

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

А Л Б О М У 1

С М Е Т Ы

407-3-398М.86

Лп. У N 10277-У-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 Б 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 ВЕЧНОБЕЗРАЗЛИМЫМ ФУНДАМЕНТОМ
СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ 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 хозяйственной водопровод.	<u>32</u>
5. Локальная смета №1-3 на внутреннюю хозяйственную 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 вечномёрзлыми 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/м².

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 вечнотропическими 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 (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит-ра-бот	Мон-таж ра-бот	Обо-руд. мебе-ли и инвен-таря	Про-чих зат-рат	Вос-го	в том числе			Ед. изм.	№-во ед.	Стоимость единицы конструкции
			4	5	6	7	8	9	10	11			
1.	1-1	Общестроительные работы	49,53	-	-	-	49,53	-	-	-	м ³	1441	34,37
2.	1-2	Внутренний хоз. питьевой водопровод	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	м ³	1441	0,14
3.	1-3	Внутренняя хоз.-бытовая канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м ³	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

Корвина: начальник сметного сектора

Э.Г. Сибирев

В.Г. Гоним

Г.И. Волков

З.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 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	1. Свайные работы. Бурильно скрепачи диаметром до 550 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
		канатного бурения									
2.	УЕРЕР-84 п.2.22.	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. Накладные расходы	руб. %	- 16,5	-	-	-	3494 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 монолит- ного железобетонно- го ребристого пере- крытия по сваям при толщине плиты 100мм из бетона М-200 Арм-150 33,6+1,02x2x1,015	м3	70,3	35,67	-	-	2508	-	-	-
9.	Сборн. ССРСИ ч. II разд. IV п. 1	Арматура класса А-I	т	1,52	270	-	-	410	-	-	-
10.	Сборник ССРСИ 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 ² площа- ди гори- зонт. про- екции	310	2,28	-	-	707	-	-	-
15.	Дополн. проект. ЗСН-82- -1380/6	Оптимизация 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	-	-	-
16.	7-31 ЭИП-84 3-1	Б. Подземная часть В. Каркас 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 гос 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 229xI,18	т	0,07	270,22	-	-	19	-	-	-
19.	ССИ том I технич. часть табл.3-I п.3	Классе А-II 250xI,18	т	0,21	295	-	-	62	-	-	-
20.	ССИ том I технич. часть табл.3-I п.13	Закладные детали 413xI,18	т	0,30	487,34	-	-	146	-	-	-
21.	Дополн. присл. Л-1-22 -1953/8	Опниковка закладных деталей 135xI,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 ³ . всего 0,8 т	м ³	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	87,1-0,82x2xI,18 Стоимость арматуры класса А-I 229xI,18	т	0,04	270,22	-	-	II	-	-	-
24.	ССЦ том I тех. часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-II 250xI,18	т	0,11	295	-	-	32	-	-	-
25.	ССЦ том I технич. часть табл.3-I	Закладные детали 413xI,18	т	0,16	487,34	-	-	78	-	-	-
26.	Дополн. проект. СР-32- -1980/6	Сваривка закладных деталей 138xI,02	т	0,16	140,76	-	-	23	-	-	-
27.	7-139 СН-84 10-I	Укладка сборных железобетонных блоков покрытия пролета см весом I,15 т	шт	10	10,2	-	-	102,0	-	-	-

