Ал. VI N/0277тм-ТМ-1

407-3-398м.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОКТЯБРЬСКОЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП Б

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ VI

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

407-3-398м.86

Ал. VI N 10271-VI-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП II

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ VI

СМЕТЫ

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Энергосетьпроект"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН и введен в действие
Минэнерго СССР
Протокол № 19
от 21.05.84

Главный инженер института — В.Г.Сибиров
Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Главный специалист по сметам — Л.И.Пронькина

407-3-398м.86

Ал. VI N 10277тм-VI-3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОПУ ТИП III ДЛЯ РАЙОНОВ С НЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ VI

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.

Ал. № N102 ТТМ №

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № I к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций.	7
3.	Локальная смета № I-I. Общестроительные работы.	9
4.	Локальная смета № I-2 на внутренний хоз-питьевой водопровод.	52
5.	Локальная смета № I-3 на внутренню хоз-фекальную канализацию.	57
6.	Локальная смета № I-4 на вентиляцию.	61
7.	Локальная смета № I-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции.	72
8.	Локальная смета № I-6. Электроотопление.	75
9.	Локальная смета № I-7. Монтаж электрического освещения.	78
IO.	Локальная смета № I-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления.	85
II.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I.	91
I2.	Расчет № I стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-I3.	94
I3.	Расчет № I-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-2	96
I4.	Расчет № 2-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3.	98
I5.	Расчет № 3-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4.	100
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций.	102

Ал № N 10277тм-К-5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта ОПУ тип I для районов с вечномерзлыми грунтами в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию ЗН 227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1983 г. № 141".

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

Перегородки запроектированы из мелких бетонных перегородочных по ГОСТ 6133-75. Фундаменты - сваи.

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 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 ЕРЕР Госстроя СССР (СНиП IУ-5-82).
2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля 1983г. № 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,IУ,У (СНиП IУ-4-82).
6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП-IУ-6-82).
7. Прейскуранты электропромышленности, введенные в действие с I января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размерах:
   а/ на общестроительные работы - 16,5%
   б/ на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%

в/ на металлоконструкции - 1,5%

г/ на электромонтажные работы - 8%

9. Плановые накопления в размере - 8%

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЦОП № 20/I-8I от 22.01.8Iг.

АлVII N102 7-7-м.VI-1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту ОПУ тип III для районов с вечномерзлыми 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 м2 общей площади здания – 200,44 тыс.руб.
I м3 объема здания – 38,73 тыс.руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудование и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основная з/пл	эксплуатационные	IIУЧП	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	49,53	–	–	–	49,53	–	–	–	м3	I44I	34,37
2.	I-2	Внутренний хоз. питьевой водопровод	0,2I	–	–	–	0,2I	–	–	–	м3	I44I	0,I4
3.	I-3	Внутренняя хоз.-фекальная канализация	0,I5	–	–	–	0,I5	–	–	–	м3	I44I,0	0,I0

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-4	Вентиляция	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-	м3	I44I,0	0,76
I-5	Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	-	0,27	0,54	-	0,8I	-	-	-	м3	I44I,0	0,56
I-6	Электроотопление	-	I,03	-	-	I,03	-	-	-	м3	I44I,0	0,72
I-7	Электрическое освещение	-	I,89	-	-	I,89	-	-	-	м3	I44I,0	I,3I
I-8	Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления	-	0,8I	0,3	-	I,II	-	-	-	м3	I44I,0	0,77
	ВСЕГО по объектной смете	50,98	4,0	0,84	-	55,82	-	-	-	м3	I44I,0	38,73

Главный инженер проектной организации — В.Г.Сибирев
Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела — Г.И.Золков
Составила: ведущий инженер — З.И.Левина
проверила: начальник сметного сектора — М.П.Рублева

Ал.VI N10277тм-ТМ 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту СПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами.

Стены из унифицированных конструкций.

На общестроительные работы.

