

Ал. VI № 102771М-VI-3

ТИ П О В О . . П Р О Е К Т

ОДН У ТИ П П ДВ У РА. ОНОВ С ВЕЩНОМЕРСЛЕНА ПРУИТАМ
СТЕНА ИЗ УНИ МЕТРОВАННАХ КОНСТРУКЦИАХ.

А Л Ь Б О М У I

Состав проекта

- Альбом I. Общая пояснительная записка.
- Альбом II. Архитектурно-строительные решения.
- Альбом III. Электротехнические и санитарно-технические чертежи.
- Альбом IV. Строительные модели.
- Альбом V. Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VI. Сметы.

Ал. VI N 10271ТМ-VI-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТОВ СТАЦИОНАРНОГО ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ

ТИП II

для районов с вечной мерзлотой грунтов.
Стены из унифицированных конструкций.

АЛБОМУ I

СМЕТА

Стоимость:

общая	91,11 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	90,06 тыс.руб.
I куб.м. здания	36,50 руб.
I кв.м общей площади	185,19 руб.

РАЗРАБОТАН

Томским отделением института

"Энергосетьпроект"

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН и введен в

действие Министерством

СССР

Протокол № 19

от 21.05.64

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Главный специалист по сметам

В.Г.Сибирев

В.Г.Юркин

Л.Н.Крошенина

Л. VI N102777M-VI-4

О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

1

1. Пояснительная записка

2. Объектив сметы № 1 к типовому проекту ОП тип II для районов с вечномёрзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций.

7

3. Локальная смета № 1-1. Общестроительные работы.

9

4. Локальная смета № 1-2 на внутреннюю хоз.питьевую водопроводку.

17

5. Локальная смета № 1-3 на внутреннюю хоз. санитарную канализацию.

22

6. Локальная смета № 1-4 на вентиляцию.

26

7. Локальная смета № 1-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции.

27

8. Локальная смета № 1-6. Электроснабжение.

30

9. Локальная смета № 1-7. Монтаж электрического освещения.

35

10. Локальная смета № 1-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электротопливки.

37

11. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-1.

38

12. Расчет № 1 стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТНН-13.

41

13. Расчет № 1-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЕС 1-3.

43

14. Расчет № 2-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЕС 1-3.

45

15. Расчет № 3-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЕС 1-4.

47

16. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОП тип II для районов с вечномёрзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций.

29

ПО СЛЕДСТВЕННОЙ ЗАПИСКЕ

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта СРП тип II для районов с непониженной грунтовыми в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СРП-7-82", утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. в 141*.

В качестве ограждающих конструкций приняты панели стеновые по серии 1.430-14/10 на пористых заполнителях.

Перегородки запроектированы из камня бетонных перегородочных по ГОСТ 6130-75.

Фундаменты - свая.

Положенье перекрытие - монолитное.

Проект разработан с учетом приложения в районах с порывистой снеговой нагрузкой 100 кг/м².

Расчетная температура наружного воздуха - минус 55°С.

Стоимость и монтаж ценов ролевой защиты и собственных ценов, прокладка кабелей в сметах не учтена, 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 ЦЕР Госстроя СССР (СНП IV-5-82).
2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 1 апреля 1983 г. в 576-р.
3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строит. расположенных в Московской области (том I часть I, В).
4. Дополнения, разъяснения и поправки к сборникам районных единичных расценок (БРП-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 размере:
 - а) на общестроительные работы - 16,5% ;
 - б) на внутренне сантехнико-теплотехнические работы - 13,3 ;
 - в) на металлоконструкции - 8,6 ;

А.А. VI N 102711М-В-5

А.л. VI N 1027/74- VI-6

г) на электромонтажные работы - 87%.

9. Плановые накопления в размере - 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭЛ В 28/1-81 от 22.01.81.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Б I

Ал. VI N 102744M-VI-7

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномёрзлыми грунтами.

Стены из унифицированных конструкций.

Сметная стоимость 91,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, выстойность, производительность и т.п.) - руб.

I кв. метра площади здания - 185,19 руб.

I кв. объема здания - 36,50 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

п/п	код смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: ос-нов-ной зар-плат-ти	в том числе: оплата труда рабочих	нормативная условно-чистая продукция	стоимость здания	мощность	стоимость единицы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	82,4	-	-	-	82,4	-	-	-	185	2496	30,91
2	I-2	Внутренний хозяйственной водопровод	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	185	2496	0,08
3	I-3	Внутренняя хозяйственная канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	185	2496	0,0

Л.А. VI - N 1027/ТН-VI-9

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № I-I

к типовому проекту ОВУ тип II для районов с вечномёрзлыми грунтами на общестроительные работы.

Основание: альбом инв. №

Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 82,4 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 - 167,49 руб.

I кв объема здания - 33,01 руб.

№ п/п	В прое-к-тах, рас-четок, сметок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Колл-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			Зарплата по ук-азан-ным
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		А. ПОДСЕДЬНАЯ ЧАСТЬ.										
		1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ.										
I	5-217 СМ-84 31-4	Бурение скважин для свай диаметром до 550 мм в вечномёрз-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛМК грунтах I м группы	10м	32,54	23,9	-	-	941	-	-	-
2	У ВЕР- -84 п.2.22	Стоимость воды 22,54х9,2	м3	299	0,1	-	-	30	-	-	-
3	5-233 СШ-84 84-3	Установка в готовые скважины сборных железобетонных свай объемом до 0,75 м3	м3	41,04	4,95	-	-	203	-	-	-
4	ССИ том I п.9-130 с поррак. отп. свай. КОНК МЭ поршкстр. 06-08 п.7.30, п.7-19	Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7 м, периметром строп 1280 мм, массой до 5 т 7,25+(7-5,7)х1,02	м	399	8,58	-	-	3423	-	-	-
5	ССИ том I п.2.22	Раствор грунтовыми 41,64 х 1,02	м3	41,86	17,7	-	-	741	-	-	-
6	13-114 СШ-84 14-13 13-115 СШ-84 14-14, тамп. ч раздел 3 п.3.3	Огрунтовка боковой поверхности свай эпоксидным компаундом ЭД-20 за 2 раза (73,5+5,6х0,2)+ +(73,2+5,4х0,2)	100 м2	1,46	148,9	-	-	217	-	-	-

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	5555	-	-	-
		II. Цокольное перекры- тие.									
7.	С-19 ССН-04 1-19, ССН том I техн. часть раздел 3 табл. 3,4	Устройство монолитно- го железобетонного ребристого перекрытия на бетона марки 200, МРС-150 <i>35,6 + 1,02 x 2 x 1,015</i>	МЗ	122,4	35,67	-	-	4366	-	-	-
8.	ССРСИ ч. II раздел IV п.1	Стоимость арматуры, класса AI	Т	2,61	270	-	-	705	-	-	-
9	ССРСИ ч. II раздел IV п.3	Стоимость арматуры класса AI	Т	5,54	270	-	-	1496	-	-	-
10	ССРСИ ч. II раздел IV п.1	Стоимость арматуры класса Bp1 270x1,39	Т	2,28	375,3	-	-	656	-	-	-
11	С-03 ССН-04 С-7	Закладные детали весом до 4 кг	Т	0,04	441	-	-	18	-	-	-
12	С-04 ССН-04 С-8	Закладные детали весом до 20 кг	Т	0,21	355	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	6-72 СМ-84 8-1	Устройство опалубки (сиззу) и поддерживающих ее конструкций	м2	536,8	2,28	-	-	1224	-	-	-
			пло- щад горн- зонт. проек- ции								
14	Дополн. проект. 5 01-22- -1900/6	Оцинковка закладных деталей 133х1,02	т	0,25	140,76	-	-	35	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.					8775			
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1448	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	10223	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	818	-	-	-
		Всего по II разделу	руб.	-	-	-	-	11041	-	-	-
		Всего по подземной части:	-	-	-	-	-	18031	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		Е. Каркас.									
15	7-31 СМ-84 3-1	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундамента при глубине заделки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 0,7 м и класса колонны до I т	шт	24	8,67	-	-	208	-	-	-
16	ССИ том I п.2-5 тех. часть раздел 3 табл.3.2 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом 0,31 м3 из бетона марки 200, ПРС-50, длиной 3,35 м 00,6-0,82x2x1,18	м3	4,96	78,66	-	-	390	-	-	-
17	ССИ том I тех. часть табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса АI 229x1,18	т	0,11	270,22	-	-	30	-	-	-
18	ССИ том I тех. часть табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АII 250x1,18	т	0,34	295	-	-	100	-	-	-
19	ССИ том I тех. часть табл.3-1 п.13	Закладные детали 413x1,18	т	0,43	487,34	-	-	210	-	-	-
20	Колонн. пр.с.к. 15 01-32-1940/6	Опiewковка закладных деталей 133x1,02	т	0,43	140,76	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССН том I п.9-51 Тех.часть табл.3-2, 3,3.	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны, длиной 3,55 м сечением 300x300 мм из бетона марки 200, ПРЗ-50, объемом 0,32 м ³ , весом 0,8 т	м ³	2,56	85,16	-	-	218	-	-	-
22	ССН том I Техн.часть табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,07	270,22	-	-	19	-	-	-
23	ССН том I Техн.часть табл.3-1 п.5	Стоимость арматуры класса А1	т	0,17	295	-	-	50	-	-	-
24	ССН том I Техн.часть табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,22	487,34	-	-	107	-	-	-
25	дополн. присл. Л-01-22 - 1950/6	Одноразовые закладных деталей	т	0,22	140,76	-	-	31	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-139 ССН-94 10-1	Установка сборных железобетонных балок покрытия пролетом 6 м, классом до 3 т	шт	16	10,2	-	-	163	-	-	-
27	ССН том I п. 3-47, тех. часть табл. 3-2, 3-3	Стоимость сборных железобетонных балок покрытия таврового сечения, пролетом 6 м, из бетона марки 400, объемом 0,45 м ³ 77,3-0,02+1,63	м ³	7,2	79,75	-	-	574	-	-	-
28	ССН том I техн. часть табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,28	250	-	-	70	-	-	-
29	ССН том I техн. часть табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса АV	т	0,47	260	-	-	122	-	-	-
30	ССН том I техн. часть табл. 3-1 п. 6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,1	321	-	-	32	-	-	-
31	ССН том I техн. часть табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,39	413	-	-	161	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Дополн. проектур. Б 01-24- -1930/6	Опильника закладных деталей ИЗМ: 1,02 Итого по II разделу: Накладные расходы Итого с накладными расходами Планируемые накопления Всего по II разделу: IV. СТЕН.	т руб. % руб. % руб.	0,39 - 16,5 - 8 -	140,76 - - - - -	- - - - -	- - - -	55 2601 429 3030 242 3272	- - - - -	- - - -	- - - -
33	7-247 СЭН-34 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	шт	27	16,3	-	-	440	-	-	-
34	7-249 СЭН-34 14-1, Ток. часть п.1.15	Установка укрупнен- ных откосных панелей (с карнизными панеля- ми) площадью более 10 м ²	шт	14	19,4	-	-	272	-	-	-
35	7-257 СЭН-34 14-6	Крыш панелей с карниз- ными панелями при пло- щади блока до 3 т и рас- ценке Б 249 добавлять	шт	14	8,25	-	-	116	-	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		900 кг/м ³ длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, с расходом стали 7-10 кг/м ² , толщиной 30 см 18,7*(6,2-5,04)х0,41х х1,02	12	135,42	19,19	-	-	2599	-	-	-
43 ССН том I п.8-334 пункт. I п.п.197, 199		Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских с (актурным слоем с двух сторон, обьемной массой 900 кг/м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, с расходом стали от 13 до 20 кг/м ² , толщиной 30 см 20,3*(6,2-5,04)х0,41х х1,02	12	16,2	20,79	-	-	337	-	-	-
44 ССН том I п.8-333 пункт. I п.п.197, 198		Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с (актурным слоем с двух сто-									