	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	-	-	-

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

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ОСН том I п.8-334 прил.5I 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 ³ длиной от 3 до 12 м, массой до 5т с рас- ходом стали от 13 до 20 кг/м ² , 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-I 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. ГОСТ -1960/6	Оцинкованные закладные детали 138x1,02	т	0,63	140,76	-	-	89	-	-	-
11.	ГОСТ 17-8	Установки металло- конструкций шпандар поверх	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, Мрс-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-1	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
	ССН том I технич. часть табл.3-1 п.6	То же, класса Вр-1	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-2АМВТ 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, ПВ7-2АНБТ с створетислнз тяжелого бетона, массой до 5т, шириной более 2 м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собствен- ный вес) 601-800 кгс/м ²									
			м ²	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.	12-289 ЗОН 9-6	УИ. К р о в л я Устройство парозо- ляжи из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м ²	2,88	49,9	-	-	144	-	-
71.	12-286 ЗОН 9-8	Утепление кровли газобетонными пли- тами толщиной 300 мм	"	2,88	17,3	-	-	50	-	-
72.	ЗОН том I п. 3-147	Стоимость газобетонных плит объемной массой 600 кгс/м ³	м ³	88,99	16	-	-	1424	-	-
73.	12-289 ЗОН-04 10-1	УС, Ах1, 03 Устройство стяжки толщиной 15мм из цементного раствора	100м ²	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 ²	3,27	267	-	-	873	-	-	-
75.	12-75 ЭСН-84 9-10	Огрунтовка основе- ний под водонепрони- цаемую кровельную ковёр битумной грун- тозой	100м ²	3,27	7,71	-	-	25	-	-	-
76.	12-277 ЭСН-84 8-2	Обделка на фасаде из оцинкованной красочной стали без водосточных труб	100м ² 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.9	Исключается расшивка швов	100м2	2,21	3,50	-	-	8	-	-	-
79.	7-145 ССН-84 88-10- -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 брус- ковых порывчат 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 13-81 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 односторон- ных с тройным остек- лением наружного однарного и внутрен- него створчатого пара- плетов площадью до 5 м ² 2,99x1,5	м ² проле- тов	28,84	4,49	-	-	129	-	-	-
86.	10-84 ЭОН-84 14-1	Установка оконных блоков со сваренными переплетами площадью проема до 5м ²	м ² проема	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
87.	Сборник СРСЦ чII разд. II п. 92	Стоимость оконных блоков СРС 18-123	м ²	18,54	28,4	-	-	526	-	-	-
		Стоимость оконных блоков СРС-18-12Г	м ²	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 оконных	КОМПЛ	14	0,24	-	-	3	-	-	-
91.											
92.	СРСЦ ч. I п. 434	Стоимость оконных приборов для оконных блоков	КОМПЛ	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 м2 1,19+0,51	м2	7,1	1,39	-	-	10	-	-	-
96.	10-108 ОСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегород- ках площадь проема более 3 м2	м2	10,7	1,58	-	-	17	-	-	-
97.	10-107 ОСН-84 20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках площадь проема до 3 м2	м2	19,82	2	-	-	40	-	-	-
98.	Оборуд. СРОИ (ч. II разд. II п. 263)	Стоимость дверных блоков Д-52, дву- польных	м2	7,1	16,4	-	-	116	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	Сборник СРСН чл раздел II п.276	Стоимость дверных блоков Д-32	м2	10,7	14,4	-	-	154	-	-	-
100.	Сборник СРСН чл раздел II п.276	Стоимость дверных блоков Д33п, Д33л	м2	16,52	14,8	-	-	244	-	-	-
101.	Сборник СРСН чл раздел II п.276	Стоимость дверных блоков Д 38 лп	м2	3,3	14,8	-	-	49	-	-	-
102.	Сборник СРСН 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 СРСН чл раздел I п.448	Однопольных	КОММ	9	2,97	-	-	27	-	-	-
104.	Сборник СРСН 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 ЗСН-3 20-2	Кончатка дверных прослов наклея в наружных стенах пло- щадью более 3 м2	м2	7,1	0,95	-	-	7	-	-	-
106.	10-135 ЗСН-64 23-4 техн. часть с п.3.2	Обивка дверей одина- 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 ЗСН-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 ²	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 ³	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 ²	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 ²	0,38	91,4	-	-	35	-	-	-
112.	II-78 ЭСН-84 II-12	Водоэмульсионное бетонное покрытие	100м ²	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 равновесного лино- леума	100,2	1,53	564	-	-	863	-	-	-
114.	II-134 ЭСН-84 20-3	Покрытие из керамиче- ской плитки на цементно-песчаном растворе толщиной 15 мм									
115.	II-16 ЭСН-84 3-1 II-17 ЭСН-84 3-2	Устройство гидроизо- ляции из 2 слоев гидроизола на битум- ной 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 кисло- теупорной 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	Скраска масляной краской металлокон- струкций лотков за 2 раза /7,13+0,98x(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	Скраска масляной краской металлокон- струкций закладных деталей за 2 раза (7,13+0,38x0,2)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 ограда решетчатых металло- конструкций шириной 1 м (7,13+0,98x0,1+0,15x 0,1+6x0,1)x2	100м ²	0,24	15,69		-	4	-	-	-