Основание: альбом 5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	– 49,53	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	–	руб.
I м2 общей площади здания	– 177,86	руб.
I м3 объема здания	– 34,37	руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц изм.	Стоим. един. руб. Всего	в том числе основ з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. Всего	в том числе основ з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	ПУЧ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.		А. Подземная часть. I. Свайные работы.									
I.	6-317 ЭСН-84 3I-4	Бурение скважин диаметром до 550 мм в грунтах вечномерзлых I и II группы станками ударно-	I0м	20,46	28,9	–	–	50I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		канатного бурения									
2.	УЕРЕР-84	Вода	м3	188,23	0,1	-	-	19	-	-	-
	п.2.22.	20,46х9,2=188,23									
3.	5-233	Установка сборных	м3	25,92	4,95	-	-	128	-	-	-
	ЭСН-84	железобетонных свай									
	34-2	объемом 0,63 м3 в									
		готовые скважины с									
		заливкой грунтовыми									
		растворами									
4.	ССЦ том I	Стоимость сборных	м	252	8,58	-	-	2162	-	-	-
	п.9-130 с	железобетонных свай									
	коррект.	длиной 7м, периметр									
	стоимости	ром сторон 1280 мм									
	на периметр	массой до 5т.									
	08-00										
	п.7.20										
	п.7.19										
5.	ССЦ том I	Раствор грунтовый	м3	26,44	17,7	-	-	468	-	-	-
	п.2-22	25,92х1,02									
6.	13-114	Обмазка боковой по-	100м2	0,86	146,7	-	-	126	-	-	-
	ЭСН-84	верхности свай эпок-									
	14-13	сидным компаундом									
	16-115	ЭД-20 за 2 раза									
	ЭСН	73,5+73,2									
	14-1										
	техничч.										
	часть										
	разд.3										
	п.3,8										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7.		ИТОГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	3494	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	577	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	4071	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	326	-	-	-
		ВСЕГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	4397	-	-	-
8.	6-I9 ССП-84 I-I9 ССП том I технич. часть разд.3 табл. 3.4	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия по сваям при толщине плиты I00мм из бетона М-200 Мрз-I50 33,6+I,02x2xI,0I5	м3	70,3	35,67	-	-	2508	-	-	-
9.	Сборн. СПСД ч.II разд.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	I,52	270	-	-	4I0	-	-	-
I0.	Сборник СПСД ч.II разд.IУ п.3	То же, классов А-II	т	3,20	270	-	-	864	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	Сборник ССРСЦ ч.II разд.IУ п.I	То же, классе Вр-I	т	I,28	375,3	-	-	480	-	-	-
I2.	6-83 ЗСП-84 с-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,02	44I	-	-	9	-	-	-
I3.	6-84 ЗСП-84 с-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,I4	355	-	-	50	-	-	-
I4.	6-72 ЗСП-84 с-I	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций	м2 площади горизонт. проекции	3I0	2,28	-	-	707	-	-	-
I5.	Дополн. пробск. 501-22--I30Ю/6	Окраска закладных деталей I38xI,02	т	0,I7	I40,76	-	-	24	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	4345	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	7I7	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	5062	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	405	-	-	-
		ЗСИТО по II разделу	руб.	-	-	-	-	5467	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по подземной части:	-"-	-	-	-	-	9864	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		II. Каркас									
16.	7-31 ЭСН-84 3-I	Установка сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн весом до 1т	шт	I5	8,67	-	-	I30	-	-	-
I7.	ССЦ том I п.9-5 техничч. часть разд.3 табл.3.2 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн сечением 300х300 мм из бетона I-200, Fрз-50, объемом 0,3I м3 длиной 3,45м (0,6-0,62х2хI,I8	м3	3,I	78,66	-	-	244	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8.	ССП том I технич. часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры: класса А-I 229хI,I8	т	0,07	270,22	-	-	I9	-	-	-
I9.	ССП том I технич. часть табл.3-I п.3	Класса А-II 250хI,I8	т	0,2I	295	-	-	62	-	-	-
20.	ССП том I технич. часть табл.3-I п.I5	Закладные детали 4I3хI,I8	т	0,30	487,34	-	-	I46	-	-	-
2I.	Дополн. прейск. 2I-03 -I980/76	Оцинковка закладных деталей I36хI,02	т	0,30	I40,76	-	-	42	-	-	-
22.	ССП том I п.3-5I технич. часть табл. 3.2, 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 сторо-ны; длиной 3,45 м сечением 300х300,из бетона марки 200 пр3-50,объемом 0,32м3, весом 0,8 т	м3	I,6	85,I6	-	-	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		87,I-0,82x2xI,I8									
23.8	ССЦ том I технич. часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I 229xI,I8	т	0,04	270,22	-	-	II	-	-	-
24.	ССЦ том I тех. часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III 250xI,I8	т	0,II	295	-	-	32	-	-	-
25.	ССЦ том I технич. часть табл.3-I	Закладные детали 4I3xI,I8	т	0,I6	487,34	-	-	78	-	-	-
26.	Дополн. пройск. ЛОИ-32--1980/6	Оцинковка закладных деталей I38xI,02	т	0,I6	I40,76	-	-	23	-	-	-
27.	7-139 ССП-84 IO-I	Укладка сборных железобетонных балок покрытия пролетом 6м весом I,I5 т	шт	IO	IO,2	-	-	I02,0	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	дополн. прейск. 301-22- -1966/6	Оцинковка закладных деталей 138х1,02	т	0,24	140,76	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	1657	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	273	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	1930	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	154	-	-	-
		ВСЕГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	2084	-	-	-
		IУ. С т е н ы									
34.	7-261 ЭЭП-84 I4-3	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	22	II,3	-	-	249	-	-	-
35.	7-247 ЭЭП-84 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до I0 м2	шт	I8	I6,3	-	-	293	-	-	-
36.	7-249 ЭЭП-84 I4-2 техничч. ч. II.I.I5	Установка укрупненных стеновых панелей (с карнизными панелями) площадью более I0 м2	шт	8	I9,4	-	-	I55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	7-257 ЭСН-84 I4-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3т к расценке №249 добавлять	шт	8	8,25	-	-	66	-	-	-
38.	ОСЦ том I п.4-2	Раствор цементный 0,0313х8	м3	0,25	2I,9	-	-	5	-	-	-
39.	7-249 ЭСН-84 I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью более I0 м2	шт	4	I9,4	-	-	78	-	-	-
40.	ОСЦ п.8-332	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3м, массой до 5т, с расходом стали от 7,I до I0 кг/м2, толщиной 30 см	м2	45,9	I8,70	-	-	858	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	ССЦ том I п.332 прилож. п.п. 197, 199	Стоимость сборных керазитобетонных стеновых панелей плоских с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной от 3 до 12 м, массой до 5т, с расходом стали от 7,1 до 10 кг/м2, толщиной 30 см 18,7+(6,2-5,04)х х0,41х1,02	м2	160,52	19,18	-	-	3079	-	-	-
42.	ССЦ том I п.8-333 прил.XI п.п.197, 199	Стоимость сборных керазитобетонных стеновых панелей, плоских с фактурным слоем с двухсторон объемной массой 900 кг/м3 длиной 6м, массой до 5т, с расходом стали 7,0 кг/м2, толщиной 30 см	м2	45,09	17,80	-	-	803	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I7,3+(6,2-5,04)x x0,4IxI,02									0