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, с расходом стали от 10 до 13 кг/м ² , толщиной 30 см	м ²	5,4	19,79	-	-	107	-	-	-
45	ССИ том I табл.3-1 п.13	Дополнительные заклад- ные детали стеновых па- нелей	т	0,10	413	-	-	41	-	-	-
46	ССИ том I п.2-300 п.ч. табл.3.4	Стоимость сборных вале- зобетонных кирпичных панелей из бетона 150, МРЗ 100 58,9+1,02	м ³	12,6	59,92	-	-	755	-	-	-
47	ССИ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,12	229	-	-	27	-	-	-
48	ССИ том I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А II	т	0,49	250	-	-	123	-	-	-
49	ССИ том I табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Ар I	т	0,20	321	-	-	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	СНИ том I табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,24	413	-	-	99	-	-	-
51	Дополн. проект. Б 01-22- -1930/6	Оцифровка закладных деталей 138х1,02	т	1,14	140,76	-	-	100	-	-	-
52	7-290 СНИ-84 17-6	Установка стальных на- сазок (захватка)	т	0,36	358,0	-	-	129	-	-	-
53	7-288 СНИ-84 17-4	Установка опорных кон- солье массой до 20 кг	т	0,04	328,0	-	-	13	-	-	-
54	13-168 СНИ-84 18-31, том1, часть п.1.6, п.3.8	Окраска металлоконст- рукции масляной крас- кой за 2 раза (7,13+0,96х0,2)х2	100 м2	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
55	7-714 СНИ-84 51-14, ДРМ и ДМР-84 стр.24 СНИ п.2-4	Устройство чеканки и расшивки швов панелью раствором с внутренней стороны 4,85+24,4х0,2	100 м	3,44	9,73	-	-	33	-	-	-
56	8-140 СНИ-84 16-1	Кладка наружных стен из бетонных камней при высоте этажа до 4 м	м3	18,5	46,7	-	-	304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	8-58 ССН-84 7-2	Исключается расценка швов	100 м2	0,31	8,2	-	-	3	-	-	-
58	7-668 ССН-84 47-III-1.8 КРШ к БРП-34 стр.24 ССН том I п.2-4	Монтаж парашютных плит весом 0,12 т 0,72+0,0279х24,4	шт	20	1,4	-	-	28	-	-	-
59	ССН том I п.11-233, тех.часть таб.3-2, 3.4	Стоимость парашютных плит из бетона марки 200, КРС-150 69,9+1,02х2	м3	0,86	71,94	-	-	62	-	-	-
60	ССН том I тех.часть табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А I	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
61	ССН том I тех.часть табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
		Итого по IV разделу:	руб.	-	-	-	-	10858	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1792	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	12650	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1012	-	-	-
		Всего по IV разделу:	руб.	-	-	-	-	13062	-	-	-
		У. ПОКРЫТИЕ.									
62	7-183 СН-84 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м ²	шт	28	8,02	-	-	225	-	-	-
63	ССН том I п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПР-24И вт из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 500 кгс/м ²	м ²	468	5,62	-	-	2630	-	-	-
64	ССН том I тех. часть табл.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,05	413	-	-	21	-	-	-
65	Дополн. проект р. п.01-22- -1980/6	Опнировка закладных деталей 138х1,02	т	0,3	140,76	-	-	42	-	-	-
66	ССН том I п.8-152	Стоимость сборных железобетонных ребристых									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плит № 7-2 АЛТ. ПЗ7- -2А БВТх с отверстиями, из тяжелого бетона, мас- сой до 5 т, шириной более 2 м., длиной 6 м, при рас- четной нагрузке (включая собственный вес) 601- 800 кгс/м ²	м ²	36	7,73	-	-	278	-	-	-
67	Дополн. прискур. Б. 01-32- -1900/6	Обивочка закладных де- талей 138х1,02	т	0,04	140,76	-	-	6	-	-	-
68	ССЧ том I тех. часть табл. 3-1 п. 13	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,01	413	-	-	4	-	-	-
69	С-83 ССЧ-84 9-7	Установка крепежных элементов для светиль- ников весом до 4 кг	т	0,12	441	-	-	63	-	-	-
70	13-168 ССЧ-84 13-21, тех. часть п. п. 1.6, 3.8	Масляная окраска кре- пежных деталей (7,13+0,98х0,2)х2	100 м ²	0,03	14,65	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	10-686 СН-84 18-1	Установка металлоконструкций для вентиляционных стоек	100 кг	1,70	35,9	-	-	61	-	-	-
72	13-168 СН-84 18-81. Тех. часть п.п. 1,6, 3,8	Масляная окраска металлоконструкций стоек (7,13+0,98x0,2)x2	100 м2	0,04	14,65	-	-	-	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	3020	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 62-70, 72	%	16,5	-	-	-	538	-	-	-
		3359x0,165									
		Накладные расходы по п.71	%	13,3	-	-	-	8	-	-	-
		61x0,133									
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	3066	-	-	-
73	12-74 СН-84 1-1-2	Устройство кровли на трех слоев рубероида на битумной мастике с									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных труб	100								
		Итого по VI разделу:	м2	4,94	9,43	-	-	47	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	4943	-	-	-
		Итого с накладными	%	16,5	-	-	-	799	-	-	-
		расходами	руб.	-	-	-	-	5642	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	451	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	309	-	-	-
		Всего по V разделу:	руб.	-	-	-	-	4175	-	-	-
		Всего по VI разделу	руб.	-	-	-	-	6093	-	-	-
		УП. ПЕРЕГОРОДКИ.									
80	8-141 СОН-04 15-1 тех. часть п.1.11	Классы внутренних по- регородок из бетонных камней при высоте этажа более 4 м	м3	47,2	46,5	-	-	2195	-	-	-
81	8-58 СОН-04 7-2 при к 15-1-04 стр. 53 п.3	Несъемная расшивка бетон	100, м2	3,49	8,2	-	-	-29	-	-	-
82	6-88 СОН-04 5-7	Установка закладных деталей в перегородках весом до 4 кг	т	0,03	441	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
83	13-108 ССН-14 16-01, тех. часть п.п. 1.8, 3.0	Масляная окраска заклад- ных деталей (7,13+0,98x0,2)x 2	100 м2	0,01	14,65	-	-	-	-	-
84	7-115 ССН-04 08-10- 1.0, ССН п. 1.10-14 стр. 14, ССН том I п.п. 1	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т 0,24x0,0025x24,4	шт	27	0,29	-	-	8	-	-
85	ССН том I п.п. 52	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 300, ЛРС-60	м3	0,46	64,4	-	-	30	-	-
86	ССН тех. часть табл. 5-1 п. 6	Стоимость арматуры класса А III	т	0,01	250	-	-	2	-	-
87	ССН тех. часть табл. 5-1 п. 6	Стоимость арматуры класса ар I	т	0,01	321	-	-	3	-	-
		Итого по 41 разделу	руб.	-	-	-	-	2223	-	-
		Накладно расходы	%	16,5	-	-	-	367	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с нарядными рас- ходами	руб.	-	-	-	-	2520	-	-	-
		Включено навозления	%	8	-	-	-	207	-	-	-
		всего по VII разделу	руб.	-	-	-	-	2727	-	-	-
		II. ПРОЦЕНА									
		а) оконные									
00	10-01 01-04 1 м, 5 на ком-то не- решетов	Стоимость оконных бло- ков односторонних с двухтом с тремя ос- тационном наружного одностороннего и внутренне- го переплетов площадь до 5 м ² в панельных отделах 3,00x1,5	м ²	45,32	4,49	-	-	203	-	-	-
00	СРС II ч. II раздел II В.п. 0,0 0,0	Стоимость наличников 45,00 м, 0,0-10,0, 97 (0,10-0,10)х0,5-0,15	м	193,97	0,15	-	-	29	-	-	-
00	СРС II ч. II раздел II II.0	Стоимость оконных бло- ков СРС 10-10 В	м ²	35,02	28,4	-	-	995	-	-	-
01	СРС II ч. II раздел II II.0	Стоимость оконных бло- ков СРС 10-10 Г	м ²	10,8	22,8	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10*	11	12
33	10-08 СН-4 10-0	Установка оконных при- боров	ком.	23	0,24	-	-	6	-	-	-
34	СЕРВ. Ч. I Н. М. 019	Стоимость оконных при- боров для оконных бло- ков	ком.	23	2,09	-	-	48	-	-	-
35	10-04 СН-4 10-1	Установка оконных бло- ков со шпательными по- рациями площадью просла до 5 кв	м2 прос-								
			м2	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
36	СЕРВ. Ч. II расход II Н. М. 019, 024	Стоимость наличников 2,06х1,50-3,02 (0,10-0,15)х0,5	м	8,02	0,15	-	-	1	-	-	-
37	СЕРВ. Ч. II расход II Н. М. 019 Спр. 100	Стоимость оконных бло- ков 08 10-12 Г	м2	2,06	13,9	-	-	29	-	-	-
38	10-100 СН-4 10-0	Установка подоконных деревянных досок при высоте просла до 2 м	м2 прос-								
			м2	47,38	0,92	-	-	44	-	-	-
39	СЕРВ. Ч. II расход II Н. М. 019	Стоимость деревянных подоконных досок 47,38х0,74	м	55,06	1,02	-	-	48	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) дверные									
99	10-106 там. часть облицовки ка- менных ст. СМН-04 20-3	Установка дверных бло- ков в панельных стенах площадь проема более 3 м ² 1,19x0,51x0,50	м ²	7,1	1,09	-	-	10	-	-	-
100	СРСМ Ч. II раздел II п. 276	Стоимость дверных бло- ков Д-02	м ³	7,1	16,4	-	-	116	-	-	-
101	10-108 СМН-04 20-4	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема более 3 м ²	м ²	10,7	1,58	-	-	17	-	-	-
102	10-107 СМН-04 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	24,54	2,0	-	-	49	-	-	-
103	СРСМ Ч. II раздел II п. 276	Стоимость дверных бло- ков Д-02	м ²	10,7	14,4	-	-	154	-	-	-
104	СРСМ Ч. II раздел II п. 276	Стоимость дверных бло- ков Д 02 п.д 03д	м ²	21,24	14,8	-	-	314	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	СРСРЦ Ч. II раздел II п. 447	Стоимость дверных бло- ков А 38 лп	м2	3,3	14,8	-	-	49	-	-	-
106	СРСРЦ Ч. I раздел I п. 447	Стоимость дверных приборов для дверей входных в здание	комп.	2	8,94	-	-	18	-	-	-
107	СРСРЦ Ч. I раздел I п. 448	Стоимость дверных приборов для дверей входных в помещения: однопольных	комп.	11	2,97	-	-	33	-	-	-
108	СРСРЦ Ч. I раздел I п. 448	двупольных	комп.	3	3,23	-	-	10	-	-	-
109	10-181 101-81 10-2	Компакта дверных ко- робок навески в наруж- ных стенах площадью более 3 м2	м2	7,1	0,95	-	-	7	-	-	-
110	10-185 101-81 10-1, тех. часть п. 3.2	Обшивка двора. оцинко- ванно. кровельной сталью по волоку с одной стороны	м2	3,53	5,04	-	-	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по VII разделу:	руб.	-	-	-	-	2439	-	-	-
		Наслаждаемые расходы	%	16,5	-	-	-	402	-	-	-
		Итого с насладимыми расходами	руб.	-	-	-	-	2841	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	237	-	-	-
		Всего по VII разделу	руб.	-	-	-	-	3068	-	-	-
		IX. ПОСЫЛ.									
III	II-14 СН-84 8-1	Устройство паронепро- водности на I слое руберои- да на битумной мастике	100 м2	5,04	96,6	-	-	487	-	-	-
III	II-52 СН-84 7-3 тех. часть п.3	Устройство утоплением конвального переукладки на минераловатных плит толщиной 340 мм в 6 слоев	100 м2	5,04	99,6	-	-	502	-	-	-
		16,6х6									
III	СЭРМ ч. I раздел 1 п.113 стр.69	Стоимость плит минера- ловатных толщиной 340 мм (ГОСТ 22950-73)	м3	182	75,3	-	-	14116	-	-	-
III	II-56 СН-84 8-1 II-56 СН-84 8-3	Устройство цементно- песчаной стяжки толщиной 40 мм	100 м2	4,38	124,4	-	-	545	-	-	-
		70х18,6х4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	11-67 СН-4 1-68	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм 123-15,823	100 м2	0,46	91,4	-	-	42	-	-	-
116	11-78 СН-4 11-12	Бли. обка бетонных покры- тий	100 м2	0,46	91,1	-	-	42	-	-	-
117	11-910 СН-4 СН-1	Устройство покрытий из резинового линолеума	100 м2	3,06	564	-	-	1726	-	-	-
118	11-16 СН-4 СН-1 11-17 СН-4 СН-1	Устройство гидроизоля- ции из 2-х слоев гидро- изола на битумной мас- тике 116+77	100 м2	0,61	195	-	-	119	-	-	-
119	11-141 СН-4 СН-1 11-142 СН-4 СН-3	Устройство покрытий из керамического кислото- упорного шпателя толщиной 15 мм	100 м2	61,27	5,65	-	-	346	-	-	-
120	11-57 СН-4 СН-1 11-58 СН-4 СН-1	Устройство бетонной стены толщиной 35 мм 81,5+15,4к	100 м2	0,61	127,70	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех. часть н.п. 1.8, 2.8	детали (7,13+0,90x0,2)x2	100 шт								
		Итого по IX разделу	руб.	0,26	14,65	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы по н.п. III-123, 126, 127 18470x0,165	%	16,5	-	-	-	3040	-	-	-
		Накладные расходы по н.п. 124, 125 248x0,086	%	8,6	-	-	-	21	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	21700	-	-	-
		Включено по окончании	%	8	-	-	-	1743	-	-	-
		Всего по IX разделу X. ЛЮСТИЦА.	-	-	-	-	-	23533	-	-	-
126	3-16 351-04 7-1, тех. часть табл.ли.2	Контра металлической люстицы 55-13,0x0,1	т	1,05	59,38	-	-	62	-	-	-
129	3530-1 ч.п н.п. 1275 тех. часть н.п. табл.3	Стоимость металлоконст- рукции люстицы из ста- ли 3530-1 350-13x1,01	т	1,05	371,13	-	-	390	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	13-СВ СВН-04 1-1 тех. часть н.п. 1-6, 1-5	Масляная окраска металло- конструкции (7,13x0,96x0,1+0,15x x0,1+0x0,1)к2	100 132	0,24	15,69	-	-	4	-	-	-
131	С-00 СВН-04 1-1 201, том I н.п. 1-3, 1-1, тех. часть н.п. 4, табл. 3.4	Устройство монолитного крыльца из бетона марки 150, МР-100 05,7+(20,6-25,0)x1,02+ +1,02	к3	1,0	37,54	-	-	38	-	-	-
		Итого по X разделу:	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-
		Накладные расходы по н.п. 130, 131, 40x0,165	%	16,5	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы по н.п. 130, 131 451x0,016	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами	руб.	-	-	-	-	540	-	-	-
		Плывовые накопления	%	8	-	-	-	43	-	-	-
		Всего по X разделу		-	-	-	-	583	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	15-456 311-34 55-5-11, тех. часть п.с.10	XI. Отделка внутренняя. Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м ПГ-(46,4+6,8)х0,1	100 м ²	4,98	104,68	-	-	521	-	-	-
133	15-454 311-34 55-1-11, тех. часть п.с.10	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 85,1-(37,1+6,2)х0,1	100 м ²	0,76	80,77	-	-	61	-	-	-
134	15-297 311-34 55-1 тех. часть п.п.с.12, с.10	Сатира швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 20,7-(10,5+0,15)х0,1	100 м ²	4,22х 1,6	18,84	-	-	148	-	-	-
135	15-508 311-34 10-1 тех. часть п.с.17	Красочная окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения до 4 м	100 м ²	0,96х 1,6	5,84	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	15-571 ЭМ-4 150-11, тех. часть п.п. 3.27, С.18	Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4 м	100 м2	0,61х 1,6	73,79	-	-	72	-	-	-
		68,4+(20,8+1,26)х0,25									
137	15-571 ЭМ-4 150-11, тех. часть п.п. 3.27, С.18	Улучшенная масляная окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4 м	100 м2	3,35х 1,6	73,79	-	-	326	-	-	-
		68,4+(20,8+1,26)х0,25									
138	15-500 ЭМ-4 150-1, тех. часть п.п. 18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м	100 м2	1,49	6,34	-	-	9	-	-	-
		5,84+(4,9+0,05)х0,1									
139	15-503 ЭМ-4 150-1, тех. часть п.п. 3.18	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м	100 м2	1,55	79,56	-	-	123	-	-	-
		76,7+(27,8+0,8)х0,1									
140	15-503 ЭМ-4 150-1, тех. часть п.п. 3.18	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещения бо-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	15-666 СН-4 15-6, тех. часть н.с.31, табл.3, примеч.3, СНИ И СНП-4 стр.46	Улучшенная масляная окрас- ка дверных блоков 23,7x(2,4+0,2)	100 кг	0,07	61,62	-	-	4	-	-	-
145	15-666 СН-4 15-6, тех. часть н.с.31, таблица 2 примеч.3, СНИ И СНП-4 стр.46	Улучшенная масляная окрас- ка дверных блоков в камен- ных перегородках толщиной 90 мм 23,7x(2,7-0,3)+80x0,3	100 кг	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
146	15-666 СН-4 15-664 СН-4 15-6, тех. часть н.с.31, табл.3, примеч.3 СНИ И СНП-4 стр.46	Улучшенная масляная окрас- ка дверных блоков в камен- ных перегородках толщиной 140 мм 23,7x(2,7+0,2-0,3)+80x0,3	100 кг окрас. покр.	0,34	85,62	-	-	29	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	15-612 СМ-4 15-104 СМ к СМР-4 стр. 19	Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной	100 м2	0,10	32	-	-	3	-	-	-
148	15-66 СМ-4 14-1	Облицовка глазурованной плиткой	100 м2 поверх.	0,11	450	-	-	50	-	-	-
149	15-700 СМ-4 СМ-1-00	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	100 м2	0,45	366,0	-	-	165	-	-	-
150	15-707 СМ-4 СМ-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м2	0,02	342,0	-	-	5	-	-	-
151	15-134 СМ-4 СМ к СМР-4 стр. 16	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2 гориз. проект.	4,91	71,1	-	-	349	-	-	-
		Итого по XI разделу:	руб.	-	-	-	-	2413	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	398	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	2811	-	-	-
		Плановые накладные	%	8	-	-	-	225	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по XI разделу	руб.	-	-	-	-	3036	-	-	-
		Кл. ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ.									
152	15-310 СМ-34 53-3	Злученная штукатурка дверных откосов при ширине не до 100 мм	100м	0,08	34,6	-	-	3	-	-	-
153	15-332 СМ-34 100-1-23	Известковая окраска отко- сов	100 м2	0,02	8,12	-	-	-	-	-	2
154	15-308 СМ-34 100-1	Высококачественная штукатурка стен цементно-из- вестковым раствором	100 м2 штук. повер.	1,09	128	-	-	140	-	-	-
155	15-334 СМ-34 100-3-23	Цементная окраска фаса- дов	100м2 фасада	1,09	21,8	-	-	24	-	-	-
		Итого по XI разделу	руб.	-	-	-	-	167	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	28	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами	руб.	-	-	-	-	195	-	-	-
		Блочные накопления	%	8	-	-	-	16	-	-	-
		Всего по XI разделу:	-	-	-	-	-	211	-	-	-
		Кл. ПРОЧНЕ РАБОТЫ.									
		а) ванная									
156	15-37 СМ-34 4-7	Устройство облицовочной пароизоляционной стеной горючим битумом	100м2	0,29	90,0	-	-	26	-	-	-

