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы по п. 68	%	13,3	-	-	-	8	-	-	-
	ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	2308	-	-	-
	Плановые накопления	%	8	-	-	-	165	-	-	-
	ВСЕГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
70.	И2-289 СН 9-6	У1. К р о в л я Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	2,88	49,9	-	-	144	-	-
71.	И2-286 СН 9-8	Утепление кровли газобетонными плитами толщиной 300 мм	"	2,88	17,3	-	-	50	-	-
72.	СН том I п. 3-147	Стоимость газобетонных плит объемной массой 600 кгс/м3	м3	88,99	16	-	-	1424	-	-
73.	И2-289 СН-04 10-1	Устройство стяжки толщиной 15мм из цементного раствора	100м2	3,27	51,6	-	-	169	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	12-74 ЭСН-84 1-1-2	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике	100м <sup>2</sup>	3,27	267	-	-	873	-	-	-
75.	12-75 ЭСН-84 9-10	Огрунтовка основе- ний под водонепрони- цаемый кровельный ковер битумной грун- тозой	100м <sup>2</sup>	3,27	7,71	-	-	25	-	-	-
76.	12-277 ЭСН-84 8-2	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали без водосточных труб	100м <sup>2</sup> площади фасада	3,26	9,43	-	-	31	-	-	-
		ИТОГО по VI разделу	руб.	-	-	-	-	2716	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	448	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	3164	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	253	-	-	-
		ВСЕГО по VI разделу	руб.	-	-	-	-	3417	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	8-141 ССН-84 15-1 техн. часть п.1.11	Уп. Перегородки Кладка внутренних перегородок из бетон- ных камней сплошного сочения при высоте более 4м	м3	30,2	46,5	-	-	1404	-	-	-
78.	8-58 ССН-84 7-2 ДРМ к ЕРЕР-84 стр.25 п.5	Исключается расшивка швов	100м2	2,21	3,50	-	-	8	-	-	-
79.	7-145 ССН-84 58-10- -1,8 ДРМ к ЕРЕР-84 стр.24 ССН том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т 0,23+0,0025x24,4	шт	26	0,29	-	-	8	-	-	-
80.	ССН том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных бру- совых порешечек из бетона М-200 Мрз-50	м3	0,44	64,4	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	ССН техн. часть табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,01	250	-	-	3	-	-	-
82.	ССН техн. часть табл. 3-1 п. 6	То же, класса Вр-I	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
83.	С-83 ССН-84 9-7	Установки закладных деталей в каменных перегородках весом до 4 кг	т	0,05	441	-	-	22	-	-	-
84.	13-108 ССН-84 10-21 техн. часть п. п. 1.16 3,8	Вспомогательная окраска закладных деталей за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100x2	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
		Итого по УИ разделу	руб.	-	-	-	-	1460	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	241	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	1701	-	-	-
		Планоовые накопления	%	8	-	-	-	136	-	-	-
		Итого по УИ разделу	руб.	-	-	-	-	1837	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
85.	10-84 ЭОН-84 14-1 к=1,5 на коли- чество пере- плетов	Уш. Проемы а/ оконные Заполнение оконных блоков односторча- тых с тройным остек- лением наружного однарного и внутрен- него спаренного пере- плетов площадью до 5 м <sup>2</sup> 2,99x1,5	м <sup>2</sup> проле- тов	28,84	4,49	-	-	129	-	-	-
86.	10-84 ЭОН-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> проема	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
87.	Сборник СРСЦ чII разд. II п. 92	Стоимость оконных блоков СРС-18-12Б	м <sup>2</sup>	18,54	28,4	-	-	526	-	-	-
		Стоимость оконных блоков СРС-18-12Г	м <sup>2</sup>	10,3	22,8	-	-	235	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	Сборник СРСЦ ч. II разд. II п. 32 стр. 126	То же, ОС 18-12	м2	2,06	13,9	-	-	29	-	-	-
89.	Сборник СРСЦ ч. II разд. II п. 323, п. 324	Накладки размером 54x13 мм и 34x13 мм (0,18+0,12)x0,5	м	4,28x 30,9	0,15	-	-	20	-	-	-
90.	10-88 ЗОН-84 18-2	Установка приборов окожных	КОМПА	14	0,24	-	-	3	-	-	-
91.											
92.	СРСЦ ч. I п. 434	Стоимость окожных приборов для окожных блоков	КОМПА	14	2,09	-	-	29	-	-	-
93.	10-103 ЗОН-84 18-2	Установка подоконных деревянных досок в пеновых стенах при высоте проема до 2м	м2	30,9	0,92	-	-	28	-	-	-
94.	Сборник СРСЦ ч. II разд. II п. 361	Стоимость деревянных подоконных досок 30,9x0,74	м	22,87	1,38	-	-	32	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.	10-106 ОСН 20-2 Общие Указан. п.3.1	б/ дверные Установка дверных блоков в наружных каменных стенах пло- щадь более 3 м <sup>2</sup> 1,19+0,51	м <sup>2</sup>	7,1	1,39	-	-	10	-	-	-
96.	10-108 ОСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегород- ках площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	10,7	1,58	-	-	17	-	-	-
97.	10-107 ОСН-84 20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	19,82	2	-	-	40	-	-	-
98.	Оборон СРОИ (ч. II разд. II п. 263)	Стоимость дверных блоков Д-52, дву- польных	м <sup>2</sup>	7,1	16,4	-	-	116	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	Сборник СРСИ чл раздел II п.276	Стоимость дверных блоков Д-32	м2	10,7	14,4	-	-	154	-	-	-
100.	Сборник СРСИ чл раздел II п.276	Стоимость дверных блоков Д33п, Д33л	м2	16,52	14,8	-	-	244	-	-	-
101.	Сборник СРСИ чл раздел II п.276	Стоимость дверных блоков Д 38 лп	м2	3,3	14,8	-	-	49	-	-	-
102.	Сборник СРСИ чл раздел I п.447	Стоимость дверных приборов, для дверей входных в здание Стоимость дверных приборов для дверей входных в помещение:	КОММ	2	8,94	-	-	18	-	-	-
103.	Сборник СРСИ чл раздел I п.448	Однопольных	КОММ	9	2,97	-	-	27	-	-	-
104.	Сборник СРСИ чл раздел I п.449	Двупольных	-"-	3	3,23	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	10-141 ЭСН-2 20-2	Кончатые дверных прослов наклея в наружных стенах пло- щадью более 3 м2	м2	7,1	0,95	-	-	7	-	-	-
106.	10-135 ЭСН-64 23-4 техн. часть п.3.2	Обивка дверей одинако- ванной кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	3,53	5,04	-	-	18	-	-	-
		Итого по УИ разделу	руб.	-	-	-	-	1747	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	288	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	2035	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	163	-	-	-
		ВСЕГО по УИ разделу	руб.	-	-	-	-	2198	-	-	-
107.	II-14 ЭСН-84 3-1	IX. П о л н Устройство пароизоля- ции из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	2,88	96,6	-	-	278	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	II-52 ЭСН 7-3 техн. часть п.3	Устройство утеплителя из минераловатных плит толщиной 340 мм в 6 слоев 16,6x6	100м <sup>2</sup>	2,88	99,6	-	-	287	-	-	-
9.	Сборник СНБ ЧИ разд. IV п.113 стр.89	Стоимость минерало- ватных плит толщиной 340 мм (ГОСТ 22 950-78)	м <sup>3</sup>	97,92х 1,03	75,3	-	-	7595	-	-	-
10.	II-55 ЭСН-84 8-1 II-56 ЭСН-84 8-2	Устройство цементно- песчаной стяжки тол- щиной 40 мм 70+10,6x4	100м <sup>2</sup>	2,2	124,4	-	-	274	-	-	-
11.	II-67 ЭСН-84 I-1 II-68 ЭСН-84 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм 123-14,8x2	100м <sup>2</sup>	0,38	91,4	-	-	35	-	-	-
112.	II-78 ЭСН-84 II-12	Водоэмульсионное бетонное покрытие	100м <sup>2</sup>	0,38	91,1	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.	II-210 ЭСН-84 28-1	Устройство покрытия из равновозного линолеума	100,2	1,53	564	-	-	863	-	-	-
114.	II-134 ЭСН-84 20-3	Покрытие из керамической плитки на цементно-песчаном растворе толщиной 15 мм									
115.	II-16 ЭСН-84 3-1 II-17 ЭСН-84 3-2	Устройство гидроизоляции из 2 слоев гидроизола на битумной мастике II8+77	100,2	0,61	195	-	-	119	-	-	-
116.	II-57 ЭСН-84 8-3 II-58 ЭСН-84 8-1	Устройство бетонной стяжки толщиной 35 мм 81,5+18,4x3	100,2	0,61	127,7	-	-	78	-	-	-
117.	II-141 ЭСН-84 22-1 II-142 ЭСН-84 22-2	Устройство покрытия из керамической кислотоупорной плитки	1,2	61,27	5,65	-	-	346	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	7-291 ЭСН-84 17-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0,44	342	-	-	150	-	-	-
19.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в полу вес. ... до 20 кг	т	0,39	355	-	-	138	-	-	-
20.	9-122 ЭСН-84 17-5	Лотки металлические для прокладки кабеля	т	0,28	50,2	-	-	14	-	-	-
21.	Сборник СРЭД ЧИ п. 2095, техн. часть п. 14 табл. 3	Стоимость металличе- ских лотков из стали ВотЗсп5 393+13x1,01	т	0,28	406,13	-	-	114	-	-	-
22.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п. п. 1.6 3.5.3.8	Окраска масляной краской металлокон- струкций лотков за 2 раза /7,13+0,96x(1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+6x0,1/ x2	100м2	0,06	16,06	-	-	1	-	-	-
23.	13-168 ЭСН-84 18-21, техн. часть п. п. 1.6, 3,8	Окраска масляной краской металлокон- струкций закладных деталей за 2 раза (7,13+0,36x0,2)x2	100м2	0,20	14,65	-	-	3	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	10345	-	-	-
		Некладные расходы по									
		п.п. 107+119, 122, 123	%	16,5	-	-	-	1686	-	-	-
		Некладные расходы									
		по п.п. 120, 121	%	8,6	-	-	-	11	-	-	-
		ИТОГО с накладными									
		расходами	руб.	-	-	-	-	12042	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	963	-	-	-
		ВСЕГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	13005	-	-	-
		Л. Лестницы									
124.	9-16 ЗОН-84 7-1 техн. часть табл. 2 п. 2	Монтаж металлической входной лестницы	т	1,06	59,38	-	-	62	-	-	-
		58+13,8x0,1									
125.	Сборник СРОС ЧИ п. 1975 техн. часть п. 14 табл. 3	Стоимость металло- конструкций из стали	т	1,06	371,13	-	-	390	-	-	-
		ЛСТЗСПБ									
		358+13x1,01									