27.	6-30 ССП-84 3-1 ССП т.п. I п.п. I-3 техн. часть п.п. 2,4 табл. 3.4	Устройство монолит- ного крыльца из бе- тона марки 150, 4рх-100 35,7+(26,6-25,8)x x1,02+1,02	м ³	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	Известковый 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 $68,4+(20,3+1,26) \times 0,25$	100м2	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 $68,4+(20,3+1,26) \times 0,25$	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	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 $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	100м2	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 $76,7+(27,8+0,8) \times 0,1$	100м2	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 ²	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 ²	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 смешанного переплета балконами с добавле- нием колора $32,1 \times (1,5 + 2,5 - 0,3 - 0,3) + 107 \times 0,6$	100м ²	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. к 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. к 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 и ЭРРР-84 стр. 46	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков в каменных поро- городках 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 и ЭРРР-84 стр. 19	Улучшенная масляная окраска стекол в акустической	-	0,10	32	-	-	3	-	-	-
I44.	15-86 ЭЭП-84 14-1	Облицовка стен на высоту 1,5 м глазури- ванной плиткой	100м2	0,11	450	-	-	50	-	-	-
I45.	15-707 ЭЭП-84 501-2 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 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 штапи- ках по эласто	100м ²	0,29	366	-	-	106	-	-	-
7.	8-194 ЗСН-84 22-С, ДРМ и ДРМ-84 стр.26	Внутренние леса труб- чатые при высоте помещения до 6м .	100м ²	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 шири- ной до 200 мм цементно- известковым раствором	100м	0,13	34,6	-	-	4	-	-	-
49.	15-532 ЗСН-84 156-1-23	Известковая окраска откосов	100м ²	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 ² штукату- рирова- ние поверх- ности	0,77	128	-	-	99	-	-	-
151.	15-534 ЗСН-84 156-3-23	Цементная окраска фасадов	100м ² фасада	0,77	21,8	-	-	18	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	120	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	140	-	-	-
		Плановые наполнения	%	8	-	-	-	11	-	-	-
		ВСЕГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	151	-	-	-
		XII. Разные работы									
		а/ венткамера									
152.	8-27 ЗСН-84 4-7	Устройство обвязочной пароизоляции стен горячим битумом за 2 раза	100м ²	0,29	90	-	-	26	-	-	-
153.	15-298 ЗСН-84 60-1	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	100м ²	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 минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	2,4	8,05	-	-	19	-	-	-
155.	ССРСИ №1 разд. IV п. 124	Стоимость востановленных минераловатных плит объемом весом 100 кг/см3 (ГОСТ 9573-81)	м3	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 монолитного бетонного фундамента под вентилятор из бетона М-150 35,7х(26,6-25,8)х1,02	м3	0,54	36,52	-	-	20	-	-	-
157.	20-696 ССН-84 18-1	Опорные металлоконструкции под вентилятор	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+0,98x(1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+ +6x0,1/ x2	100м ²	0,06	16,12	-	-	1,0	-	-	-
162.	8-11-1 ЭСН-84 3-2	б/ отслоится Уплотнение грунта гравием на толщину 80 мм	м ³	26,4	13,3	-	-	351	-	-	-
163.	27-152 ЭСН-84 35-1 27-155 ЭСН-84 35-2 36-5	Устройство гравийной подготовки под отслоит- ку толщиной 12 см пропе- тального битумом 91+10,6х4	100м ²	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 муфтамм 15ч18p2 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 УМК-20	шт	I	25,8	-	-	26	-	-	-
11.	15-614 ЭСН-84 164-8 Д.Р.1 к КРЕР-84 стр. 47	Насильная 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	Струнтонка поверхности стальных труб битумной краской БТ-177 за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100м ²	0,006	14,65	-	-	-	-	-
14.	26-19 ОСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стекляного волокна	м ³	0,16	8,05	-	-	I	-	-
15.	ССРСД ч.1 разд. IV п.106	Стоимость матов из стекляного волокна	м ³	0,16x	44,7	-	-	7	-	-
16.	26-62 ОСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой стали	100м ²	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 ВЕШУРННЮ 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	М	2	3,21	-	-	6	-	-	-
3.	16-69 ЭСН-84 8-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром 108х3 мм	М	3	3,12	-	-	9	-	-	-
4.	17-89 ЭСН-84 6-4	Решетка стальная эмальированная 500х400 мм с одним водораз- борным креном	КОМПЛ	1	9,78	-	-	9	-	-	-
5.	17-58 ЭСН-84 4-1	Унитаз "Компакт" корончатый тарель- чатый с выпуском и низкорасположенным смычным 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. I п.325 стр.42	Стоимость тонколи- стовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,031	294	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	118	-	-	-