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	15-298 СОН-4 С-1	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	100 кг	0,29	386	-	-	112	-	-	-
158	16-19 СОН-4 4-6	Утепление стен венткамеры минераловатными плитами толщиной 30 мм	кг	2,4	8,05	-	-	10	-	-	-
159	СРСОН Ч.1 размер IV Н.104	Стоимость минераловатных плит (ГОСТ 9573-81)	кг	2,4х 1,03	23,4	-	-	59	-	-	-
160	6-30 СОН-4 С-1, СОН разм. I Н.Н.1-3 1-4	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки 150 35,7+(36,6-5,8)х1,02	кг	0,54	36,52	-	-	20	-	-	-
161	10-336 СОН-4 10-1	Спирные конструкции под вентилятор	100 кг	1,35	35,9	-	-	48	-	-	-
162	С-3 СОН-4 1-7	Защитные детали в сте- нах весом до 40 кг	т	0,01	441	-	-	4	-	-	-
163	С-4 СОН-4 С-3	Защитные детали в сте- нах весом до 30 кг	т	0,022	355	-	-	8	-	-	-
164	С-5 СОН-4 С-3	Защитные детали в сте- нах весом более 30 кг	т	0,055	329	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
165	18-162 ЭИ-4 ЭИ-31 Зем. часть п.п. 1-6, 3-8, 3-5	Масляный окраска опорных конструкций и закладных деталей $7,13+0,98 \times (1,2 \times 1,1 -$ $-1,0) + 0,15 \times 0,1 + 6 \times 0,1 / \times 2$	100 м2		0,06	16,12	-	-	1	-	-	-
166		б) ограждение подпольно- го пространства										
166	19-371 ЭИ-34	Устройство ограждения подпольного пространст- ва полностью асбестоце- ментными листами усилен- ного профиля по деревян- ной обрешетке	100 м2		1,88	2,07	-	-	380	-	-	-
167	10-33 ЭИ-34 4-1	Деревянная обработка из бруса в) откоса	м3		1,6	110,0	-	-	176	-	-	-
168	17-114 ЭИ-34 1-17, ЭИ том I п.п. 1-51, 1-56 17-115 ЭИ-34 12-18	Устройство бетонной от- косы толщиной 100 мм из бетона марки 150 $0,31 - (0,6 - 0,38) \times 0,204 -$ $- / 0,204 - (0,6 - 0,38) \times$ $0,0102 / \times 8$	м2		200,16	4,78	-	-	957	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	8-II-1 СОН-04 3-3	Уплотнение грунта гра- нией на толщину 80 см	м3	52,1	13,3	-	-	602	-	-	-
170	87-152 СОН-04 15-1 87-155 СОН-04 15-2 16-3	Устройство отмостки из гравия толщиной 120 см, пропитанного битумом 9I+10,6х4	100 м2	4,51	133,4	-	-	602	-	-	-
		Итого по XI разделу	руб.	-	-	-	-	3131	-	-	-
		Наскладные расходы по п.п. 156-160, 162-170 00800,165	%	16,5	-	-	-	509	-	-	-
		Наскладные расходы по п. 161 4000,133	%	13,3	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами	руб.	-	-	-	-	3646	-	-	-
		Платовые начисления	%	-	-	-	-	292	-	-	-
		Всего по XI разделу	руб.	-	-	-	-	3938	-	-	-
		Всего по надземной части	руб.	-	-	-	-	64068	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	83309	-	-	-