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	13-168 ССП-84 18-21 техн. часть п.п. 1,6 3,5	Каспная стресса решетчатых металло- конструкций шириной 1 м (7,13+0,98x0,1+0,15x 0,1+6x0,1)x2	100м <sup>2</sup>	0,24	15,69		-	4	-	-	-
27.	6-30 ССП-84 3-1 ССП т.п. I п.п. I-3 техн. часть п. 2,4 табл. 3.4	Устройство монолит- ного крыльца из бе- тона марки 150, 4рв-100 35,7+(26,6-25,8)x x1,02+1,02	м <sup>3</sup>	1	37,54	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 126, 127	%	16,5	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 124, 125	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	540	-	-	-
		Плосовые накопления	%	8	-	-	-	43	-	-	-
		ВСЕГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	583	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.	15-526 техн. часть п.3.10 СМ-84 55-5-II	XI. Внутренняя отделка Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по кирпичу при высоте помещения более 4 м 110-(46,4+6,8)x0,1	100м2	3,81	104,68	-	-	399	-	-	-
129.	15-254 техн. часть п.3.10 СМ-84 55-5-II	Простая штукатурка цементно-известковым раствором 85,1-(37,1+6,2)x0,1	100с2	0,76	80,77	-	-	61	-	-	-
130.	15-297 СМ-84 59-4 техн. часть п.п.2.12 3.10	Заделка швов ребри- стого потолка цементно- известковым раствором при высоте помещения более 4 м	100м2	2,79х 1,6	18,84	-	-	84	-	-	-
131.	15-508 СМ-84 153-1 техн. часть п.2.27	Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м	100м2	0,62х 1,6	5,84	-	-	6	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	15-571 ЗСН-84 159-II техн. часть п. 2.27 п. 3.18	Синевая кислото- стойкая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м $68,4+(20,3+1,26) \times 0,25$	100м <sup>2</sup>	0,61х 1,6	73,79	-	-	72	-	-	-
133.	15-571 ЗСН-84 159-II техн. часть п. п. 2, 27 3.18	Улучшенная масляная окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м $68,4+(20,3+1,26) \times 0,25$	100м <sup>2</sup>	1,55х 1,6	73,79	-	-	183	-	-	-
134.	15-508 ЗСН-84 153-I техн. часть п. 4, 18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте более 4м $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	100м <sup>2</sup>	0,93	6,34	-	-	6	-	-	-
135.	15-568 ЗСН-84 159-8 техн. часть п. 3.18	Улучшенная синевая кислотостойкая окрас- ка стен при высоте более 4м $76,7+(27,8+0,8) \times 0,1$	100м <sup>2</sup>	1,55	79,56	-	-	123	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136.	15-568 ОКН-84 159-8 техн. часть п. 3, 18	Улучшенная масляная окраска стен по шту- катурке при высоте помещения более 4м $76,7+(27,8+0,8) \times 0,1$	100м <sup>2</sup>	2,37	79,56	-	-	189	-	-	-
137.	15-562 ОКН-84 152-2 техн. часть п. 3, 18	Улучшенная масляная окраска стен по шту- катурке при высоте помещения более 4м $12,9+(6,8+0,07) \times 0,1$	100м <sup>2</sup>	2,46	13,59	-	-	33	-	-	-
138.	15-567 ОКН-84 159-7 15-565 ОКН-84 159-5, техн. часть п. 2, 31 табл. 2 ДРШ к ОКНР-84 стр. 46	Улучшенная масляная окраска оконных бло- ков с тройным остек- лением наружного оди- нородного и внутреннего сдвоенного переплета болтами с добавле- нием колера $32,1 \times (1,5+2,5-0,3-0,3) + 107 \times 0,6$	100м <sup>2</sup>	0,29	173,34	-	-	50	-	-	-