I3. ССЦ том I п.8-334 прил.5I п.п.I97, I99	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3 длиной от 3 до I2 м, массой до 5т с расходом стали от I3 до 20 кг/м2, толщиной 30 см 20,3+(6,2-5,04)x x0,4IxI,02	м2	5,4	20,79	-	-	II2	-	-	-
I4. ССЦ том I табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные	т	0,064	4I3	-	-	26	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ том I п.8-360 техничч. часть табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона М-150, М.рз-100 58,9+1,02	м3	7,2	59,92	-	-	431	-	-	-
ССЦ том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,12	321	-	-	39	-	-	-
ССЦ том I табл.3-I п.1	Класса А-I	т	0,06	229	-	-	14	-	-	-
ССЦ том I табл.3-I п.3	Класса А-Ш	т	0,28	250	-	-	70	-	-	-
ССЦ том I табл.3-I п.13	Закладные детали	т	0,14	413	-	-	58	-	-	-
Испол. прейск. 201-32-1966/6	Оцинковка закладных деталей 138х1,02	т	0,63	140,76	-	-	89	-	-	-
7-290 ЭОМ-84 17-6	Установка металлоконструкций насадок дымовых	т	0,36	358	-	-	129	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, технич. часть п.I.6 п.3.8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7,I3+0,98x0,2)x2	I00 м2	0,0I	I4,65	-	-		-	-	-
3.	7-2I4 ЭСН-84 5I-I4 ДРЗ и ЦРЕР-84 стр.24, ЭСН п.3-4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей 4,85+24,4x0,2	I00м	2,23	9,73	-	-	22	-	-	-
4.	7-008 ЭСН-84 47-II-I.8 ЦРЕР и ЦРЕР-84 стр.2I, ЭСН том I п.3-4	Установка сборных железобетонных перемычек плит весом 0,I2 т 0,72+0,0279x24,4	шт	20	I,4	-	-	28	-	-	
5.	ЭСН том I п.II-233, техн. часть табл.5,2 п.4	Стоимость сборных железобетонных перемычных плит из бетона М-200, Мрз-I50 длиной до 3м 69,9+I,03x2	м3	0,86	7I,94	-	-	62	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ том I тех. часть табл.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
ССЦ том I техпич. часть табл.3-I п.6	То же, класса Вр-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
8-I40 ЭСН-84 I5-I	Кладка отдельных участков наружных стен из бетонных камней при высоте этажа до 4м	м3	I3	46,7	-	-	607	-	-	-
8-58 ЭСН-84 7-2	Исключается расшивка швов	I00м2	0,22	8,2	-	-	-2	-	-	-
	ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	7276	-	-	-
	Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I20I	-	-	-
	ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	8477	-	-	-
	Плановые накопления	%	8	-	-	-	678	-	-	-
	ВСЕГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	9I55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		У. Покрытие									
60.	7-I83 ЭСН-84 II-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6м, площадью до 20 м2	шт	I6	8,02	-	-	I28	-	-	-
			шт	I6	8,02	-	-	I28	-	-	-
6I.	ССЦ том I п.6-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ-2А.вТ из тяжелого бетона массой до 5т шириной более 2м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) до 500 кгс/см2	м2	2,52	5,62	-	-	I4I6	-	-	-
62.	ССЦ том I техничч. часть техн.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,03	4I3	-	-	I2	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Дополн. прейск. 501-22-1980/6 ССЦ том I п.6-141	Оцинковка закладных деталей 138х1,02	т	0,16	140,76	-	-	23	-	-	-
		Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ7-2АтГ, ПГ7-2АтВтК с отвердением тяжелого бетона, массой до 5т, шириной более 2 м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 601-800 кгс/м2	м2	36	7,73	-	-	278	-	-	-
65.	Дополн. прейск. 501-22-1980/6 ССЦ том I технич. часть табл.3-I п.13	Оцинковка закладных деталей	т	0,04	140,76	-	-	6	-	-	-
		Дополнительные закладные детали	т	0,08	413	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка крепежных элементов (для светильников) весом до 5 кг	т	0,06	44I	-	-	26	-	-	-
67.	I3-I68 ЭСН-84 I6-2I техпч. часть п.п. I.6 3,8	Окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза (7,I3+0,98x0,2)x2	I00м2	0,0I	I4,65	-	-	-	-	-	-
68.	I0-696 ЭСН-84 I8-I	Установка металлоконструкций вентиляционных стаканов	I00кг	I,70	35,9	-	-	6I	-	-	-
69.	I3-I68 ЭСН-84 I6-2I техн.часть п.п. I,6 3,8	масляная окраска металлоконструкций стаканов (7,I3+0,98x0,2)x2	I00м2	0,04	I4,65	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	I983	-		
		Накладные расходы по п.п.60-67,69	%	I6,5	-	-	-	3I7	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Накладные расходы по п.68	%	I3,3	-	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	2308	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I85	-	-	-
		ВСЕГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
		УI. К р о в л я									
70.	I2-289 ЭСН 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	2,88	49,9	-	-	I44	-	-	-
71.	I2-286 ЭСН 9-3	Утепление кровли газобетонными плитами толщиной 300 мм	-"-	2,88	I7,3	-	-	50	-	-	-
72.	ЭСН том I п.3-I47	Стоимость газобетонных плит объемной массой 600 кгс/м3 88,4хI,03	м3	88,99	I6	-	-	I424	-	-	-
73.	I2-289 ЭСН-84 I0-I	Устройство стяжки толщиной I5мм из цементного раствора	I00м2	3,27	5I,6	-	-	I69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	I2-74 ЭСН-84 I-I-2	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	3,27	267	-	-	873	-	-	-
75.	I2-[illegible] ЭСН-84 9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	I00м2	3,27	7,7I	-	-	25	-	-	-
76.	I2-277 ЭСН-84 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали без водосточных труб	I00м2 площади фасада	3,26	9,43	-	-	3I	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	27I6	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	448	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	3I64	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	253	-	-	-
		ВСЕГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	34I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
77.	8-I4I ЭСН-84 I5-I техн.часть п.I.II	Кладка внутренних перегородок из бетонных камней сплошного сечения при высоте более 4м	м3	30,2	46,5	-	-	I404	-	-	-
78.	8-58 ЭСН-84 7-2 АРиН к МРЕР-84 стр.25 п.5	Исключается расшивка швов	I00м2	2,2I	3,50	-	-	8	-	-	-
79.	7-I45 ЭСН-84 5б-I0-I.8 АРиН к МРЕР-84 стр.24 ЭСН том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т 0,23+0,0025х24,4	шт	26	0,29	-	-	8	-	-	-
80.	ЭСН том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных брусковых перемычек из бетона М-200 Мрз-50	м3	0,44	64,4	-	-	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	ССЦ техн.часть табл.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I	250	-	-	3	-	-	-
82.	ССЦ техн.часть табл.3-I п.6	То же, класса Вр-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
83.	6-83 ССЦ-84 6-7	Установка закладных деталей в каменных перегородках весом до 4 кг	т	0,05	44I	-	-	22	-	-	-
84.	I5-168 ССЦ-84 I0-3I техн.часть п.п. I.I6 3,8	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза (7,I3+0,98x0,2)x2	I00м2	0,0I	I4,65	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	I460	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	24I	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I70I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I36	-	-	-
		ВСЕГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	I837	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. П р о е м ы а/ оконные									
85.	I0-84 ЭСН-84 I4-I к=I,5 на коли- чество пере- плетов	Заполнение оконных блоков одностворчатых с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов площадью до 5 м2 2,99xI,5	м2 проемов	28,84	4,49	-	-	I29	-	-	-
86.	I0-84 ЭСН-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м2	м2 проема	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
87.	Сборник СРСЦ чII разд.II п.92	Стоимость оконных блоков ОРС I8-I23	м2	I8,54	28,4	-	-	526	-	-	-
		Стоимость оконных блоков ОРС-I8-I2Г	м2	I0,3	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.I26	То же, ОС I8-I2	м2	2,06	I3,9	-	-	29	-	-	-
89.	Сборник СРСЦ чII разд.II п.323, п.324	Наличники размером 54xI3 мм и 34xI3 мм (0,I8+0,I2)x0,5	м	4,28x 30,9	0,I5	-	-	20	-	-	-
90.	I0-88 ЗСН-84 I5-2	Установка приборов оконных	комплект	I4	0,24	-	-	3	-	-	-
9I.											
92.	СРСЦ ч.I п.434	Стоимость оконных приборов для оконных блоков	комплект	I4	2,09	-	-	29	-	-	-
93.	I0-I03 ЗСН-84 I8-2	Установка подоконных деревянных досок в панельных стенах при высоте проема до 2м	м2	30,9	0,92	-	-	28	-	-	-
94.	Сборник СРСЦ чII разд.II п.36I	Стоимость деревянных подоконных досок 30,9x0,74	м	22,87	I,38	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		б/ дверные									
95.	IO-I06 ЭСН 20-2 Общие Указан. п.3.I	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах площадью более 3 м2 I,I9+0,5I	м2	7,I	I,39	-	-	IO	-	-	-
96.	IO-I08 ЭСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3 м2	м2	IO,7	I,58	-	-	I7	-	-	-
97.	IO-I07 ЭСН-84 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	I9,82	2	-	-	40	-	-	-
98.	Сборник СРСД (ч.II разд.II п.283)	Стоимость дверных блоков Д-52, двупольных	м2	7,I	I6,4	-	-	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	Сборник СРСЦ чI раздел П п.276	Стоимость дверных блоков Д-32	м2	I0,7	I4,4	-	-	I54	-	-	-
I00.	Сборник СРСЦ чII раздел П п.275	Стоимость дверных блоков ДЗЗп, ДЗЗл	м2	I6,52	I4,8	-	-	244	-	-	-
I0I.	Сборник СРСЦ чII раздел П п.273	Стоимость дверных блоков Д 38 лш	м2	3,3	I4,8	-	-	49	-	-	-
I02.	Сборник СРСЦ чI раздел I п.447	Стоимость дверных приборов, для дверей входных в здание Стоимость дверных приборов для дверей входных в помещение:	комплм	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
I03.	Сборник СРСЦ чI раздел I п.448	Однопольных	комплм	9	2,97	-	-	27	-	-	-
I04.	Сборник СРСЦ чI раздел I п.449	Двупольных	-"-	3	3,23	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	I0-I4I ЭСН-2 20-2	Конопатка дверных проемов пиклей в наружных стенах площадью более 3 м2	м2	7,I	0,95	-	-	7	-	-	-
I06.	I0-I35 ЭСН-84 25-4 техн.часть п.3.2	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	3,53	5,04	-	-	I8	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	I747	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	288	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	2035	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I63	-	-	-
		ВСЕГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	2I98	-	-	-
		IX. П о л и									
I07.	II-I4 ЭСН-84 3-I	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	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 16,6х6	100м2	2,88	99,6	-	-	287	-	-	-
9.	Сборник СНиП ЧI разд.D п.II3 стр.89	Стоимость минераловатных плит толщиной 340 мм (ГОСТ 22 950-78)	м3	97,92х I,03	75,3	-	-	7595	-	-	-
10.	II-55 ЭСН-84 8-I II-56 ЭСН-84 8-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм 70+15,6х4	100м2	2,2	I24,4	-	-	274	-	-	-
II.	II-67 ЭСН-84 I-I II-68 ЭСН-84 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм I23-I4,8х2	100м2	0,38	9I,4	-	-	35	-	-	-
I2.	II-75 ЭСН-84 II-I2	Блиновка бетонного покрытия	100м2	0,38	9I,I	-	-	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.	11-210 ЭСН-84 28-1	Устройство покрытия из резинового линолеума	100м2	1,53	564	-	-	863	-	-	-
114.	11-134 ЭСН-84 20-3	Покрытие из керамической плитки на цементно-песчаном растворе толщиной 15 мм									
115.	11-16 ЭСН-84 3-1 11-17 ЭСН-84 3-2	Устройство гидроизоляции из 2 слоев гидроизола на битумной мастике 118+77	100м2	0,61	195	-	-	119	-	-	-
116.	11-57 ЭСН-84 8-3 11-58 ЭСН-84 8-1	Устройство бетонной стяжки толщиной 35 мм 81,5+15,4х3	100м2	0,61	127,7	-	-	78	-	-	-
117.	11-141 ЭСН-84 22-1 11-142 ЭСН-84 22-2	Устройство покрытия из керамической кислотоупорной плиток	м2	61,27	5,65	-	-	346	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	7-29I ЭСН-84 I7-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0,44	342	-	-	I50	-	-	-
I9.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в полу вес ... до 20 кг	т	0,39	355	-	-	I38	-	-	-
20.	9-I22 ЭСН-84 I7-5	Лотки металлические для прокладки кабеля	т	0,28	50,2	-	-	I4	-	-	-
2I.	Сборник ОРСП ЧП п.2095, техн.часть п.I4 табл.3	Стоимость металлических лотков из стали Вст3сп5 393+I3xI,0I	т	0,28	406,I3	-	-	II4	-	-	-
I22.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.п. I.6 3.5.5.8	Окраска масляной краской металлоконструкций лотков за 2 раза /7,I3+0,98x(I,2xI,I--I,0)+0,I5x0,I+6x0,I/ x2	I00м2	0,06	I6,08	-	-	I	-	-	-
I23.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.п.I.6, 3,6	Окраска масляной краской металлоконструкций закладных деталей за 2 раза (7,I3+0,96x0,2)x2	I00м2	0,20	I4,65	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	I0345	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I07÷II9, I22, I23	%	I6,5	-	-	-	I686	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I20,I2I	%	8,6	-	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I2042	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	963	-	-	-
		ВСЕГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	I3005	-	-	-
		X. Лестницы									
I24.	9-16 ЭСН-84 7-I техн.часть табл.2 п.2	Монтаж металлической входной лестницы 58÷I3,8х0,I	т	I,05	59,38	-	-	62	-	-	-
I25.	Сборник СПСА VII п.I975 техн.часть п.I4 табл.3	Стоимость металлоконструкций из стали Ст3сп5 358÷I3хI,0I	т	I,05	37I,I3	-	-	390	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.п. 1,6 3,5	Масляная окраска решетчатых металлоконструкций шириной I м (7,I3+0,98х0,I+0,I5ъ х0,I+6х0,I)х2	I00м2	0,24	I5,69		-	4	-	-	-
27.	6-30 ЭСН-84 3-I ССН том I п.п.I-3 техн.часть п.2,4 табл.3.4	Устройство монолитного крыльца из бетона марки I50, кре-I00 35,7+(26,6-25,8)х xI,02+I,02	м3	I	37,54	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I26,I27	%	I6,5	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I24,I25	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	540	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	43	-	-	-
		ВСЕГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	583	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Внутренняя отделка									
I28.	I5-526 техн.часть п.3.I0 3CII-84 55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковыми растворами по кирпичу при высоте помещения более 4 м	I00м2	3,8I	I04,68	-	-	399	-	-	-
		II0-(46,4+6,8)х0,I									