Изменил инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составил вед. инженер
 Проверил зам. сметного сектора

Смирнов
Александр
Смирнов

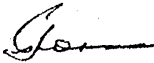
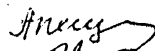

В. Г. Генин
 Г. И. Жинев
 А. М. Немчина
 М. И. Рублева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРОЦЕНКА РАБОТЫ ПО ОСНОВНЫМ ВОПРОСАМ НА ПОСЛЕД. ПО ЯЗ	И	6	1,00	-	-	8	-	-	-	-
	ПРОЦЕНКА ТРУДОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕД. ПО ЯЗ	И	1	2,21	-	-	2	-	-	-	-
	ПРОЦЕНКА ТРУДОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕД. ПО ЯЗ	И	14	1,2	-	-	17	-	-	-	-
3	ПРОЦЕНКА ОТДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕД. ПО ЯЗ	ИТ	1	1,00	-	-	2	-	-	-	-
4	ПРОЦЕНКА ОТДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕД. ПО ЯЗ	ИТ	1	1,25	-	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КК-188 188-01 188-01	Кран поливочный диаметром 80 мм	шт	1	2,07	-	-	2	-	-	-
8	СДР 04 N.4 N.1404	Рукав резиновый-теп- ловый диаметром 20 мм	м	20	2,23	-	-	40	-	-	-
9	18-188 188-01 188-01	Водометный узел без обводной ли- нии	узел	1	45,2	-	-	45	-	-	-
10	Завод. к 188-01 N.188 N.188	Стоимость водоме- та 188-01	шт	1	25,8	-	-	25,8	-	-	-
11	18-014 188-01 188-01 188-01	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	100 м ²	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-
12	18-188 188-01 188-01	Пневматическое ко- нчатное труб диа- метром до 50 мм	100 м	0,23	3,94	-	-	1	-	-	-
13	18-188 188-01 188-01	Сваривка поверх- ности стальных труб битумной крас- кой МТ 177 за 3 ра-									