39.	<p>15-567 ООН-84 159-7 15-565 ООН-84 159-5; техн. часть п. 2.31 табл. 2, прил. к КРПР-84</p>	<p>Улучшенная масляная окраска оконных блоков со старением переплетами белыми с добавлением колера 32,1x(2,5-0,3)+ +107x0,3</p>	100%2	0,02	102,72	-	-	2	-	-	-
40.	<p>15-566 ООН-84 159-6 техн. часть п. 2.31 табл. 2 прил. 2 КРПР-84</p>	<p>Улучшенная масляная окраска дверных блоков в панельных стенах 23,7x(2,4+0,2)</p>	100%2	0,07	61,62	-	-	4	-	-	-
41.	<p>15-566 ООН-84 159-6, 15-566, ООН-84 159-4, техн. часть п. 2.31, табл. 2 прил. 3 КРПР-84 стр. 46</p>	<p>Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 140 мм 23,7x(2,7+0,2-0,3)+ +80x0,3</p>	100%2	0,29	85,62	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42.	15-566 ЭЭП-84 159-6 15-564, ЭЭП-84 159-4, техн. часть п. 2-31 табл. 2 ДРМ К ЭРЕР-84 стр. 46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных породах толщиной 90 мм 23,7x(2,7-0,3)+30x x0,3	100м2	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
I43.	15-612 ЭЭП-84 15-164 ДРМ К ЭРЕР-84 стр. 19	Улучшенная масляная окраска стекол в акустической	-	0,10	32	-	-	3	-	-	-
I44.	15-86 ЭЭП-84 I4-I	Облицовка стен на высоту 1,5 м глазури-ванной плиткой	100м2	0,11	450	-	-	50	-	-	-
I45.	15-707 ЭЭП-84 801-2 201-2	Остекление оконных спаренных перелетов 3 мм стеклом на шпательках по заказке	100м2	0,02	242	-	-	5	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	15-709 ЗСН-84 201-2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по эласто	100м <sup>2</sup>	0,29	366	-	-	106	-	-	-
7.	8-194 ЗСН-84 22-С, ДРМ К ДРМ-84 стр.26	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м	100м <sup>2</sup>	2,69	71,1	-	-	191	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	1594	-	-	-
		Вкладные расходы	%	16,5	-	-	-	263	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	1857	-	-	-
		Планоно пересчета	%	8	-	-	-	149	-	-	-
		ЭТОГО по разделу XI	руб.	-	-	-	-	2006	-	-	-
48.	15-210 ЗСН-84 52-3	XI. Наружная отделка Улучшенная штукатурка дверных откосов шириной до 200 мм цементно-	100м	0,13	34,6	-	-	4	-	-	-
49.	15-532 ЗСН-84 156-1-23	известковым раствором Известковая окраска откосов	100м <sup>2</sup>	0,02	8,12	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.	15-208 ЗСН-84 52-1	Высококачественная штукатурка стен цементно-известково- ыми растворами	100м <sup>2</sup> штукату- рирова- ние поверх- ности	0,77	128	-	-	99	-	-	-
151.	15-534 ЗСН-84 156-3-23	Цементная окраска фасадов	100м <sup>2</sup> фасада	0,77	21,8	-	-	18	-	-	-
		Итого по XII разделу	руб.	-	-	-	-	120	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	140	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	11	-	-	-
		ВСЕГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	151	-	-	-
		XII. Разные работы									
		а/ венткамера									
152.	8-27 ЗСН-84 4-7	Устройство обвязочной пароизоляции стен горючим битумом за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,29	90	-	-	26	-	-	-
153.	15-298 ЗСН-84 60-1	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	100м <sup>2</sup>	0,29	386	-	-	112	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154.	26-19 ССН-84 4-6	Утолщено стеновые камеры минераловат- ными плитами толщиной 80 мм	м <sup>3</sup>	2,4	8,05	-	-	19	-	-	-
155.	ССРСИ №1 разд. IV п. 124	Стоимость востанов- ки минераловатных плит объемом весом 100 кг/см <sup>3</sup> (ГОСТ 9573-81)	м <sup>3</sup>	2,4х 1,03 2,47	23,4	-	-	58	-	-	-
156.	6-30 ССН-84 3-1 ССН Том I п. п. 1-3, 1-4	Устройство монолит- ного бетонного фунда- мента под вентилятор из бетона М-150 35,7х(26,6-25,8)х1,02	м <sup>3</sup>	0,54	36,52	-	-	20	-	-	-
157.	20-696 ССН-84 18-1	Опорные металлокон- струкции под вентиля- тор	100кг	1,35	35,9	-	-	48	-	-	-
158.	6-83 ССН-84 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг	т	0,01	441	-	-	4	-	-	-
159.	6-84 ССН-84 9-8	Закладные детали в стенах весом до 20 кг	т	0,02	365	-	-	7	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160.	6-85 ЭСН-84 9-9	Закладные детали в стенах весом более 20 кг	т	0,06	329	-	-	16	-	-	-
161.	13-168 ЭСН-84 18-21 тон. часть п.п. 1.6 3.8.3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,13+0,93x(1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+ +6x0,1/ x2	100м <sup>2</sup>	0,06	16,12	-	-	1,0	-	-	-
162.	8-11-1 ЭСН-84 3-2	б/ откоса Уплотнение грунта гравием на толщину 80 мм	м <sup>3</sup>	26,4	13,3	-	-	351	-	-	-
163.	27-152 ЭСН-84 35-1 27-155 ЭСН-84 35-2 36-5	Устройство гравийной подготовки под откос- ку толщиной 12 см пропе- танного битумом 91+10,6х4	100м <sup>2</sup>	2,53	133,4	-	-	338	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.	27-114 ЭСН-84 21-17 ССН том I п. I-51, п. I-56 27-115 ЭСН-84 21-16	Устройство бетонной стеной толщиной 120 мм из бетона марки 150 9,31-(38,6-28)х х0,201-/0,401- -(38,6-28)х0,0102)/х -8 а/ подполье	м2	128,2	4,78	-	-	613	-	-	-
165.	Примен. 10-221 ЭСН-84 42-2	Устройство ограждения подполья из асбесто- цементных листов по обработке	м2	126	2,38	-	-	300	-	-	-
166.	ССРС ч. I раздел I п. 20	Стоимость асбестоце- ментных листов усиле- ного профиля 2300х1000 мм	100 листов	0,45	319	-	-	144	-	-	-
167.	10-38 ЭСН-84 4-1	Деревянная обрешетка из бруса	м2	1,1	110	-	-	121	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	2178	-	-	-
		Накладные расходы по п.п 152-156,158-167	%	16,5	-	-	-	351	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Накладные расходы по п.157	%	13,3	-	-	-	6	-	-	-
ИТОГО с накладными расходами	%	-	-	-	-	2535	-	-	-
Планимые накопления	%	8	-	-	-	203	-	-	-
ВСЕГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	2738	-	-	-
ВСЕГО по подземной части:	-"	-	-	-	-	39667	-	-	-
ВСЕГО по смете	-"	-	-	-	-	49531	-	-	-

Главный инженер проекта

*Gom*

В.Г.Гоним

Начальник строительного отдела

Г.И.Волков

Составил инженер

*В.И.С*

З.И.Левина

Проверила нач.сметного

*Рублова*

М.П.Рублова

сектора

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Б 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ  
НА ВНУТРЕННИЙ КОС-ПЬЕВЫЙ ВОДОПРОВОД

Основание: альбом №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

- 0,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т.п.)

- 0,75 руб.

I кв общей площади здания

- 0,14 руб.

I кв объема здания

- 0,14 руб.