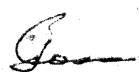
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п. I-5	%	13,3	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 6-12	%	16,6	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	135	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	146	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник контрольного отдела

Составила ведущий инженер

Проверила начальник сметного сектора

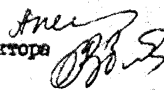


В.Г. Горнин

Г.И. Волков

А.М. Пензин

М.П. Рудлева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП И ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗНЫМ ГРУНТАМИ
НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ЛСР

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.

№ пп	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 80 4 на одной оси с электродвига- телем З71 84 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.	ССРОЦ 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 воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм на высоте до 3м	м2	17,9	5,35	-	-	96	-	-	-
15.	20-11 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, периметром 1600 мм	м2	16,4	5,3	-	-	87	-	-	-
16.	20-1 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2	3,8	7,31	-	-	28	-	-	-
17.	20-4 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 315 мм	м2	1,6	5,21	-	-	8	-	-	-
18.	20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из тонколистовой 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 ²	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
30.	16-36 ЭСН-84 7I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 200 мм на высоте до 3м	м	2,5	0,91	-	-	2	-	-	-
31.	16-36 ЭСН-84 7-I техн. часть п.1,8	Трубы стальные водо- газопроводные диа- метр 20 мм на высо- те до 5м 0,91+0,21x0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
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 18кг	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 5,3xI,09xI,108	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-
36.	I5-011 ССР-34 I6-1, ЛРШ к ЛРШ-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. I 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	-	-	I	-	-	-
45.	ССРС ч. I 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	-	-	I	-	-	-
47.	ССРС ч. I разд. IV п. 2	Стоимость минерало- вой ваты	м3	0,12х 1,03	11,2	-	-	I	-	-	-

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.Попашова
И.П.Рублева

№ 009

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

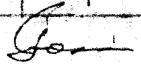
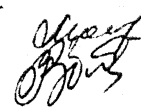
Основание: альбом инв. №	
Составлен в ценах 1984 г.	
Сметная стоимость	0,81 тыс. руб.
в том числе:	
а/ оборудования	0,54 тыс. руб.
б/ монтажных работ	0,27 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность 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- -021	Стоимость электро- калорифера СЭО- -40/1 Т-101	шт	2	0,038	0,066	185	-	-	-	370	-	-	-
4.	8-572-4 15-04 ч.П	Сигнальный щит с прибо- ром контроля и авто- матического регули- рования	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 асбестоцемент- ных 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 расхо- ды	%	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 инж. сметного сектора

В.Г. Голыш
 Г.И. Волков
 В.И. Малкина
 М.П. Рублева

№

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛАМИ ТРУБКАМИ
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 №2 общей площади здания

0,72 руб.