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		за (17,13+0,96x0,2)x	100								
		ж	м.	0,006	14,65	-	-	-	-	-	-
14	10-11	Изготовление труб матра-									
		ли на стальнойной									
		волокну	м2	0,16	3,05	-	-	1	-	-	-
15	002 01	Стоимость листов на		0,16x							
		стальнойной волокну	м3	1,00							
				0,16	44,7	-	-	2	-	-	-
16	11-12	Обработка по изго-									
		товке тонколистовой									
		стали	100								
			м2	0,02	30,1	-	-	2	-	-	-
17	0020 ч.1	Стоимость тонколи-									
		стовой стали толщиной									
		листа 0,8 мм	т	0,013	234	-	-	4	-	-	-
		Итого по счету	руб.	-	-	-	-	169	-	-	-
		Накладные расходы									
		по п.п. 11, 13-17	%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы по									
		п.п. 1-10, 12	%	13,3	-	-	-	20	-	-	-
		Итого с накладными									
		расходами	руб.	-	-	-	-	192	-	-	-
		Итого по накладным	%	5	-	-	-	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	207	-	-	-

Главный инженер проекта		В.Г. Гони
Начальник строительного отдела		Г.И. Волков
Составил вст. инженер		А.М. Пензина
Проверил начальник сметного сектора		М.И. Рублева

I 2 5 4 5 6 7 8 9 10 11 12

		ных канализационных труб диаметром 50 мм	м	2.	3,21	-	-	6	-	-	-
3	16-69 101-64 5-3	Выпуск из стальных электрооцинкованных труб диаметром 100мм мм	м	3	2,12	-	-	9	-	-	-
4	17-69 101-64 6-4	Раковина стальная эмалированная 500х400 мм с одним водоразборным краном	шт	1	9,18	-	-	9	-	-	-
5	17-69 101-64 4-1	Гипсиз "коллектор" керамическими за- рачками с выпуском и низкорасположенным сливным бачком	шт	1	21,2	-	-	21	-	-	-
6	15-614 101-64 104-3 101-64 к 101-64 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм за 2 раза	100								
			м2	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-
7	15-613 101-64 104-7 101-64 к 101-64 стр.47	Масляная окраска диаметром до 100мм	100								
			м2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8	18-188 СМ-04 18-01 Техн. ч. н.н. 1.6 0.8	Отрутовка поверх- ности стальных труб битумной краской БТ- 177 за 2 раза (7,13+0,28х0,2)х2	100 м2	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
9	18-18 СМ-04 4-6	Изготовление труб ката- ли из стеклянного волокна	м3	0,41	8,05	-	-	3	-	-	-
10	СМ-01 ч.1 н.100 разн. IV 0.6.03 н.103	Стоимость работ из стеклянного волокна	м3	0,41х 1,03	44,7	-	-	18	-	-	-
11	18-01 СМ-04 11-6	Обработка по изо- ляции тонколисто- вой стали	100 м2	0,05	80,1	-	-	4	-	-	-
12	СМ-01 ч.1 н. 5:5	Стоимость тонколи- стовой стали толши- ной листа 0,8 мм Итого по смете Незначительные расходы по н.н. I-III	т руб. %	0,031 - 13,3	204 - -	- - -	- - -	9 118 11	- - -	- - -	- - -

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

Титулярный инженер проекта
Начальник строительного отдела
Составил ведомый инженер
Проверил нач. сметного отдела

Гоним
Алекс
Рубцова

В.Т.Гоним
Г.И.Волков
А.М.Петашна
М.П.Рубцова

ЛЛ. VI N 102777M-VI-56

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ Б I-4

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномёрзлыми грунтами на вентильный.

Основание: альбом инж. Д

Составлен в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

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

I кв. обложки площадью 1 кв.м - 2,34 руб.

I кв. обложки длиной - 0,46 руб.

№ инв.	Кодирован. сметных норм, един. измерения, единицы норм сметы и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормы условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ. з/пл.	оценка в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	оценка в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10-707 10-01 10-01 10-01 10-01-109 10-01-109	Установка центрального вентилятора из углеродистой стали ЭИ 4-70 Б 5 на одной оси с электродвигателем 4АА0М	шт	1	119,02	-	-	119	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-722 30Н-34 20-2 15-01, п.01-004 п.03-004	130-(63-45)хI,II Установка пультро- бального аламино- вого вентилятора ВКР-70 Б 4 с электродвигателем В 7184 90,6+(89,5-34)х хI,II	кг	I	96,7	-	-	97	-	-	-
3	20-750 30Н-34 20-2	Установка крышного вентилятора ВКР 6.50.45,6 с элект- родвигателем	кг	I	8,88	-	-	9	-	-	-
4	СРСЦ 4. II п. 221	Стоимость вентилято- ра крышного ВКР 6.50.45,6 с электро- двигателем 4А 100Л 6-2	кг	I	136,0	-	-	136	-	-	-
5	20-099 30Н-34 15-2	Установка вбронзе- ллуемых оснований под вентиляционное оборудование массой 100 кг	100 кг		0,06	36,1	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССРСД Ч. II п. 226	Стоимость виброизо- ляторов до 40	шт	5	1,01	-	-	6	-	-	-
7	ССРСД Ч. II п. 226	Стоимость виброизо- ляторов Д0-39	шт	4	0,83	-	-	3	-	-	-
8	20-697 ССН-04 16-2	Подставка под элек- троскалорифер	100 кг	0,168	36,1	-	-	6	-	-	-
9	20-656 УЛ-04 16-1	Установка дверей герметических утеп- ленных размером 1250x500	шт	1	16,2	-	-	16	-	-	-
		Узел воздухозабора СС 1.000.000-04:									
10	20-400 ССН-04 7-1	а) Установка ремо- ток матовых раз- мером 150x490 мм	шт	6	1,42	-	-	9	-	-	-
11	20-401 ССН-04 7-1	б) Установка ремо- ток матовых раз- мером 150 x 500 мм	шт	3	1,48	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-400 200-4 1-1	в) Стояночка усиленных элементов диаметром 500мм в стале.	кг	3	3,35	-	-	10	-	-	-
13	20-04 н. 5,5 1-1	Стояночка усиленных элементов	кг	3	20,9	-	-	63	-	-	-
14	20-04 200-4 1-1	Прокладка воздушных линий из листового стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 300 мм на высоте от кола до 5 м	кг	17,9	5,35	-	-	96	-	-	-
15	20-04 200-4 1-1	Прокладка воздушных линий из листового стали толщиной 0,7 мм диаметром до 1000 мм	кг	16,4	5,3	-	-	87	-	-	-
16	20-04 200-4 1-1	Прокладка воздушных линий из листового стали толщиной 0,5 мм, диаметром									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	20-4 201-04 1-1	Прокладка воздухово- дов из листового ста- ли толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм	м2	1,6	5,21	-	-	8	-	-	-
18	20-5 201-04 1-1	Прокладка воздухо- водов из листового стали толщиной 0,6 мм диаметром до 400 мм	м2	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-
19	20-5 201-04 1-1 Тех. часть п. 3.1	Прокладка воздухово- дов из листового ста- ли толщиной 0,5 мм периметром до 500 мм на высоте от пола до 5 м	м2	7,6	5,4	-	-	41	-	-	-
20	20-11 201-04, 1-1 Тех. часть п. 3.1	Прокладка воздухово- дов из листового ста- ли толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	2,1	5,34	-	-	11	-	-	-

I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	10-1 101-01 1-1	Прокладка воздухово- дов из листового стали толщиной 0,5 мм, шири- ной 100 мм на высоте до 5 м	м2	2,1	7,36	-	-	15	-	-	-
		7,3170, 0,10,00									
12	10-5 101-01 1-1	Прокладка воздухово- дов из листового ста- ли толщиной 0,6 мм, диаметром 400 мм на высоте до 5 м	м2	5,6	4,73	-	-	26	-	-	-
		4,0040, 0,710,00									
13	10-010 101-01 1-1	Сетчатая лента над воздуховодами из лис- тового стали диаметром 400 мм	шт	1	8,13	-	-	8	-	-	-
14	10-100 101-01 1-1	Сетчатая лента над воздуховодами из лис- тового стали диаметром 400 мм	шт	2	3,45	-	-	7	-	-	-
15	10-110 101-01 1-1	Лента обратная тепло- оборонная, диаметром 1000 мм	шт	1	6,69	-	-	7	-	-	-