№ п/п	В укрупн. сметных нормах, расцен. шифры норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во едн. изм.	Стоим. едн. руб.			Объем стоим., руб.			Норма условно-чистой проду
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ з/пл	экспл затраты в т.ч. з/пл		основ з/пл	экспл затраты в т.ч. з/пл	
I.	16-66 СМН-84 8-1	Звод водопровода из стальных электро-сварных труб diam. 57x2,5 мм	м	2,0	1,78	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-43 ЭСП-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм по стенам здания на высоте до 3м	м	6	1,36	-	-	8	-	-	-
3.	I6-46 ЭСП-84 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 50мм по стенам здания на высоте до 3м	м	I	2,2I	-	-	2	-	-	-
4.	I6-4I ЭСП-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм по стенам здания на высоте до 3м	м	I4	I,2	-	-	I7	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Э п.87	Зангиль запорный муфта 15ч18р2 диаметром 25 мм	шт	I	1,82	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССРСЦ ч. II п. 85	Зенгель запорный муфтовый 15ч 18р2 диаметром 15 мм	шт	I	1,25	-	-	I	-	-	-
7.	16-180 ЭСН-84 16-2	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ ч. III п. 1484	Рукав резиноткане- тканевый диаметром 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
9.	16-194 ЭСН-84 19-1	Водомерный узел без обводной линии	узел	I	45,2	-	-	45	-	-	-
10.	Дополн. к ССРСЦ ч. II вып. I п. 233I	Стоимость водомера УДК-20	шт	I	25,8	-	-	26	-	-	-
11.	16-614 ЭСН-84 164-8 Д.Р.1 к КРЕР-84 стр. 47	Насляная окраска труб диаметром до 50 мм	100м2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	16-219 ОСН-84 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	100м	0,23	3,94	-	-	I	-	-
13.	13-168 техн. часть п.1.6.3,8 ОСН-84 18-21	Струнотонка поверхности стальных труб битумной краской БТ-177 за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100м <sup>2</sup>	0,006	14,65	-	-	-	-	-
14.	26-19 ОСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стекляного волокна	м <sup>3</sup>	0,16	8,05	-	-	I	-	-
15.	ССРСД ч.1 разд. IV п.106	Стоимость матов из стекляного волокна	м <sup>3</sup>	0,16x	44,7	-	-	7	-	-
16.	26-62 ОСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой стали	100м <sup>2</sup>	0,02	80,1	-	-	2	-	-
17.	ССРСД ч.1 п.525 стр.42	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,013	294	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	169	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. II, 13-17	%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I-10, 12	%	13,3	-	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	192	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	15	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	207	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник строительного отдела  
 Составил вед. инженер  
 Проверил начальник сметного сектора

В.Г. Гони  
 Г.И. Волков  
 А.А. Пензина  
 М.П. Рублева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Б I-3  
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП Б ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗАЮЩИМИ ГРУНТАМИ  
 НА ВЕНТРЕННЮЮ КОС-ОБЕКАЛЬНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

Основание: альбом Б  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т.п.)

I м2 общей площади здания

I м3 объема здания

- руб.  
 - 0,52 руб.  
 - 0,10 руб.

№ п/п	1 укрупн. сметных норм, расценок, цен, нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во едм. изм.	Стоим. едм. руб.			Общая стоим. руб.			Норма усл. чист. произ-дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		основ з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-31 СН-84. 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм по стенам здания	м	8	4,59	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-30 ЭСН-84 5-1	То же, диаметром 50 мм									
3.	16-69 ЭСН-84 8-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром 108x3 мм	м	2	3,21	-	-	6	-	-	-
4.	17-89 ЭСН-84 6-4	Решетка стальная эмальированная 500x400 мм с одним водораз- борным креном	м	3	3,12	-	-	9	-	-	-
5.	17-89 ЭСН-84 4-1	Решетка стальная эмальированная 500x400 мм с одним водораз- борным креном	КОМПЛ	1	9,78	-	-	9	-	-	-
6.	17-58 ЭСН-84 4-1	Унитаз "Компакт" корончатый тарель- чатый с выпуском и низкорасположенным смыльным бачком	-"	1	21,2	-	-	21	-	-	-
6.	15-614 ЭСН-84 164-8, ДРид к КРМР-84 стр. 47	Внешняя окраска труб диаметром до 50 мм за 2 реза	100м2	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	15-613 ОСН-84 164-7, ДРШ к ДРЕР-84 стр.47	То же, диаметром до 100 мм	100м2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	13-168 ОСН-84 18-21 тон. часть п.16 п.3,8	Обрунтовка поверх- ности стальных труб битумной краской БИ-177 за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100м2	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
9.	26-19 ОСН-84 4-6	Изоляция труб латань из стеклянного волокна	м3	0,41	8,05	-	-	3	-	-	-
10.	СРОС п.106 разд. IV стр.86 п.106	Стоимость латань из стеклянного волокна	м3	0,41x 1,03	44,7	-	-	18	-	-	-
11.	26-62 ОСН-84 II-6	Обертывание по изо- ляции тонколистовой стали	100м2	0,05	80,1	-	-	4	-	-	-
12.	СРОС ч.1 п.325 стр.42	Стоимость тонколи- стовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,031	294	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	118	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п. I-5	%	13,3	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 6-12	%	16,6	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	135	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	146	-	-	-

Главный инженер проекта



В.Г.Горнин

Начальник контрольного отдела



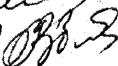
Г.И.Волков

Составила ведущий инженер



А.М.Пензина

Проверила начальник сметного сектора



М.П.Рублева

ЛСР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4  
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП И ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМОРОЗНЫМ ГРУНТАМИ  
 НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

Основание: альбом №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность, вместимость,  
 производительность и т.п.)

1,09 тыс.руб.  
 тыс.руб.

I м2 общей площади здания  
 I м3 объема здания

руб.  
 3,91 руб.  
 0,76 руб.