I29.	I5-254 техн.часть п.3.I0 3CII-84 55-5-II	Простая штукатурка цементно-известковыми растворами	I00с2	0,76	80,77	-	-	6I	-	-	-
		85,I-(37,I+6,2)х0,I									
I30.	I5-297 3CII-84 58-4 техн.часть п.п.2.I2 3.I0	Заделка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м	I00м2	2,79х I,6	I8,84	-	-	84	-	-	-
I3I.	I5-508 3CII-84 I33-I техн.часть п.2.27	Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м	I00м2	0,62х I,6	5,84	-	-	6	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I32.	I5-57I ЭСН-84 I59-II техн.часть п.2.27 п.3,I8	Эмалевая кислото-стойкая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м 68,4+(20,3+I,26)x0,25	I00м2	0,6Ix I,6	73,79	-	-	72	-	-	-
I33.	I5-57I ЭСН-84 I59-II техн.часть п.п.2,27-3.I8	Улучшенная масляная окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м 68,4+(20,3+I,26)x0,25	I00м2 окрашиваемой поверхности	I,55x I,6	73,79	-	-	I83	-	-	-
I34.	I5-508 ЭСН-84 I53-I техн.часть п.4,I8	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте более 4м 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00м2	0,93	6,34	-	-	6	-	-	-
I35.	I5-568 ЭСН-84 I59-8 техн.часть п.3.I8	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен при высоте более 4м 76,7+(27,8+0,8)x0,I	I00м2	I,55	79,56	-	-	I23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136.	I5-568 ЭОП-84 I59-8 техн.часть п.3,I8	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м 76,7+(27,8+0,8)x0,I	I00м2	2,37	79,56	-	-	I89	-	-	-
I37.	I5-502 ЭОП-84 I52-2 техн.часть п.3,I8	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м I2,3+(6,8+0,07)x0,I	I00м2	2,46	I3,59	-	-	33	-	-	-
I38.	I5-557 ЭОП-84 I58-7 I5-565 ЭОП-84 I59-5, техн.часть п.2.3I табл.2 ДРШ к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов бобышками с добавлением колера 32,Ix(I,5+2,5-0,3-0,3)+I07x0,6	I00м2	0,29	I73,34	—	-	50	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	I5-567 ЭСН-84 I59-7 I5-565 ЭСН-84 I59-5; всхн.часть п.2.3I табл.2, прил к ЦРЦР-84	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами бельевыми с добавлением колера 32,Ix(2,5-0,3)+ +I07x0,3	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,02	I02,72	-	-	2	-	-	-
40.	I5-566 ЭСН-84 I59-6 техн.часть п.2,3I табл.2 прилоч.2 ЦРЦ к ЦРЦР-84	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в панельных стенах 23,7x(2,4+0,2)	I00м2	0,07	6I,62	-	-	4	-	-	-
I4I.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, I5-564, ЭСН-84 I59-4, техн.часть п.2.3I, табл.2 прилоч.3 прил к ЦРЦР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 140 мм 23,7x(2,7+0,2-0,3)+ +80x0,3	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,29	85,62	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, I5-564, ЭСН-84 I59-4, техн.часть п.2.3I табл.2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 90 мм 23,7х(2,7-0,3)+80х х0,3	I00м2	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
I43.	I5-6I2 ЭСН-84 I5-I64 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.I9	Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной	-"-	0,I0	32	-	-	3	-	-	-
I44.	I5-86 ЭСН-84 I4-I	Облицовка стен на высоту I,5 м глазурованной плиткой	I00м2	0,II	450	-	-	50	-	-	-
I45.	I5-707 ЭСН-84 50I-2 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом на шпаклевке по замазке	I00м2	0,02	242	-	-	5	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I5-709 ЭСН-84 20I-2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по замазке	I00м2	0,29	366	-	-	I06	-	-	-
7.	8-I94 ЭСН-84 26-6, ДРЦ К ЦРЕР-84 стр.26	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м .	I00м2 горизонтальной поверхн.	2,69	7I,I	-	-	I9I	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	I594	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	263	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I857	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I49	-	-	-
		ЗСПО по разделу XI	руб.	-	-	-	-	2006	-	-	-
		XII. Наружная отделка									
48.	I5-2I0 ЭСН-84 53-3	Улучшенная штукатурка дверных откосов шириной до 200 мм цементно-известковым раствором	I00м	0,I3	34,6	-	-	4	-	-	-
I49.	I5-532 ЭСН-84 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,02	8,I2	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	I5-208 ЭСН-84 52-I	Высококачественная штукатурка стен цементно-известковыми растворами	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	0,77	I28	-	-	99	-	-	-
I5I.	I5-534 ЭСН-84 I56-3-23	Цементная окраска фасадов	I00м2 фасада	0,77	2I,8	-	-	I8	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	I20	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I40	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		ВСЕГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	I5I	-	-	-
		XII. Разные работы в/ венткамере									
I52.	8-27 ЭСН-84 4-7	Устройство обмазочной пароизоляции стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,29	90	-	-	26	-	-	-
I53.	I5-298 ЭСН-84 60-I	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	I00м2	0,29	386	-	-	II2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154.	26-19 ЭСН-84 4-6	Утепление стен вентокамеры минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	2,4	8,05	-	-	19	-	-	-
155.	ССРСД чI разд.IУ п.I24	Стоимость жестких минераловатных плит объемным весом 100 кгс/см3 (ГОСТ 9573-81)	м3	2,4х I,03= 2,47	23,4	-	-	58	-	-	-
156.	6-30 ЭСН-84 3-I ССЦ том I п.п.I-3, I-4	Устройство монолитного бетонного фундамента под вентилятор из бетона М-I50 35,74(26,6-25,8)хI,02	м3	0,54	36,52	-	-	20	-	-	-
157.	30-696 ЭСН-84 I8-I	Опорные металлоконструкции под вентилятор	I00кг	I,35	35,9	-	-	48	-	-	-
158.	6-33 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг	т	0,0I	44I	-	-	4	-	-	-
159.	6-34 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в стенах весом до 20 кг	т	0,02	366	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60.	6-85 ЭСН-84 9-9	Закладные детали в отсеках весом более 20 кг	т	0,05	329	-	-	I6	-	-	-
I6I.	I3-I68 ЭСН-84 I6-2I тон.часть п.п.I.6 3.8.3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,I3+0,98х(I,2хI,I--I,0)+0,I5х0,I++6х0,I/ х2 б/ отсеков	I00м2	0,06	I6,I2	-	-	I,0	-	-	-
I62.	8-II-I ЭСН-84 3-2	Уплотнение грунта гравием на толщину 80 мм	м3	26,4	I3,3	-	-	35I	-	-	-
I63.	27-I52 ЭСН-84 35-I 27-I55 ЭСН-84 35-2 36-5	Устройство гравийной подготовки под отмостку толщиной I2 см пропитанного битумом 9I+I0,6х4	I00м2	2,53	I33,4	-		338	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64.	27-II4 ЗСН-84 24-I7 ССЦ том I п.I-5I, п.I-56 27-II5 ЗСН-84 24-I6	Устройство бетонной отмостки толщиной I20 мм из бетона марки I50 9,3I-(38,6-20)х х0,20I-/0,40I- -(38,6-20)х0,0I02)/х -С в/ подсыпью	м2	I28,2	4,78	-	-	6I3	-	-	-
I65.	Прейск. I0-22I ЗСН-84 42-2	Устройство ограждения подсыпья из асбоцементных листов по обрешетке	м2	I26	2,38	-	-	300	-	-	-
I66.	ССРСЦ ч.I раздел I п.20	Стоимость асбоцементных листов усиленного профиля 2800хI000 мм	I00 листов	0,45	3I9	-	-	I44	-	-	-
I67.	I0-28 ЗСН-84 4-I	Деревянная обрешетка из бруса	м2	I,I	II0	-	-	I2I	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	2I78	-	-	-
		Накладные расходы по п.п I52-I56,I58-I67	%	I6,5	-	-	-	35I	-	-	-