Ал VI N10271ТМ-VI-62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10-110 10-110 7-1	Кипяти обработан не- роборонский диаметр ром 100 мм	шт	I	0,07	-	-	I	-	-	-
17	10-110 10-110 10-110	Стоимость кипяти необоронского по- диаметром 100 мм	шт	I	8,23	-	-	8	-	-	-
18	10-110 10-110 10-110	Стоимость кипяти не- оборонского диа- метром 100 мм	шт	I	7,32	-	-	7	-	-	-
20	10-110 10-110 7-1	Трубы стальные водо- технические уни- формные 10 мм на высо- те до 6 м	м	2,5	0,91	-	-	2	-	-	-
10	10-110 10-110 7-1	Трубы стальные водо- технические диамет- ром 10 мм на высоте до 6 м 0,114, шаг 0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
31	10-110 10-110 10-110	Объемы металлических в части вставок в объем 0,1 м³	м³	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	СЕРВИС Ч.П Н.93	Вентиль запорный муф- товый диаметром 20мм длины 15мм 1шт	шт	I	1,43	-	-	I	-	-	-
33	20-031 30Н-04 10-1	Установка лебедок	шт	I	0,54	-	-	I	-	-	-
34	10-06 доп. I Н.10-017 тех. часть Н.12 и Н.13, скур. 10-10, высотному в количестве с 1.02.02 Н.1, 100 по списку с СЕРВИС Ч.П. Н.017	Стоимость балансовых лебедок 5,3кг, 09кг, 108	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-
35	10-011 30Н-04 10-1, 10-1, 10-14 стр. 47	Окраска воздуховодов длинами малыми краской за второй раз	100 м2	0,15	25,7	-	-	4	-	-	-
36	10-100 30Н-11 10-11 тех. часть	Окраска воздуховодов внутри и снаружи изо- ляционной краской									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.8.8	за второй раз	100								
		14,8+0,98x0,2	м2	1,07	15	-	-	16	-	-	-
37	18-158 18-11, тех. часть п.8.8	Окраска металлоконст- рукции кислотоупорной краской за 2 раза	100								
		14,8+0,98x0,2	м2	0,13	15	-	-	2	-	-	-
38	18-117 18-11, тех. часть п.8.8	Огрунтовка metallo- конструкции за второй раз	100								
		12,2+1,61x0,2	м2	0,13	12,52	-	-	2	-	-	-
39	18-014 18-1, тех. часть п.8.8	Окраска труб диамет- ром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100								
			м2	0,01	60,5	-	-	1	-	-	-
40	18-168 18-1, тех. часть п.8.8	Окраска металлоконст- рукции масляной крас- кой за 2 раза (7.13+0,98x0,2)м2	100								
			м2	0,41	14,65	-	-	6	-	-	-
41	18-16 18-1, 4-3	Изоляция выведенных воздуховодов при про- ходе через покрытие минераловатными шль- тами	м3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	СРСЦ ч. I раздел IV п. 1.1.1 стр. 60	Стоимость минераловатных мат		0,2x							
		ГОСТ 9573-61	м3	1,03	14,3	-	-	3	-	-	-
43	11-73 11-64 11-6	Оборудовано поверхнос- ти изолированного воз- духовода стеклотканью в I слое	100 м2	0,044	12,6	-	-	1	-	-	-
44	СРСЦ ч. I раздел IV п. 1.1.1 стр. 60	Стоимость стеклоткани	100 м2	0,044x 4,84	7,93	-	-	38	-	-	-
45	11-18 11-64 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей минеральной ватой	м3	0,12	8,05	-	-	1	-	-	-
46	СРСЦ ч. I раздел IV п. 1.1	Стоимость минеральной ваты	м3	0,12x 1,03= 0,12	11,2	-	-	1	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	989	-	-	-
		Затраты на индивидуаль- ные монтажные системы выпущены 5% сумми									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нормативной условно- чистой продукции, пре- дусмотренной в смете на устройство светотемы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 1-35	%	13,3	-	-	-	114	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 36-47	%	16,6	-	-	-	13	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	1066	-	-	-
		Изменение накопления	%	8	-	-	-	85	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1151	-	-	-

Начальник инженер проекта
Начальник строительного отдела
Составил: ведущий инженер
Проверил: начальник главного сектора

Го

Андрей
В. Г.

В. Г. Говин
Г. М. Волков
А. М. Пенкина
М. П. Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту ОПУ типа П для районов с всхожевыми грунтами на приобретение и монтаж оборудования вентиляций.

Основание: альбом шв.Д

Составлена в ценах 1934 г.

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.

в том числе: а) оборудования - 0,54 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Наказатели по смете: Стоимость на:

работы единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - руб.

I кв. общей площади здания - 1,98 руб.

I кв. объема здания - 0,88 руб.

№ п/п	Шифр и наименование оборудования, материала и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Монтажные работы	
					чистого	общая	Оборуд.	Всего	В том числе в/пл.	Оборуд. доп.	Всего	В том числе в/пл.	

I	15-14 Н.01-014 0-015-1	Электрокалорифер	шт	2	0,038	0,076	185	4,47	3,94	-	370	9	8	-
---	------------------------------	------------------	----	---	-------	-------	-----	------	------	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	С-57-4 15-04 Ч.П И.С-002	Силовой щит с прибором контроля и автоматического регулирования	шт	2	0,006	0,132	65	4,72	1,58	<u>0,72</u> 0,28	130	9	3	2/1
3	С-431-19	Присоединительные электроустановки и электросети весом до 0,1т	шт	3	-	-	-	1,33	0,94	<u>0,04</u> -	-	4	3	-
4	С-107-1 12,5 на толку	Уплотнители асбестоцементных плит толщиной 25 мм	100 м	0,30	-	-	-	1120	34	<u>8,5</u> 3,45	-	336	10	3/1
		Итого по электр:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	500	350	24	5/2
		Тара и упаковка	р	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-
		Транспортные расходы	р	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Коммиссионная	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-
		Заготовительно-смазочные расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Ценого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	-	-	-
		Отклонения по заработной плате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, по учетным ценам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	558	24	5/2
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	379	24	5/2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	409	24	5/2
		Всего (гра 13+13)	руб.	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составил ведомость инженер
 Проверил: начальник сметного отдела

С. Г. Говин
А. М. Пензина
М. И. Руденко

С. Г. Говин
 Г. И. Волков
 А. М. Пензина
 М. И. Руденко

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ Б I-6

Ал. VI N 10271ТМ-VI-70

к типовому проекту ОЩ тип II для районов с вечноморскими грунтами на электроотопление.

Составлено: альбом изв.Б

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость - 1,17 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,17 тыс.руб.

Израсходованы условно-чистая продукция - тыс.руб.

Нормы затрат по смете: Стоимость на:

производство единицы (полнота, выработка, производительность и т.п.) - руб.

I кв. общ. площади здания - 2,37 руб.

I кв. общ. площади - 0,47 руб.

Итого сметной стоимости
в том числе: на оборудование
на монтажные работы
на материалы
на эксплуатацию
на эксплуатацию
на эксплуатацию

№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единиц. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			
					обор.-монтаж. работ	в том числе	обор.-монтаж. работ	в том числе	в т.ч. в/мл.	в т.ч. в/мл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Станция электроотопления ПЭТ -4 мощностью 1 кв.т.	шт.	47	-	-	-	4,47	3,94	-	-	-	210	165	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-14 п.04-048 СЭРЧ Ч.3 Табл.7 п. " "	Стоимость элект- рических печей ИТ-4 С.7х1,076	ИТ	47	-	-	-	7,21	-	-	-	330	-	-
3	С-01-4	Металлоконструк- ции и мотыли для установки элект- рических печей	Т	0,101	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	30	3	-
4	С-015-3	Контакт трубчатых электронагрева- телей	ИТ	10	-	-	-	3,43	2,56	-	-	34	26	-
5	15-14 п.13-003 СЭРЧ Ч.3 Табл.7 п. " "	Стоимость трубча- тых электронагре- вателей Их1,076	И	26	-	-	-	3,23	-	-	-	64	-	-
6	Расчет Б1	Монтажные работы при установке электронагревате- лей	И-Т	2	-	-	-	71,75	25,15	$\frac{0,72}{0,24}$	-	144	50	1/-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	349	264	1/-
		Накладные расхо- ды	%	87	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-

АА VI N 10271 ТМ-VI-72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1079	204	1/-
		Включено налого-												
		ны	%	8	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1165	204	1/-

Главный инженер проекта

В.Г. Говин

Начальник строительного отдела

Г.И. Болков

Составила ведущий инженер

А.И. Пензина

Проверила: начальник сметного сектора

Л.П. Рубцова

Иванов
Рубцова

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ В I-7

и типовому проекту ОИ тип II для районов с песчано-гравелистыми грунтами.
 На основе электрического освещения.

- Фактная стоимость - 3,41 тыс.руб.
- В том числе: а) оборудование - тыс.руб.
- б) монтажных работ - 3,41 тыс.руб.
- Бюджетная условно-чистая продукция - тыс.руб.
- Бюджетные расходы по смете: Стоимость на:
- расчетную единицу (площадь, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
- 1 кв. метра площади здания - 6,93 руб.
- 1 кв. объема здания - 1,87 руб.

№	Наименование и код	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				объекта		монтажных работ		в том числе		в том числе				
				общ.	инст.	всего	в том числе	всего	в том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	4-572-5	Монтажно-монтажные работы. Проект распределительных с автоматическими выключателями АИЭИ типа ИР-0102 с КС	шт	1	-	-	-	5,24	1,93	0,32	-	5	2	1/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подключные щит набего- вышней со- сти к аппаратам и приборам, установ- ленным на устройст- вах.												
2	С-574- -10	Автомат установоч- ный на ток до 50А	шт.	12	-	-	-	0,23	0,11	-/-	-	3	1	-/-
3	С-610-1	Циток аварийного освещения с индик- цией выключателя на ток до 100А на звонке, количество гр.ни до 6	шт.	100	-	-	-	386	148	$\frac{8}{2,82}$	-	4	1	-/-
4	С-500-1	Светильник для лампосветных ламп, устанавли- вается на штатив, с количеством ламп до 2	шт.	0,55	-	-	-	167	60,3	$\frac{50,5}{16}$	-	92	38	30/3
5	С-500-1	То же, для ламп накаливания с под- весом на крючок												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Дли полимерны с нормальными усло- выми среды	100 шт 0,2	-	-	-	-	93	31,9	<u>51,2</u> 16,2	-	19	6	10/3
6	3-300-3	То же, для помеще- ния с повышенной влажностью, шиль- ности, химически активной среды	- 0,11	-	-	-	-	116	43,8	<u>58</u> 18,2	-	13	5	6/-
7	3-304-3	То же, настенны брызгозащитны	- 0,02	-	-	-	-	113	37,1	<u>49,4</u> 12,8	-	2	1	1/-
8	3-301-1	Патрон настенны	- 0,02	-	-	-	-	15,4	11,1	<u>9,03</u> 0,01	-	-	-	-/-
9	3-310-1	Сердце светильни- ков для помещений с повышенной усло- выми среды	- 0,13	-	-	-	-	126	29,2	<u>9,1</u> 0,02	-	16	4	-/-
10	3-301-1	Климатом в нормальной испол- нении	100 0,23	-	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	5	4	-/-
11	3-301-3	То же, брызгозащит- ны	- 0,02	-	-	-	-	49,8	33,4	<u>1,1</u> 0,06	-	1	1	-/-