№ п/п	5 укрупн. сметных норм расценок видов работ СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. руб.			Общая стоим. руб.			ПУЧК
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		основ з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		
I.	20-707 СМ-84 20-3, 15-01 п.01-409 п.01-399	Установка центробежного вентилятора В-Ц4-70 №6 на одной оси с электродвигателем 4А8034 139-(63-45)хI,II	шт	I	119,02	-	-	119.	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8.	9	10	11	12
2.	20-699 ЗСН-84 18-2	Установка виброизо- ляторов	100кг	0,04	36,1	-	-	1	-	-	-
3.	ч.ш п.226	Стоимость виброизо- ляторов Д040	шт	5	1,01	-	-	5	-	-	-
4.	20-706 ЗСН-84 20-2, 15-01	Установка центробеж- ного вентилятора В-ЦА-70 <del>80</del> 4 на одной оси с электродвига- телем 371 В4 из аль- миния 90,6+(39,5-34)хI,II	шт	I	96,7	-	-	97	-	-	-
5.	20-699 ЗСН-84 18-2	Установка вибро- изоляторов	100кг	0,02	36,1	-	-	1	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.ш п.225	Стоимость виброизо- ляторов Д0 39	шт	4	0,83	-	-	3	-	-	-
7.	20-749 ЗСН-84 23-1	Установка крышного вентилятора с элект- родвигателем весом до 0,1 т на высоте до 6м	шт	I	7,06	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	ССРСЦ Ч. III п. 220 15-01 п. 01-398 п. 01-399	Стоимость вентилято- ра ВКР 5.00.45.6 на одной оси с элект- родвигателем 4А 80 А6 У2 94,2-(45-42)хI, II	шт	I	90,87	-	-	91	-	-	-
9.	20-697 ЭОН-84 18-2	Подставка под электро- калорифер	100кг	0,17	36,1	-	-	6	-	-	-
10.	20-656 ЭОН-84 15-I	Установка гермети- ческих утепленных дверей размером 1250х500	шт	I	16,2	-	-	16	-	-	-
11.	20-400 ЭОН-84 7-I	Узел воздухозабора: а/ железная решетка размером 150х490 мм	шт	6	1,42	-	-	9	-	-	-
12.	20-401 ЭОН-84 7-I	б/ то же, 150х580 мм	шт	3	1,48	-	-	4	-	-	-
13.	20-428 ЭОН-84 8-13 ССРСЦ Ч. I п. 635	а/ утепленный клапан в стене размером 970х900 3,33+20,9	шт	3	24,23	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	20-3 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 900 мм на высоте до 3м	м2	17,9	5,35	-	-	96	-	-	-
15.	20-11 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 1600 мм	м2	16,4	5,3	-	-	87	-	-	-
16.	20-1 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2	3,8	7,31	-	-	28	-	-	-
17.	20-4 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 315 мм	м2	1,6	5,21	-	-	8	-	-	-
18.	20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 400мм	м2	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	20-3 ЭСН-84 I-I техн. часть п.3-1	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной до 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола до 5м 5,35±0,88x0,06	м2	7,6	5,4	-	-	4I	-	-	-
20.	20-II ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм на высоте до 5 м 5,3±0,67x0,06	м2	2,1	5,34	-	-	II	-	-	-
21.	20-I ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм на высоте до 5м 7,31±0,88x0,06	м2	2,1	7,36	-	-	I5	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	ССРС Ч.И п.581	Стоимость клапана периметром 1200 мм	шт	I	8,23	-	-	8	-	-	-
28.	ССРС Ч.И п.570	Стоимость клапана диаметром 250 мм	шт	I	7,32	-	-	7	-	-	-
29.	ССРС Ч.И п.1487	Сетка с ячейками размером 10x10 мм без рамки	м <sup>2</sup>	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
30.	16-36 ЭСН-84 7I	Прокладки стальных водогазопроводных труб диаметром 200 мм на высоте до 3м	м	2,5	0,91	-	-	2	-	-	-
31.	16-36 ЭСН-84 7-I	Трубы стальные водо- газопроводные диа- метр 20 мм на высо-	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
	техн. часть п.1,8	то до 5м 0,91+0,21x0,05									
32.	20-527 ЭСН-84 12-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт	I	13,5	-	-	14,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	ССРСЦ Ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20 мм 15кг 18ж	шт	I	1,43	-	-	I	-	-	-
34.	20-66I ЗСН-84 I6-I	Установка ручной лебедки	шт	I	0,54	-	-	I	-	-	-
35.	I9-06 доп. I п.10-017 техн. часть п.19 к пр-ту I9-13 ввод. в действие. с I.01.82 к-1,108 по анало- гии с п.617 ССРСЦ Ч.Е	Стоимость лебедки 5,3хI,09хI,108	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-
36.	I5-011 ССРСЦ I6-1, ДРШ к ДРШ-84 стр.47	Окраска воздухово- дов эмалевой краской во I раз	100м2	0,15	25,7	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	13-168 ОСН-84 18-21 техн. часть п.3,8 1,6	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100м2	0,41	14,65	-	-	6	-	-	-
38.	13-158 ОСН-84 18-11 техн. часть п.3,8	Окраска воздухово- дов изнутри и снаружи кислотоупорной краской за I раз 14,8+0,98x0,2	100м2	1,07	15	-	-	16	-	-	-
39.	13-117 ОСН-84 18-2 техн. часть п.3,8	Обрунтовка металло- конструкций за 1 раз 12,2+1,61x0,2	100м2	0,13	12,52	-	-	2	-	-	-
40.	13-158 ОСН-84 18-11 техн. часть п.3,8	Окраска металлокон- струкций кислото- упорной краской за I раз 14,8+0,98x0,2	100м2	0,13	15	-	-	2	-	-	-
41.	15-614 ОСН-84 164-8 ДРПН к КРПР-84 стр.47	Окраска труб диамет- ром менее 50 мм изо- ляционной краской за 2 раза	100м2	0,01	60,5	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	26-16 ЭОН-84 4-3	Изоляция вытяжных воздуховодов минера- ловатными плитами	м3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРС Ч.1 разд. IV п.122	Стоимость минерало- ватных плит М-50 (ГОСТ 9573-81)	м3	0,2х 1,03	14,3	-	-	3	-	-	-
44.	26-73 ЭОН-84 13-9	Обертывание поверх- ности изолированного воздуховода стекло- тканью в один слой	100м2	0,04	12,6	-	-	1	-	-	-
45.	ССРС Ч.1 разд. IV п.208, ДПН К МРП-84 стр.67	Стоимость стеклоткани	1000м2	0,04х 110	7,93	-	-	38	-	-	-
46.	26-19 ЭОН-84 4-6	Изоляция трубочек электронагревателей	м3	0,18	8,05	-	-	1	-	-	-
47.	ССРС Ч.1 разд. IV п.2	Стоимость минерале- вой ваты	м3	0,12х 1,03	11,2	-	-	1	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	892	-	-	-
Затраты на индивиду- альные испытания сис- темы вентиляции 5% суммы нормативной условно-чистой про- дукции, предусмотрен- ной в смете на устрой- ство системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы по п.п. 1-35	%	13,3	-	-	-	108	-	-	-
Накладные расходы по п.п. 36-47	%	16,5	-	-	-	13	-	-	-
ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	1013	-	-	-
Планоые накопления	%	8	-	-	-	81	-	-	-
ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	1094	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник строительного отдела  
Составила ведущий инженер  
Проверила нач. сметного сектора

*Гоним*  
*Анеч*  
*Рублева*

В.Г.Гоним  
Г.И.Волков  
А.М.Попатина  
И.П.Рублева

№ 009

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬКА № 1-5  
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОДУ ТИП III ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛАМИ ГРУНТАМИ  
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
 ВЕНТАЛЯЦИИ

Основание: альбом инв. №	
Составлен в ценах 1984 г.	
Сметная стоимость	0,81 тыс. руб.
в том числе:	
а/ оборудования	0,54 тыс. руб.
б/ монтажных работ	0,27 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	- руб.
I кв общей площади здания	2,92 руб.
I кв объема здания	0,56 руб.

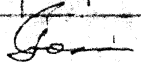
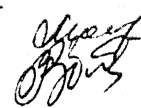
№ п/п	Шифр и в поз. проект. усн. ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тн		Стоим. едн. руб.			Общая стоим. руб.				
					брутто	нетто	обо-руд	в том числе		обо-руд	монтажных работ			
					Ед. изм.	Общ.	всего	основ з/пл	акция машин в т.ч. з/пл		всего	основ з/пл	акция машин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-181-19	Присоединение электродвигателя весом до 0,1 т к электросети	шт	3	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	4	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-615-1	Электрокалорифер со щитом управления и приборы автоматики	шт	2	-	-	-	4,47	3,94	-	-	9	8	-
3.	15-14 п.04-004	Стоимость электрокалорифера СЭО-40/1 Т-101	шт	2	0,038	0,066	185	-	-	-	370	-	-	-
4.	8-572-4 15-04 ч.П п.2-002	Сигнальный щит с прибором контроля и автоматического регулирования	шт	2	0,066	0,132	65	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	130	9	3	2/1
5.	8-167-1 к-2,5 на толщину	Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм 448x2,5 13,6x2,5 3,4x2,5 1,38x2,5	100.м2	0,17	-	-	-	1120	34	<u>8,5</u> 3,45	-	190	6	1/1
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	500	236	20	3/2
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-
		Заготовительно- -складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	-	-	-
		Отклонения по заре- ботной плате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтен- ные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	236	20	3/2
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	253	20	3/2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	273	20	3/2
		ВСЕГО (гр.12+13)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		541+273=814	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник строительного отдела  
 Составила ст. инженер  
 Проверила нач. сметного сектора

В.Т.Гоним  
 Г.И.Волков  
 В.И.Малкина  
 М.П.Рублева

№

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6  
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛАМИ ТЕРИТОРИЯМИ  
 на электроотопление

Основание: альбом инв. №  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

1,03 тыс. руб.

в том числе:

в/ оборудования

- тыс. руб.

с/ монтажных работ

1,03 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,  
 производительность и т.п.)

- 3,70 руб.

I м2 общей площади здания

0,72 руб.