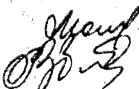
I №3 объема здания

№ п/п	Код и № поз. проект. УОН, позиция и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Ласса, тн		Стоим. едич. руб.				Общая стоим. руб.					
					брутто		Обо- руд.	монтажных работ			Обо- руд.	монтажных работ				
					Ед.	Общ.		всего	в том числе	в т.ч.		всего	в том числе	в т.ч.		
								ОСНОВ 3/ПЛ	ОСНОВ 3/ПЛ	в т.ч.			ОСНОВ 3/ПЛ	ОСНОВ 3/ПЛ	в т.ч.	
I	I.															
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 ССРС 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 ССРС 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 III ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОЗЕРНЫМ ТРИПОМ
на монтажах 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.					Общая стоим. руб.			
				Ед.	Общ.	Обо-руд.	монтажных работ			обо-руд.	монтажных работ			
							всего	в том числе	основ		вспом	в т.ч.	всего	в том числе
з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	
I.	8-612-3	I. Монтажные работы монтаж рабочего освещения с пакетными выключателями на ток до 10А, на вводе, количество группы до 10	100шт	0,01	-	-	-	430	189	9 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	1	-/-
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 ²	100м	5,75х 0,98	--	--	--	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	--	343	132	<u>128</u> 47

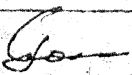
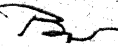
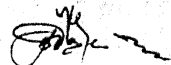
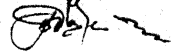
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-148-1	Кабель по установленным конструкциям и лотам вес 1м до 2 кг	-	0,25	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	3	2	-/-
14.	8-153-5	Заделка 2х 4х эбл-ного кабеля I кВ сеч. до 16 мм ²	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	2	2	-/-
15.	8-91-4	Конструкции металлические	т	0,302	-	-	-	377	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	Шток освещения ОН-3	шт	2	-	-	-	67х 1,076	-	-	-	123	-	-
	15-05 н.11-053 - "	Трансформатор повышающий для питания электро- инструмента типа ТСЗ-2,5/1	шт	1	-	-	-	41х 1,077	-	-	-	44	-	-
	15-07 н.1-145 СРСЦ ч.У табл.4	Аппаратура осветитель- ная для люминесцент- ных ламп типа ЛДОР-2х40-3IV4	шт	27х 1,01	-	-	-	16,5х 1,082	-	-	-	487	-	-
	Цена лампы- кого завода эл. осв. вспаре- тур СРСЦ ч.У стр.177 н.51	Подвес открытый НО-21	шт	12х 1,03	-	-	-	6,71х 1,082	-	-	-	76	-	-
		Аппаратура освети- тельная П4ЕИ-150-1 - У1	- "	11х	-	-	-	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/P53-01У4	-"-	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 накаливания 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 накаливания 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
СРСЦ Ч.У стр.58 п.1059	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	-"-	0,105	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
-" стр.59 п.1076	То же, с алюминий- ными жилами марки АВЛГ-0,00 сеч. 2x4 мм ²	-"-	0,395	-	-	-	190	-	-	-	73	-	-
15-09 додл. 3-038 СРСЦ Ч.У т.2	То же, сеч. 3x6x4мм ²	-"-	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. Кириллов
 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

I, II 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
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
	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/-