I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	0-001-0	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	100	0,19	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	5	4	-/-
13	0-400-1	Кабель 2-х - 4-х жильный с креплением намоточным кабелем с установкой оплотнительных коробок, диаметр сечения до 10 мм	100	11,35	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	676	290	<u>150</u> 50
14	0-141-1	Кабель по установочным конструкциям в лотке, вес 1 м до 3 кг	-	0,2х 0,98	-	-	-	12,9	7,53	<u>0,43</u> 0,17	-	7	2	-/-
15	0-100-3	Коробка 2-х, 4-х жильного кабеля 1 кв.сеч. до 16мм²	шт	2	-	-	-	0,56	1,08	-/-	-	7	2	-/-
16	0-11-1	Конструкция металлическая	т	0,505	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	221	19	/1
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1576	450	<u>150</u> 50
		Тара и упаковка												

1	2	3	4	5	6	7 [*]	8	9	10	11	12	13	14	15
		Лента типа ТСО-3,5/ /I	шт	I	-	-	-	41x 1,077	-	-	-	44	-	-
80	15-07 Н.П.-145 С.С.С.С. Ч.С. Т.С.С.С.4	Арматура освети- тельная для лю- минесцентных ламп типа ЛОФ-ЭМ40- 314	"	55x 1,01	-	-	-	16,5x 1,082	-	-	-	922	-	-
81	Лента Во- локонная Э-12 для осветит. аппарат.	То же, подвес от- крытия. ИС-31	"	20x 1,03	-	-	-	5,71x 1,082	-	-	-	127	-	-
82	С.С.С.С. Ч.С. С.С.С.С.177 Н.С.С.С.	То же, ИМ-ИИ-150-1-1	"	11x 1,03	-	-	-	9,68	-	-	-	110	-	-
83	С.С.С.С. Н.С.С.С.	То же, ИЛС09-00/ /П53-01.4	"	2x 1,03	-	-	-	1,91	-	-	-	4	-	-
84	15-07 Н.П.-331 С.С.С.С. Ч.С. Т.С.С.С.4	Лента переносная с гибкими выводами СР-2-100	"	I	-	-	-	3,8x 1,074	-	-	-	4	-	-
85		Лента накалывочная ИЛ-20-100	100 шт	3,1x 1,02	-	-	-	1,08	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	свр.111 п.101	То же, ИВ-200-00	10 кг	0,5x 1,02	-	-	-	1,04	-	-	-	1	-	-
27	" свр.102 п.101	Лампа люминесцент- ная общего света ЛБ-40	"	11,0x 1,02	-	-	-	7,2	-	-	-	81	-	-
28	" свр.103 п.101	Лампа накаливания ЛН-12/00	"	0,1x 1,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
29	свр.104 п.101 свр.37 п.101	Кабель силовой с пучками жилы в поливинилхлоридной оболочке, марки ВЛ-0,66 сеч.3x2,5	1000 м	0,115	-	-	-	194	-	-	-	22	-	-
30	" свр.31 п.103	То же, сеч.3x2,5	"	0,105	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
31	" свр.69	То же, с алюминими- ми жилами, марки АВЛ-0,66 сеч. 3x4 мм	"	0,915	-	-	-	190	-	-	-	174	-	-
32	свр.6- свр.45 свр.2	То же, сеч.3x3+ 4 мм	"	0,02	-	-	-	245x 1,2x 1,126	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1775	-	-
		Изменение накопле-												
		ний с/б	-	-	-	-	-	3156	-	-	-	252	-	-
		Всего (гра. а 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3400	-	-

Главный инженер проекта

В.Г. Гумен

Начальник электротехнического
отдела

В.Е. Вдовин

Составила руководитель группы

А. Куриклова

Проверил руководитель группы

В.Д. Сорочинский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.с-332	модель А ЗИСА типа НР-3332 сч 405	шт	1	300	300	399	5,24	1,92	<u>0,87</u> 0,32	399	5	2	1/-
2	Расчет И 1-3	Блок управления с пускателем ПЭП -212 типа ЕСИ-3	шт	2	26,87	53,74	51,59	11,44	4,43	<u>0,34</u> 0,3	103	23	9	2/1
3	Расчет И 2-3	То же, с пускатель- ном ПАЗ-312 типа ЕСИ-3	шт	1	27,77	27,77	56,28	11,44	4,43	<u>0,24</u> 0,3	56	11	4	1/-
4	Расчет И 3-3	То же, с пускатель- ном ПАЗ-412 типа ЕСИ-4	шт	2	30,37	60,74	64,93	12,97	4,99	<u>0,47</u> 0,31	130	26	13	2/1
		Подключение кет кабеля внешнего сети к аппаратам и приборам, уста- новленным на уст- ройствах.												
5	8-574-24	Автомат установоч- ный трехполюсный на ток до 160А	шт	12	-	-	-	1,77	0,96	/-	-	21	12	-/-
6	8-574-44	Пускатель магнит- ный на ток до 40А	шт	3	-	-	-	1,15	0,55	/-	-	3	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	С-574-25	То же, до 100А	кг	2	-	-	-	1,67	0,05	-/-	-	3	2	-/-
8	С-574-50	Универсальный по- рекламатель	полю	10	-	-	-	0,43	0,10	-/-	-	4	2	-/-
9	С-574-6	Предохранитель на ток до 250А	кг	10	-	-	-	0,66	0,34	-/-	-	7	3	-/-
10	17-04 2.1-0050 11-52	Датчик температу- ры типа ТПР-СК 0-100°C	кг	1	5,5	5,5	37	9,06	2,43	<u>0,23</u> 0,05	-	9	0	-/-
11	17-04 Н.1-0048 11-17	То же, ДТКБ-50	кг	3	0,3	0,9	26	3,25	1,74	-/-	78	10	5	-/-
12	С-591-1 15-04 Н.01-034	Пускатель магнит- ный типа ПМБ-102	кг	3	1,8	5,4	5,7	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	17	10	4	-/-
13	С-591-3 Н.04-099	То же, ПМБ-622	кг	1	16,2	16,2	39	5,46	2,12	<u>0,13</u> 0,02	39	5	2	-/-
14	С-591-5 Н.18- 099	Ключовой пост ПМБ-022	кг	4	0,39	1,33	1,96	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4	-/-
15	С-591-11	Леток аварий	кг	1	-	-	-	6,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	5	2	-/-
16	С-591-6	Розетка электро- ная	100 кг	0,47	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	12	8	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	0-170-3	Шина взаменитая сеч. 120 мм ²	100 м	1,5	-	-	-	27	6,8	<u>0,2</u> 0,1	-	41	10	1/-
18	0-100-1	Кабель с экраном ишем скреплен 2-х - 4 ^я жилами, суданское сеч. до 10 мм ²	100 м	1,7х 0,98	-	-	-	65	24,2	<u>26,2</u> 9,68	-	III	41	<u>45</u> 16
19	0-100-3	То же, сеч. до 16 мм ²	"	2,6х 0,98	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	173	64	72/23
20	0-140-1	То же, при весе 1м кабеля до 3кг	"	1,0х 0,98	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	47	18	12/4
21	0-140-1	То же, по уста- новленным конст- рукциям и летным при весе 1м до 2 кг	"	0,45х 0,98	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	3	-/-
22	8-150-5	Секция 2-х - 4-х жильного кабеля для напряжения 1 кВ, сеч. до 16 мм ²	кг	8	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	28	9	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	6-153-6	То же, сеч. до 70 мм ²	шт	6	-	-	-	4,57	1,26	-/-	-	27	0	-/-
24	6-153-7	То же, до 150 мм ²	"	2	-	-	-	5,06	1,37	-/-	-	12	0	-/-
		Итого:	-	-	-	-	-	491,01	-	-	-	468	607	200
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	468	-	-	-	9	-	-
		Компенсации	%	2	-	-	-	468	-	-	-	9	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	468	-	-	-	14	-	-
		Заготовительно-сбыточные расходы	%	1,2	-	-	-	500	-	-	-	6	-	-
		Итого по оборудованию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-
		Нормальные расходы	%	37	-	-	-	-	230	-	-	-	200	-
		Насосы, не учтены по инвентарю												
25	6-153-8	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке марки АБВЛ-0,08 сеч. 150 мм ²	1000 м	0,105	-	-	-	-	190	-	-	-	20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	"- СРСН 4,5 стр. СО П. 1052	То же, сеч. 3x4 мм2	1000 м	0,15	-	-	-	227	-	-	-	34	-	-
27	15-09 1052 СРСН 4,5 1052	То же, сеч. 3x10+4 мм2	"	0,09	-	-	-	330x 1,2x 1,126	-	-	-	40	-	-
28	"- 1	То же, сеч. 3x4+2,5 мм2	"	0,11	-	-	-	200x 1,2x 1,126	-	-	-	50	-	-
29	"- 1	То же, сеч. 3x25+10 мм2	"	0,01	-	-	-	605x 1,2x 1,126	-	-	-	8	-	-
30	"- 1	То же, сеч. 3x70+25 мм2	"	0,02	-	-	-	1340x 1,2x 1,126	-	-	-	36	-	-
31	"- 1	То же, сеч. 3x25+35 мм2	"	0,025	-	-	-	1640x 1,2x 1,126	-	-	-	55	-	-
32	СРСН 4,5 стр.	Кабель контрольный АБЭТ сеч.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	4х2,5 мм ²	1000												
н.1.210		м	0,965	-	-	-	-	195	-	-	-	13	-	-
88 80-00-19	Каблок сварки													
Ч.П	Щ-706	шт	1	-	-	-	-	31,0х	-	-	-	50	-	-
н.6-042								1,076	-	-	-			
ССРП														
Ч.Б														
21.52.7														
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-
	Исключая накопле-													
	ния СС		-	-	-	-	-	1076	-	-	-	06	-	-
	Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	506	1162	-	-
	Всего (грамм 12													
	и 13)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1068	-	-