Ал.VI N 10277тм-У-51

3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Накладные расходы по п.I57	%	I3,3	-	-	-	6	-	-	-
ИТОГО с накладными расходами	%	-	-	-	-	2535	-	-	-
Плановые накопления	%	8	-	-	-	203	-	-	-
ВСЕГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	2738	-	-	-
ВСЕГО по подземной части:	-"-	-	-	-	-	39667	-	-	-
ВСЕГО по смете	-"-	-	-	-	-	49531	-	-	-

Главный инженер проекта — З.Г.Гонин

Начальник строительного отдела — Г.И.Волков

Составил инженер — З.И.Левина

Проверила нач.сметного сектора — М.П.Рублева

АлVI N10277тм-И-52

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

НА ВНУТРЕННИЙ ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

Основание: альбом №
Составлена в ценах 1984г.
Сметная стоимость – 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.
I м2 общей площади здания – 0,75 руб.
I м3 объема здания – 0,I4 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм., расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим.един.руб.			Общая стоим.,руб.			Норма услов чисто проду
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ з/пл	эксплмашин в т.ч. з/пл		основ з/пл	эксплмашин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-66 ЭСН-84 8-I	Ввод водопровода из стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм	м	2,0	I,78	–	–	4	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм по стенам здания на высоте до 3м	м	6	I,36	-	-	8	-	-	-
3.	I6-46 ЭСН-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 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм по стенам здания на высоте до 3м	м	I4	I,2	-	-	I7	-	-	-
5.	ССРЦ ч.2 п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч18р2 диаметром 25 мм	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССРСЦ ч.II п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч I8р2 диаметром I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
7.	I6-I80 ЭСН-84 I6-2	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.III п.I484	Рукав резинотканевый диаметром 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
9.	I6-I94 ЭСН-84 I9-I	Водомерный узел без обводной линии	узел	I	45,2	-	-	45	-	-	-
I0.	Дополн. к ССРСЦ ч.II вып.I п.2331	Стоимость водомера УЛК-20	шт	I	25,8	-	-	26	-	-	-
II.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 Ал.I к ВРЭР-84 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	I00м2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I2.	I6-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	I00м	0,23	3,94	-	-	I	-	-	-
I3.	I3-I68 техн.часть п.I.6.3.8 ЭСН-84 I8-2I	Отрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 за 2 раза (7,I5+0,98x0,2)x2	I00м2	0,006	I4,65	-	-	-	-	-	-
I4.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м3	0,I6	8,05	-	-	I	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	0,I6x	44,7	-	-	7	-	-	-
I6.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00м2	0,02	80,I	-	-	2	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.I п.525 стр.42	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,0I3	294	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по смете:	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	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	15	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	207	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил вед. инженер А.Н.Пензина
Проверил начальник сметного сектора И.П.Рублева

ЛАЙ N10277 тм-Й-57

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОУ ТИП Б ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

НА ВНУТРЕННЮЮ ХОЗ-ФЕКАЛЬНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

Основание: альбом Б
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость — 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция —
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) — руб.
I м2 общей площади здания — 0,62 руб.
I м3 объема здания — 0,I0 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, расценок, показ. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. руб. всего	в том числе: основ з/пл	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. всего	в том числе: основ з/пл	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Норма условно-чист. продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-3I 3ОВ-84 6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм по стенам здания	м	8	4,59	—	—	37	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-30 ЭСН-84 5-I	То же, диаметром 50 мм	м	2	3,2I	-	-	6	-	-	-
3.	I6-69 ЭСН-84 8-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром I08х3 мм	м	3	3,I2	-	-	9	-	-	-
4.	I7-89 ЭСН-84 6-4	Раковина стальная эмалированная 500х400 мм с одним водоразборным краном	комплект	I	9,I8	-	-	9	-	-	-
5.	I7-58 ЭСН-84 4-I	Унитаз "Компакт" керамический тарельчатый с выпуском и низкорасположенным сливным бачком	-"-	I	2I,2	-	-	2I	-	-	-
6.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8, ДРИЗ к КРДТ-84 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм за 2 раза	I00м2	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	15-613 ЭСН-84 I64-7, ДРиI к ЦРЕР-84 стр.47	То же, диаметром до I00 мм	I00м2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I тон.часть п.I6 п.3,8	Отрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 за 2 раза (7,I3+0,98х0,2)х2	I00м2	0,0I	I4,65	-	-	-	-	-	-
9.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м3	0,4I	8,05	-	-	3	-	-	-
I0.	ССРСЦ п.I06 разд.IУ стр.86 п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	0,4Iх I,03	44,7	-	-	I8	-	-	-
II.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00м2	0,05	80,I	-	-	4	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.I п.525 стр.42	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,03I	294	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	II8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п.1-5	%	13,3	-	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.6-12	%	16,6	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	135	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	11	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	146	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составила ведущий инженер А.И.Пензина
Проверила начальник сметного сектора Н.П.Рублева