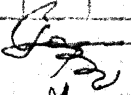

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
2.	Расчет № I-3	Блок управления с пускателем ПМЕ-212 типа ПС-I-2	шт	I	26,87	26,87	51,39	II,44	4,43	4,43	51	II	4	I/-
3.	Расчет № 2-3	То же, с пускателем ПМЕ-312 типа ПС-I-3	-"-	2	27,77	56	56,28	II,44	4,43	0,94/ 0,3	II3	23	9	2/4
		Подключения жил ка- бели внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах.												
	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до 250а	шт	6	-	-	-	1,77	0,96	-	-	I4	8	-
	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40А	"	3	-	-	-	1,15	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	1,74	-/-	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	Кнопочный 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 ²	100м	0,7	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	19	5	I/-
8-400-1	Кабель с краплением скабели 2х 4х жиль- ный, суммарное сеч. до 10 мм ²	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 16мм ²	-"-	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 склковой с алюминиевыми жилами в поливинилхлорид- ной оболочке марки АВШ-0,66 сеч. 2x4 мм ²	1000 м	0,06	-	-	-	190	-	-	-	II	-	-
	"-" стр.60 п.1092	То же, 3x4 мм ²	"-	0,11	-	-	-	227	-	-	-	30	-	-
	15-09 табл.3 3-037 СРСЦ ч.У табл.2	То же, сеч. 3x10+4 мм ²	"-	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 ²	"-	0,04	-	-	-	200x 1,2x 1,126	-	-	-	II	-	-
	"-"	То же, сеч. 3x25+10мм ²	"-	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 ²	-"-	0,025	-	-	-	1640x 1,2x 1,126	-	-	-	55	-	-
ССРСЦ Ч.У стр.109 п.2280	Кабель контрольный АКВЭГ сеч. 4x2,5 мм ²	-"-	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
СВ-СЗ- -19 Ч.И п.6-242 ССРСЦ Ч.У табл.7	Линия сварки И-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)												

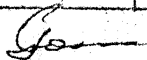

Главный инженер проекта
Нач. электротехнического отдела
Составила рук. группы
Проверил рук. группы

 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
	ВОЕНО 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. Проклы	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	Набр и № поз. префикс. 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
8	9	10	11	12	13	14	15							
1.	8-91-4	Металлоконструкции для электронагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	32,42	2,86	0,4 0,12
2.	8-91-3	Плита теплоизоляционная асбесто-цементная и прокладки	м2	2,44	-	-	-	15,8	9	0,13 0,05	-	38,55	21,9	0,12
3.	15-10 ч. 10 п. 22 -075 ССРС табл. 12 п. "1" 12	Стоимость бусы цилиндрической 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 чу рзд. II п. I	Стоимость проволоки медной сечением 4 мм ²	м	0,0001		-	-	1550	-	-	-	0,15	-	-
5.	8-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт	1	-	-	-	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

Анне А.М. Панкина

РАСЧЕТ Б I-3

На приобретение и монтаж шкафов типа ИС-I-2

Сметная стоимость 62,83 руб.

Основание: заводской чертёж ОЛН 364338

в том числе:

ЗЛН 6053670Б

а/ оборудования - 51,39 тыс.руб.

б/ монтажных работ - 11,44 руб.

Составлен в ценах 1964 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	
						ОСНОВ З/ПЛ		ОСНОВ З/ПЛ в т.ч. З/ПЛ		ОСНОВ З/ПЛ		ОСНОВ З/ПЛ в т.ч. З/ПЛ	
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-I Стоимость и завод- ской монтаж аппара- туры, устанавливае- мой в шкафу	шт	I	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	Магнитный пускатель ПМЕ-2Г2 3*4,2=12,2	шт	I	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	-	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
			-	-	-	26,87	-	-	-	-	51,39	11,44	4,43	<u>0,31</u> 0,3
			" "	-	-	-	-	-	-	-	-	62,83	-	-

Составила руководитель группы

А.Юрилова

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

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 показат	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто		Стоим. един. руб.					Общая стоим. руб.			
					Ед.	Осм.	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 шкафу	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 1x1,5 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
ИТОГО общестроительные работы	
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.	1
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	1228
Заработная плата, руб.	658
Строительные машины, руб.	164
ВСЕГО	
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