Главный инженер проекта *В.Г. Гривин* В.Г. Гривин
 Начальник электротехнического отдела *В.В. Вдовин* В.В. Вдовин
 Составила руководитель группы А. Кириллова
 Проверил руководитель группы *В.Д. Сорочинский* В.Д. Сорочинский

А.А. VI №1027114-VI-88

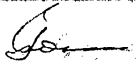
СВОДКА
объемов и стоимости работ и локальной смете Б I-I

№	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Пр- мык зап- рат	Сметная стоимость, руб.					Композитная условно- нормативная			Итого по смете	
					включенных расходов сум- ма	План. наком- ленки % стои- мости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В т.ч. основ. эксл. з/пл. в т.ч. з/пл.	в на- ладных расхо- дах, по гр.7	в пла- новых наком- ленках, % стои- мости по гр. 10,12	всего по наком- ленкам, гр.10, 11,12, 13			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV

А. Подземная часть.														
I	Сваямице работ	м3	41,04	5555	16,5	917	618	6990	-	-	-	-	-	0,48
II	Кольцевое па- рекрытие	м3	122,4	8775	16,5	1448	818	11041	-	-	-	-	-	170,32
	Всего по под- земной части	м3	1	14330	16,5	2365	1336	18031	-	-	-	-	-	21,80
Б. Надземная часть.														
III	Баркас	м3	14,73	2601	16,5	429	242	3272	-	-	-	-	-	3,97
														222,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по над- земной части:	зд.	I	50407	16,5	8318	4767	64368	-	-	-	-	-	-	<u>73,12</u>
			109	13,3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68
			698	8,6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по сме- же	зд.	I	64737	16,5	10683	6103	82399	-	-	-	-	-	-	<u>100</u>
			109	13,3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	82399
			698	8,6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта



В.Г. Гошин

Начальник строительного отдела

Г.И. Волков

Составил над. инж. инженер

А.М. Попылина

Проверил начальник сметного сектора



М.И. Рублева

РАСЧЕТ №1

А.Л. VI N 1027174-VI-91

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

Составлен в ценах 1964 года

№	Ш	Изр и Е позиция гр-та ТЭН, позиция и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонн		Стоимость единицы работ			Совая стоимость работ					
						брутто	нетто	оо- ру- до- ва- ния	всего	в том числе		оо- ру- до- ва- ния	всего	в том числе		
						ед.	об- щая		основ.	з/пл.	в т.ч. з/пл.		всего	основ.	з/пл.	в т.ч. з/пл.
1		8-81-1	Металлоконст- рукция для электронагре- вателей	т	0,086	-	-	-	577	53,3	4,7 1,41	-	32,42	2,86	0,12	0,4
2		8-81-3	Лента теплоизо- ляционная и проход- ная	м2	2,44	-	-	-	15,8	9	0,13 0,05	-	38,55	21,96	0,12	0,32
3		15-10 ч.П н.н. 076, сборн ч.3 т.н. 0,13 н.н. 1	Стоимость души цилиндрической БМТ-1/40 0,95 x 1,072	1000 шт	0,080	-	-	-	1,02	-	-	-	0,08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Применит. ч. раздел II В.1	Стоимость проводов машин сечением 4 мм ²	т	0,0001	-	-	-	1550	-	-	-	0,15	-	-
5	С-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
		Всего по рас- чету:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	71,75	15,15	<u>0,72</u> 0,84

Составлена вед. инженер



А.М. Пензина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.04-135	Свч. 0-10,0	кг	1	1,8	1,8	12,2	3,4	1,49	<u>0,03</u>	12,2	3,4	1,49	<u>0,03</u>
	п.1-136									0,01				0,01
3	п.06-101	преобразователь УК-52								<u>0,07</u>				<u>0,07</u>
	п.1-140	С. 25-4, 25-8, 2	кг	1	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	0,01	8,2	2,91	1,36	0,01
4	п.08-300	Прелекраниталь ИПТ-10												
	п.1-179	0,14-0,65-0,79	кг	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
5	п. 6-001	Провод монта- ный ПВ-1х1,5	1000 м		0,015	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
		Итого по расче- ту					26,87				51,39	11,44	4,43	<u>0,04</u>
		Всего по расче- ту (пр.12-13)									62,83			0,3

Составлена рук. группы

М

А.Кирьянова

РАСЧЕТ 32-3

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС-1-3

Сметная стоимость - 67,72 руб.

В том числе:

а) оборудования - 56,28 руб.

б) монтажных работ - 11,44 руб.

Составлена в ценах 1963 г.

Основание: заводской чертеж ШЛ.364.340

ШЛ.605.3673Б

№ п/п	Шифры по ОКМ, под-шкафы и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.	В том числе			Общая стоимость, руб.			
					нетто, кг	общая		оборудованная	всего	основ. з/пл.	эксп. затрат в т.ч. з/пл.	оборудованное	всего	в том числе монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	С-57-4 13-17 В.1-113	Монтажно-строительный шкаф силового типа ШС-1	шт	1	24,0	24,0	29	4,72	1,58	0,79 0,28	29	4,72	1,58	0,72 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемого в шкафу.												
2	С-531-4 15-04	Монтажные работы												

ЛЛ. VI N 102717M-VI-96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.04-018 15-17 п.1-336	13,3+4,2=17,5	шт	1	2,7	2,7	10,5	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	17,5	3,4	1,49	0,01
3	С-333-1 15-04 п.06-401 15-17 п.1-448	Универсальный перемножитель ЭП-5111 3,25+4,05=8,2	"	1	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01	0,2	2,91	1,36	0,01
4	15-04 п.05-060 п.1-379	Протокопашитель ИПТ-10 0,14+0,65=0,79	"	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
5	15-08 т.5-001	Провод монта- жный ПВ 1ж1,5	1000 м	-	-	-	-	27,0	-	-	-	0,41	-	-
		Итого по расче- ту	-	-	-	27,77	-	-	-	-	56,28	11,44	4,43	<u>0,04</u> 0,0
		Всего по расче- ту (гр.12+13)	-	-	-	-	-	-	-	-	67,72	-	-	-

Составила рук. группы

Л

А.Кирilloва

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-27 п.1-306	2x4,2=36,2	шт	1	5,3	5,3	26,2	4,93	2,05	0,11	26,2	4,32	2,05	2,11
										0,02				0,02
3	3-533-1 18-04 п.02-300 п.1-440	Универсальный переключатель УП-5111 3,15+4,15=8,2	"	1	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	0,01	8,2	2,91	1,16	0,97
										0,01				0,01
4	15-04 п.02-300 п.1-379	Предохранитель ПНТ-10 0,14+0,65=0,79	"	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
5	15-04 п.02-301	Брошод контак- ный ИВ 1x1,5 Итого по расче- ту Всего по рабо- ту (гр.12+13)	1000 м	0,015	-	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
							30,57	-	-	-	64,98	12,97	4,03	0,97
												77,95	-	-

Составила р.к. группы

А. Карликова

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах в
типовом проекте ОИ или II для районов с
всесоюзными мусорами.
Стены из улиткообразных конструкций.

Р е с у р с ы	Количество
1	2
Обмостительные работы.	
Подземная часть.	
Затраты труда, чел.ч.	1457
Заработная плата, руб.	965
Строительные машины, руб.	880
Наземная часть.	
Затраты труда, чел.ч.	6289
Заработная плата, руб.	4118,22
строительные машины, руб.	823
Итого обмостительные работы	
Затраты труда, чел.ч.	7746
Заработная плата, руб.	5083
Строительные машины, руб.	1703
Санитарно-технические работы.	
Затраты труда, чел.ч.	215
Заработная плата, руб.	130
Строительные машины, руб.	7
Монтажные работы.	
Технологическое оборудование.	
Затраты труда, чел.ч.	35
Заработная плата, руб.	26
Строительные машины, руб.	3
Электрическое оборудование.	
Затраты труда, чел.ч.	1316
Заработная плата, руб.	975
Строительные машины, руб.	249

ВСЕГО:

I	II
Затраты труда, чел. час.	9312
Заработная плата, руб.	6234
Строительные машины, руб.	2002

Начальник строительного отдела
Составила вед. инженер
Проверила нач. сметного сектора

Г. И. Волков
А. И. Николаева
М. И. Рублева

Иванов
Сидоров

А. И. VI N 108777M-PI - 100