Ал.ВУ N10277тм-ВУ-61

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

Основание: альбом 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,09	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)		руб.
I м2 общей площади здания	3,9I	руб.
I м3 объема здания	0,76	руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим.един.руб.			Общая стоим.руб.			ПУЧ
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ з/пл	эксплуатация машин в т.ч. з/пл		основ з/пл	эксплуатация машин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		
I.	20-707 ОСН-84 20-3, I5-0I п.0I-409 п.0I-599	Установка центробежного вентилятора В-Ц4-70 №5 на одной оси с электродвигателем 4А80В4 I39-(63-45)xI,II	шт	I	II9,02	-	-	II9.	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-699 ЭСН-84 I8-2	Установка виброизоляторов	I00кг	0,04	36,I	-	-	I	-	-	-
3.	ч.II п.226	Стоимость виброизоляторов Д040	шт	5	I,0I	-	-	5	-	-	-
4.	20-706 ЭСН-84 20-2, I5-0I	Установка центробежного вентилятора В-Ц4-70 №4 на одной оси с электродвигателем 37I 34 из алюминия 90,6+(39,5-34)xI,II	шт	I	96,7	-	-	97	-	-	-
5.	20-699 ЭСН-84 I8-2	Установка виброизоляторов	I00кг	0,02	36,I	-	-	I	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.II п.225	Стоимость виброизоляторов Д0 39	шт	4	0,83	-	-	3	-	-	-
7.	20-749 ЭСН-84 23-I	Установка крышного вентилятора с электродвигателем весом до 0,I т на высоте до 6м	шт	I	7,06	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССРСЦ ч.III п.220 I5-0I п.0I-398 п.0I-399	Стоимость вентилятора ВКР 5.00.45.6 на одной оси с электродвигателем 4А 80 А6 У2 94,2-(45-42)xI,II	шт	I	90,87	-	-	9I	-	-	-
9.	20-697 ЭСН-84 I8-2	Подставка под электрокалорифер	I00кг	0,I7	36,I	-	-	6	-	-	-
I0.	20-656 ЭСН-84 I5-I	Установка герметических утепленных дверей размером I250x500	шт	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
II.	20-400 ЭСН-84 7-I	Узел воздухозабора: а/ жалюзийная решетка размером I50x490 мм	шт	6	I,42	-	-	9	-	-	-
I2.	20-40I ЭСН-84 7-I	б/ то же, I50x580 мм	шт	3	I,48	-	-	4	-	-	-
I3.	20-428 ЭСН-84 8-I3 ССРСЦ ч.II п.635	в/ утепленный клапан в стене размером 970x600 3,33+20,9	шт	3	24,23	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	20-3 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм на высоте до 3м	м2	I7,9	5,35	-	-	96	-	-	-
I5.	20-II ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, периметром I600 мм	м2	I6,4	5,3	-		87	-	-	-
I6.	20-I ЭСН-34 I-I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	3,8	7,3I	-	-	28	-	-	-
I7.	20-4 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 3I5 мм	м2	I,6	5,2I	-	-	8	-	-	-
I8.	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-I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной до 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола до 5м 5,35+0,86х0,06	м2	7,6	5,4	-	-	4I	-	-	-
20.	20-II ЭСН-84 I-2 техн.часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до I600 мм на высоте до 5 м 5,3+0,67х0,06	м2	2,I	5,34	-	-	II	-	-	-
2I.	20-I ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм на высоте до 5м 7,3I+0,68х0,06	м2	2,I	7,36	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	20-5 ЭСН-84 I-2 техн.часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 400 мм на высоте до 5м									
		4,69+0,67х0,06	м2	5,6	4,73	-	-	26	-	-	-
23.	20-489 ЭСН-84 II-I	Зонт из тонколистовой стали толщиной I мм над воздуховодом диаметром 400 мм	шт	I	8,I3	-	-	8	-	-	-
24.	20-486 ЭСН-84 II-I	Зонт из тонколистовой стали диаметром 200 мм	шт	2	3,45	-	-	7	-	-	-
25.	20-416 ЭСН-84 8-I	Клапан обратный искробезопасный размером 300х300 мм	шт	I	6,69	-	-	7	-	-	-
26.	20-418 ЭСН-84 8-3	Клапан обратный искробезопасный диаметром 250 мм	шт	I	0,87	-	-	I	-	-	-