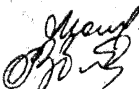
I м3 объема здания

№ п/п	Код и № поз. проект. УОН, позиции и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Ласса, тн		Стоим. едич. руб.				Общая стоим. руб.				
					Оруто нетто		Обо- руд.	монтажных работ			Обо- руд.	монтажных работ			
					Ед.	Общ		всего	в том числе	всего		в том числе			
							основ з/пл	основ з/пл	в т.ч.			основ з/пл	основ з/пл	в т.ч.	
2	8-С15-1	Установка электрических печей мощностью I кВт	шт	29	-	-	-	4,47	3,94	-	-	130	114	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15-14 п. 01-018 СРСЦ Ч.У табл.7 п. "Д"	Стоимость электри- ческих печей ПЭТ-4 6,7х1,076	шт	29	-	-	-	7,21	-	-	-	209	-	-
8-91-4	Металлоконструкции для установки электрических печей	т	0,06	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	23	2	-
15-14 п. 12-008 СРСЦ ЧУ табл.7 п. "Д"	Стоимость труб- чатых электронна- гревателей 3х1,076	м	39	-	-	-	3,23	-	-	-	126	-	-
8-615-2	Монтаж трубчатых электронагревате- лей	шт	15	-	-	-	3,43	2,56	-	-	51	38	-
Расчет БИ	Монтажные работы при установке электронагревате- лей	компл	3	-	-	-	71,75	25,15	<u>0,72</u> 0,24	-	215	75	2/1
	ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	754	229	2/1
	Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	199	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	963	229	2/1
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1029	229	2/1

Главный инженер проекта  
 Начальник строительного отдела  
 Составила ст. инженер  
 Проверила нач. сметного сектора

  
 В.Г. Гощин  
  
 Г.И. Волков  
 В.И. Калкина  
 И.П. Рублева

лист

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОБЪЕКТА ТИПА И ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОСЕРВЕРНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ  
на монтаж электрического освещения

Основание: альбом инв. В  
Составлен в ценах 1984г.  
Сметная стоимость 1,89 тыс.руб.  
В том числе:  
а/ оборудования - тыс.руб.  
б/ монтажных работ 1,89 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) - тыс.руб.  
I кв. общей площади здания 6,78 руб.  
I кв. объема здания 1,31 руб.

№ п/п	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Цена брутто нетто		Стоим. един. руб. Общ.	Стоим. един. руб. Монтажных работ			Общая стоим. руб. Монтажных работ				
				Ед.	Общ.		Общ.	всего в том числе		всего в том числе	в том числе			
								основ	вспом.		основ	вспом.		
3/пл	3/пл	3/пл	3/пл	3/пл	3/пл	3/пл								
I	8-612-3	I. Монтажные работы монтаж рабочего освещения с пакетным выключателем на ток до 10А, на вводе, количество группы до 10	100шт	0,01	-	-	-	430	189	3 3,19	-	4	2	1/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-612-2	Шток аварийного освещения с пакетом выключателя на ток до 100А на вводе, количество штук до 6	100шт	0,01	-	-	-	386	148	<u>8</u> 2,82	-	4	I	-/-
3.	8-599-4	Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемые на штенгах, с количеством ламп до 2	-	0,27	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	45	18	14/4
4.	8-593-1	То же, для ламп некаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,12	-	-	-	93	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	11	4	6/2
5.	8-593-2	То же, для помещений с повышенной влажностью, полностью, химически активной среды	-	0,11	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	13	5	6/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-604-3	То же, настенный брызгозащитный	--	0,02	--	--	--	113	37,1	<u>40,4</u> 12,8	--	2	I	I/-
7.	8-592-I	Петрон настенный	--	0,02	--	--	--	15,4	11,1	<u>0,03</u> 0,01	--	--	--	-/-
8.	8-618-I	Зарядка светильников для помещений с тяжелыми условиями среды	100шт	0,13	--	--	--	126	29,2	<u>0,1</u> 0,02	--	16	4	-/-
9.	8-591-I	Выключатель в нормальном испол- нении	--	0,17	--	--	--	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	--	4	3	-/-
10.	8-591-3	То же, брызгозащитный	--	0,02	--	--	--	49,8	36,4	<u>1,1</u> 0,06	--	I	I	-/-
11.	8-591-6	Розетка штепсельная в нормальном испол- нении	--	0,12	--	--	--	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	--	3	2	-/-
12.	8-100-I	Кабель 2х 4х жиль- ной с креплением выкладными скобами с установкой ответви- тельных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	5,75х 0,98	--	--	--	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	--	343	132	<u>128</u> 47



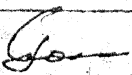
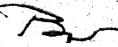

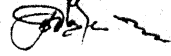
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-148-1	Кабель по установленным конструкциям и лотам вес 1м до 2 кг	-	0,25	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	3	2	-/-
14.	8-153-5	Заделка 2х 4х эбл-ного кабеля I кВ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	2	2	-/-
15.	8-91-4	Конструкции металлические	т	0,302	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	114	10	1/-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	187	152 53
		Тара и упаковка												
		Итого												
		Транспортные расходы												
		Итого												
		Изготовительно-складские расходы												
		Итого												
		Калькуляционные накладные расходы	%	87	-	-	-	187	-	-	-	163	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные цеником												
	15-17 н.2-223 СРСЦ ч.У табл.7	Лампы освещения ОН-3	шт	2	-	-	-	67x 1,076	-	-	-	123	-	-
	15-05 н.11-053 - "	Трансформатор повышающий для питания электро- инструмента типа ТСЗ-2,5/1	шт	1	-	-	-	41x 1,077	-	-	-	44	-	-
	15-07 н.1-145 СРСЦ ч.У табл.4	Аппаратура осветитель- ная для люминесцент- ных ламп типа ЛДОР-2x10-3IV4	шт	27x 1,01	-	-	-	16,5x 1,082	-	-	-	487	-	-
	Цена лампы- кого завода эл. осв. вспаре- тур СРСЦ ч.У стр.177 н.51	Подвес открытый НО-2I	шт	12x 1,03	-	-	-	6,71x 1,082	-	-	-	76	-	-
		Аппаратура освети- тельная П4ЕИ-150-I - У1	- "	11x	-	-	-	9,68	-	-	-	110	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
стр.182 п.187	То же, НБ С09-60/Р53-01У4	—"	2х 1,03	—	—	—	1,91	—	—	—	4	—	—
15-37 п.1-331 С09У1 У.1 У.6.4	Лампа переносная с гибким плашголом СР-2, 123	—"	1	—	—	—	3,8х 1,074	—	—	—	4	—	—
С09У1 У.У стр.191 п.276	Лампа накаливония НБ-220-100	10шт	202 1,02	—	—	—	1,08	—	—	—	2	—	—
—" стр.191 п.269	То же, НБ-220-60	—"	0,5х 1,02	—	—	—	1,04	—	—	—	1	—	—
—" стр.189 п.231	Лампа люминисцент- ная белого света ЛБ-40	—"	5,4х 1,02	—	—	—	7,2	—	—	—	40	—	—
—" стр.192 п.302	Лампа накаливония ЛО-12/60	—"	0,1х 1,02	—	—	—	0,99	—	—	—	—	—	—
—" стр.87 п.1041	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, марки ЗЭГ-0,66 соч. 2х2,5 мм2	1000 м	0,065	—	—	—	194	—	—	—	17	—	—

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ССРС Ч.У стр.58 п.1059	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	-"-	0,105	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
-" стр.59 п.1076	То же, с алюминий- ными жилами марки АВЛГ-0,00 сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	-"-	0,395	-	-	-	190	-	-	-	73	-	-
15-09 додл. 3-038 ССРС Ч.У т.2	То же, сеч. 3x6x4мм <sup>2</sup>	-"-	0,025	-	-	-	1,2х 1,126	-	-	-	8	-	-
	ИТОГО	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	1019	-	-
	Износные накопления ВСЕГО	%	8	-	-	-	1752	-	-	-	140	-	-
	(графа 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1692	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник электротехнического  
 отдела  
 Составила руководитель группы  
 Проверил руководитель группы

 В.Г. Гошин  
 В.Е. Вдовен  
 А.А. Кириллове  
 В.Д. Сорочинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП III ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЩНОМЕРНЫМИ ГРУНТАМИ  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРО-  
ОТЩЕЛЕНИЯ

Основание: альбом Б  
Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость

1,11 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования

0,3 тыс.руб.

б/ монтажных работ

0,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

тыс.руб.

производительность и т.п.)

3,98 тыс.руб.

I №2 общей площади здания

0,77 тыс.руб.

I №3 общей площади здания

№ п/п	Код и № поз. проект. УСН ценами и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто		Стоим. един. руб.					Общая стоим. руб.		
					Ед.	Общ.	Обо-руд	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			обо-руд	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
								всего	в том числе	основ з/пл		в т.ч. з/пл	всего	в том числе
8	9	10	11	12	13	14	15							
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>												
	8-572-5 15-04 ч.2 п.2-385	Пункт распределитель с автоматическим выключателем А 3124 типа ПР-9332 ок.338	шт	I	257	257	270	5,24	1,98	0,87 0,32	270	5	2	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
2.	Расчет № I-3	Блок управления с пускателем ПМЕ-212 типа ПС-I-2	шт	I	26,87	26,87	51,39	II,44	4,43	4,43	5I	II	4	I/-
3.	Расчет № 2-3	То же, с пускателем ПМЕ-312 типа ПС-I-3	-"-	2	27,77	56	56,28	II,44	4,43	0,94/ 0,3	II3	23	9	2/4
		Подключения жил ка- бели внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах.												
	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до 250а	шт	6	-	-	-	I,77	0,96	-	-	I4	8	-
	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40А	"	3	-	-	-	I,15	0,55	-	-	3	2	-
	8-574-50	Универсальный пере- ключатель	цепь	6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3	I	-"-
	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 А	шт	6	-	-	-	0,66	0,34	-	-	4	2	-"-
	И7-04 И1-0030	Датчик температуры типа ТПГ-ск 1000С	"	I	5,5	5,5	37	9,06	3,43	0,26 0,05	37	9	3	-
	И1-62 И7-04 И1-0048 И1-47	То же, ДПКВ-50	шт	2	0,3	0,6	26	3,25	I,74	-/-	52	7	4	-/-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6-531-4 И5-04 п.01-234	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122	-"-	I	1,8	1,8	5,7	3,4	1,49	<u>0,03</u> 0,01	6	3	I	-/-
6-531-6 "- п.04- -039	То же, ПМЕ-622	-"-	I	16,2	16,2	39	5,46	2,12	<u>0,13</u> 0,03	39	5	2	-/-
6-529-5 "- п.18-093	Ключонный пост ПМЕ-022	-"-	4	0,39	1,56	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4	-/-
8-521-11	Электр. сварки	-"-	I	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	5	2	-/-
8-591-6	Розетка штепсель- ная	100	0,29	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	7	5	-/-
8-472-2	Шины заземления сеч. 120 мм <sup>2</sup>	100м	0,7	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	19	5	1/-
8-400-1	Кабель с крановыми скобами 2х 4х жиль- ный, суммарное сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	100м	1,05х 0,98	-	-	-	65	24,2	<u>26,2</u> 9,68	-	67	25	27/10
8-400-2	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	-"-	1,5х 0,98	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	100	37	41/13
8-146-1	То же, при весе 1м кабеля до 3 кг	-"-	1,1х	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	52	20	14/4

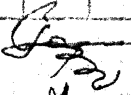





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные цехом												
	СРСЦ ч.У стр.59 п.1076	Кабель силовой с алюминевыми жилами в поливинилхлорид- ной оболочке марки АВШ-0,66 сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,06	-	-	-	190	-	-	-	II	-	-
	"-" стр.60 п.1092	То же, 3x4 мм <sup>2</sup>	"-	0,11	-	-	-	227	-	-	-	30	-	-
	15-09 табл.3 3-037 СРСЦ ч.У табл.2	То же, сеч. 3x10+4 мм <sup>2</sup>	"-	0,05	-	-	-	330x 1,2 1,26	-	-	-	22	-	-
	15-09 табл. 3-037 СРСЦ ч.У табл.2	То же, сеч. 3x4+2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,04	-	-	-	200x 1,2x 1,126	-	-	-	II	-	-
	"-"	То же, сеч. 3x25+10мм <sup>2</sup>	"-	0,025	-	-	-	605x 1,2x 1,126	-	-	-	20	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
-"-	То же, сеч. 3x95+35 мм <sup>2</sup>	-"-	0,025	-	-	-	1640x 1,2x 1,126	-	-	-	55	-	-
ССРСЦ Ч.У стр.109 п.2280	Кабель контрольный АКВЭГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	-"-	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
СВ-СЗ- -19 Ч.И п.6-242 ССРСЦ Ч.У табл.7	Линия сварки П-706	шт	I	-	-	-	3Ix 1,076	-	-	-	33	-	-
	ИТОГО:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-
	Плановые накопления	%	8	-	-	-	748	-	-	-	60	-	-
	ИТОГО по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	306	202	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III4	-	-
	(графы 12 и 13)												

Главный инженер проекта  
Нач. электротехнического отдела  
Составила рук. группы  
Проверил рук. группы

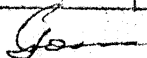
 В.Т.Гонин  
 В.Е.Видовин  
А.А.Кириллова  
В.Д.Сорочинский



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВОЕГО по подзём- ной части:	здан	I	7839	16,5	1294	731	9864	-	-	-	-	-	<u>19,92</u> 9864
3.	Б. Подзёмная часть каркас	м3	9,2	1657	16,5	273	154	2084	-	-	-	-	-	<u>4,21</u> 220,52
4.	IV. Стены	м3	96,68	7276	16,5	1201	678	9155	-	-	-	-	-	<u>18,48</u> 94,69
5.	V. Покрытие	м3	17,54	1922	16,5	317	185	2493	-	-	-	-	-	<u>5,03</u> 142,13
6.	VI. К р о в л я	м2	288	2716	16,5	448	253	3417	-	-	-	-	-	<u>6,90</u> 11,66
7.	VII. Перегородки	м2	221,1	1460	16,5	241	136	1837	-	-	-	-	-	<u>3,71</u> 8,31
8.	VIII. Пролёты	м2	61,42	1747	16,5	288	163	2198	-	-	-	-	-	<u>4,44</u> 35,72
9.	IX. Полы	м2	283	10217	16,5	1686	963	13005	-	-	-	-	-	<u>26,25</u> 45,16
10.	X. Лестницы	т	1,05	42	16,5	7	43	583	-	-	-	-	-	<u>1,18</u> 555,24
11.	XI. Отделка внут- ренняя	м2	1009,41	1594	16,5	263	149	2006	-	-	-	-	-	<u>4,05</u> 1,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	ХИ. Отделение наружная	м2	78,3	120	16,5	20	11	151	-	-	-	-	-	<u>0,30</u>
13.	ХИ. Прочие работы	здан	I	2130	16,5	351	203	2738	-	-	-	-	-	<u>1,93</u>
				48	13,3	6								<u>5,53</u>
														2738
	ВСЕГО по надземной части	-"-	I	30881	16,5	5095	2938	39667	-	-	-	-	-	<u>80,00</u>
				109	13,3	14								39667
				580	8,6	50								
	ВСЕГО по смете	-"-	I	38720	16,5	6389	3669	49531	-	-	-	-	-	<u>100</u>
				109	13,3	14								49531
				580	8,6	50								

Главный инженер проекта  
 Нач. строительного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил нач. сметного сектора




В.Г.Гоним  
 Г.И.Волков  
 Н.И.Вашкин  
 М.П.Руднева

**РАСЧЕТЫ**  
**стоимости монтажных работ при установке одного комплекта**  
**трубчатого нагревателя ТЭН-13**

Составлен в ценах 1984г.

№ п/п	№№ и к. поз. прейск. УИИ, ценники и др.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто		Стоим. едн. руб.					Общая стоим. руб.		
					Ед.	Общ.	Обо- руд	монтажных работ			Обо- руд	монтажных работ		
								всего	в том числе	основ в/пл		вспомогат. машин в т.ч. в/пл	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-91-4	Металлоконструкции для электронагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	4,7	-	32,42	2,86	0,4
										1,41				0,12
2.	8-91-3	Плита теплоизоляционная асбесто-цементная и прокладная	м2	2,44	-	-	-	15,8	9	0,13	-	38,55	21,9	0,12
										0,05				0,12
3.	15-10 ч. 10 п. 22 -075 ССРЦ в табл. 12 п. "1" 12	Стоимость бусы гидравлической БСН-1/40 0,95x1,072	1000	0,080	-	-	-	1,02	-	-	-	0,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Прим. СРСИ вУ рзд. II п. I	Стоимость проволоки медной сечением 4 мм <sup>2</sup>	м	0,0001		-	-	1550	-	-	-	0,15	-	-
5.	8-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
		ВСЕГО по расчету	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	71,75	25,15	<u>0,72</u> 0,24

Составила вед. инженер


 А. М. Панзина

РАСЧЕТ № 1-3

На приобретение и монтаж шкафов типа ИС-1-2

Сметная стоимость 62,83 руб.

Основание: заводской чертёж ОЛН 364338

в том числе:

а/ оборудования - 51,39 тыс. руб.

ЗЛН 60536708

б/ монтажных работ - 11,44 руб.  
Составлен в ценах 1984 г.

№  
II

№ п/п	№ п/п. присек. УСИ, цепник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса тн		Стоим. один. руб.			Общая стоим. руб.			
					брутто нетто кг		оборуд.	монтажных работ		оборуд.	монтажных работ		
					Ед.	Общ		всего	в том числе		всего	в том числе	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-572-4 15-17 п.1-113	Металлоконструкция шкафа силового типа ИС-1 Стоимость и завод- ской монтаж аппара- туры, устанавливае- мой в шкафу	шт	1	24,0	24,0	29	4,72	1,58	0,79 0,28	29	4,72	1,58	0,79 0,28
8-531-4 15-04 п.04-235 15-17 п.1-386	Матричный пускатель ПМЕ-2Г2 3+4,2=12,2	шт	1	1,8	1,8	12,2	3,4	1,49	0,08 0,01	12,2	3,4	1,49	0,08 0,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-533-I 15-04 п.06-401 -" п.1-148	Универсальный переключатель УП-5И 3,25+1,95=3,2	-"	I	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01	8,2	2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01
4.	15-04 03-060 -" п.1-379	Переключатель ЛПТ-10 0,14+0,65=0,79	-"	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
5.	15-09 5-001	Провод монтажный ПЗ IxI,5 ИТОГО по расчету  ВСЕГО по расчету (гр.12+13)	1000 м - - -"	0,015 - - -	- - - -	- 26,87 -	- -	27 -	- -	- -	- 51,39	0,41 11,44	- 4,43	- <u>0,34</u> 0,3 -

Составила руководитель группы

А.Курялова



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-531-4 15-04 п.04-018 15-17 п.1-286	Магнитный пускатель МАБ-312 13,3+4,2=17,5	шт	1	2,7	2,7	17,5	3,4	1,49	0,08 0,01	17,5	3,4	1,49	0,08 0,01
3.	8-533-1 15-04 п.06-401 15-17 п.1-448	Универсальный переключатель УП-5111 3,25+3,95=8,2	шт	1	0,95	0,95	82	2,91	1,36	0,07 0,01	8,2	2,91	1,36	0,07 0,01
4.	15-04 п.03-060 п.1-379	Предохранитель ПТТ-10 0,14+0,65=0,79	шт	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
4.	15-09 табл. 5-001	Провод монтажный ПВ 1x1,5	1000 м	0,015	-	-	-	27,0	-	-	-	0,41	-	-
		ИТОГО по расчету	-	-	-	27,77	-	-	-	-	56,28	11,44	4,43	0,94 0,3
		ВСЕГО по расчету (гр.12+13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,72	-	-

Составила руководитель группы

*Handwritten signature*

А.Кирьянов

## РАСЧЕТЫ 3-Э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа КС I-4

Сметная стоимость 77,95 руб.  
в том числе:  
а/ оборудования 64,98 руб.  
б/ монтажные работы 12,97 руб.  
Составлен в ценах 1984 г.

Основание: заводской чертёж  
ОЛД 364, 342  
ЗЛД 605, 367 СБ

№ п/п	Код и № поз. проект. УСН единицы	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Цена брутто		Стоим. един. руб.					Общая стоим. руб.		
					Ед.	Одн.	обо-руд	монтажных работ			обо-руд	монтажных работ		
								всего	в том числе:			всего	в том числе:	
								основ з/пл	экспл з/пл	в т.ч. з/пл	основ з/пл	экспл з/пл	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-572-4 15-04 Ч.Б Н.1-185	Металлоконструкция шкафа силового типа КС I Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкаф	шт	I	24,0	24,0	29,0	4,72	1,58	0,79 0,28	29,0	4,72	1,58	0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	0-531-5 15-04 п.04-046 15-17 п.1-386	Ключевой пускатель ПАС-412 22+4,2=26,2	шт	1	5,3	5,3	26,2	4,93	2,05	0,11 0,02	26,2	4,93	2,05	0,11 0,02
3.	8-533-1 15-04 п.00-101 п.1-448	Универсальный пере- ключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	шт	1	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	0,07 0,01	8,2	2,91	1,36	0,07 0,01
4.	15-04 п.03-060 п.1-379	Предохранитель ППТ- -10 0,14+0,65=0,79	шт	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
5.	16-09 табл. 5-001	Провод монтажный ПЗ 1х1,5 Итого по расчету	1000 м	0,015	-	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
		ВСЕГО по расчету (гр.12+13)	-	-	-	-	80,37	-	-	-	64,98	12,97	4,99	0,37 0,31

Составила руководитель группы

У

А.Керимова

АР № 102747 М-И. 102

**ВЕДОМОСТЬ**  
 потребности в производственных ресурсах  
 к типовому проекту ОПУ тип II для районов  
 с вечномёрзлыми грунтами. Стоны из унифицированных конструкций.

РЕСУРСЫ	Количество
Общестроительные работы	
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	862,26
Заработная плата, руб.	581,4
Строительные машины, руб.	546,99
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	4444,06
Заработная плата, руб.	2793,25
Строительные машины, руб.	535,86
<b>ИТОГО общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	5306,32
Заработная плата, руб.	3374,65
Строительные машины, руб.	1082,85
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	209
Заработная плата, руб.	124
Строительные машины, руб.	6
Монтажные работы	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	27
Заработная плата, руб.	22
Строительные машины, руб.	I
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	1228
Заработная плата, руб.	658
Строительные машины, руб.	164
<b>ВСЕГО</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	6770,32
Заработная плата, руб.	4178,65
Строительные машины, руб.	1253,85

Начальник строительного отдела  
 Составила ведущий инженер  
 Проверила нач. сметного сектора

*Анненков*  
*О.И. С.*

Г.И. Волков  
 А.М. Пензалин  
 И.П. Руслова