АПУ N 10-27 ТМ-ИОВ-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	ССРСЦ ч.II п.581	Стоимость клапана периметром 1200 мм	шт	I	8,23	-	-	8	-	-	-
28.	ССРСЦ ч.II п.570	Стоимость клапана диаметром 250 мм	шт	I	7,32	-	-	7	-	-	-
29.	ССРСЦ ч.III п.1487	Сетка с ячейками размером 10х10 мм без рамки	м2	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
30.	I6-36 ЭСН-84 7I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 200 мм на высоте до 3м	м	2,5	0,9I	-	-	2	-	-	-
3I.	I6-36 ЭСН-84 7-I техн.часть п.I,8	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 20 мм на высоте до 5м 0,9I+0,2Ix0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
32.	20-527 ЭСН-84 I2-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт	I	I3,5	-	-	I4,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	ССРСЦ ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20 мм I5кч I8к	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-
34.	20-66I ЭСН-84 I6-I	Установка ручной лебедки	шт	I	0,54	-	-	I	-	-	-
35.	I9-06 доп.I п.I0-0I7 техн.часть п.I9 к пр-ту I9-I3 введ.в действ. с I.0I.82 к=I,I08 по аналогии с п.6I7 ССРСЦ ч.Е	Стоимость лебедки 5,3хI,09хI,I08	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-
36.	I5-6II ЭСН-84 I64-I, ДРиП к IPEP-84 стр.47	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	I00м2	0,I5	25,7	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.3,8 I,6	Окраска металлокон-струкций масляной краской за 2 раза (7,I3+0,98x0,2)x2	I00м2	0,4I	I4,65	-	-	6	-	-	-
38.	I3-I58 ЭСН-84 I8-II техн.часть п.3,8	Окраска воздуховодов изнутри и снаружи кислотоупорной краской за I раз I4,8+0,98x0,2	I00м2	I,07	I5	-	-	I6	-	-	-
39.	I3-II7 ЭСН-84 I5-2 техн.часть п.3,8	Огрунтовка металлоконструкций за I раз I2,2+I,6Ix0,2	I00м2	0,I3	I2,52	-	-	2	-	-	-
40.	I3-I58 ЭСН-84 I8-II техн.часть п.3,8	Окраска металлокон-струкций кислотоупорной краской за I раз I4,8+0,98x0,2	I00м2	0,I3	I5	-	-	2	-	-	-
4I.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРиП к ЦРЦР-84 стр.47	Окраска труб диаметром более 50 мм масляной краской за 2 раза	I00м2	0,0I	60,5	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	26-I6 ЭСН-84 4-3	Изоляция вытяжных воздуховодов минераловатными плитами	м3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.I22	Стоимость минераловатных плит П-50 (ГОСТ 9573-8I)	м3	0,2х *1,03*	I4,3	-	-	3	-	-	-
44.	26-73 ЭСН-84 I3-9	Обертывание поверхности изолированного воздуховода стеклотканью в один слой	I00м2	0,04	I2,6	-	-	I	-	-	-
45.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.206, ДРиП к ЦРПТ-84 стр.67	Стоимость стеклоткани	I000м2	0,04х II0	7,93	-	-	38	-	-	-
46.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей	м3	0,I8	8,05	-	-	I	-	-	-
47.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.2	Стоимость минеральной воты	м3	0,I2х I,03	II,2	-	-	I	-	-	-

Ал.VI N10277тм-И-71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	892	-	-	-
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% суммы нормативной условно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство 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	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	81	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	1094	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составила ведущий инженер А.М.Попкина
Проверила нач.сметного сектора Н.П.Рублева

Шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ВЕНТИЛЯЦИИ

Основание: альбом инв. №
Составлена 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.
1 м2 общей площади здания	2,92	руб.
1 м3 объема здания	0,56	руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тн брутто нетто Ед. изм.	Масса, тн брутто нетто Общ.	Стоим. един. руб. обор-рудования	в том числе всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. обор-рудования	монтажных работ всего	монтажных работ основная з/пл	монтажных работ эксплуатация машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-48I--I9	Присоединение электродвигателя весом до 0,I т к электросети	шт	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6I5-I	Электрокалорифер со щитом управления и приборами автоматики	шт	2	-	-	-	4,47	3,94	-	-	9	8	-
3.	I5-I4 п.04--024	Стоимость электрокалорифера СКО--40/I т-40I	шт	2	0,038	0,066	I85	-	-	-	370	-	-	-
4.	8-572-4 I5-04 ч.II п.2-002	Силовой щит с приборами контроля и автоматического регулирования	шт	2	0,066	0,I32	65	4,72	I,58	0,79 0,28	I30	9	3	2/I
5.	8-I67-I к-2,5 на толщину	Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм 448х2,5 I3,6х2,5 3,4х2,5 I,38х2,5	I00м2	0,I7	-	-	-	II20	34	8,5 3,45	-	I90	6	I/I
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	500	236	20	3/2
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I0	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-

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 заработной плате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные 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) 541+273=814	руб.	-	-									

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила ст.инженер В.И.Калинина

Проверила нач.сметного сектора Л.П.Рублева

Ал.ВИ 102.77тм-ВИ-75

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП III ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

на электроотопление

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

Сметная стоимость	I,03	тыс.руб.
в том числе:		
а/ оборудования	–	тыс.руб.
б/ монтажных работ	I,03	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	–	руб.
I м2 общей площади здания	3,70	руб.
I м3 объема здания	0,72	руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т: брутто ед.	брутто общ	нетто ед.	нетто общ	Стоим. един. руб. Обор.	монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч.	Общая стоим. руб. Обор.	монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7			8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-615-I	Установка электрических печей мощностью I кВт	шт	29	–	–			–	4,47	3,94	–	–	I30	II4	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5-I4 п.04-018 ССРСЦ ч.У табл.7 п."д"	Стоимость электрических печей ПОТ-4 6,7хI,076	шт	29	-	-	-	7,2I	-	-	-	209	-	-
8-9I-4	Металлоконструкций для установки электрических печей	т	0,06	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	23	2	-
I5-I4 п.I2-008 ССРСЦ чУ табл.7 п."д"	Стоимость трубчатых электронагревателей 3хI,076	м	39	-	-	-	3,23	-	-	-	I26	-	-
8-6I5-2	Монтаж трубчатых электронагревателей	шт	I5	-	-	-	3,43	2,56	-	-	5I	38	-
Расчет ПД	Монтажные работы при установке электронагревателей	комплект	3	-	-	-	7I,75	25,I5	0,72 / 0,24	-	2I5	75	2/I
	ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	754	229	2/I
	Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I99	-	-

Ал.VI N10277тн-ВИ-77

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

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела — Г.И.Волков
Составила ст.инженер — В.И.Калинина
Проверила нач.сметного сектора — Н.П.Рублева

АЛЭМ N10277тм-ЭМ-78

шифр

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

на монтаж электрического освещения

Основание: альбом инв. 5
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.
1 м2 общей площади здания 6,78 руб.
1 м3 объема здания 1,31 руб.

№ пп	Шифр и № поз. типовых. УСН комплекса и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоим.един.руб. Обор.	Стоим.един.руб. монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	в том числе эксплуат машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. обор.	Общая стоим. руб. монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	в том числе эксплуат машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-6I2-3	I. Монтажные работы Щиток рабочего освещения с пакетным выключателем на ток до 100А, на вводе, количество групп до I0	I00шт	0,0I	–	–	–	430	I89	9 3,I9	–	4	2	I/–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-6I2-2	Щиток аварийного освещения с пакетными выключателями на ток до 100А на вводе, количество групп до 6	100шт	0,0I	-	-	-	386	I48	8 2,82	-	4	I	-/-
3.	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые на штангах, с количеством ламп до 2	-"-	0,27	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	45	I8	I4/4
4.	8-593-I	То же, для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,I2	-	-	-	93	3I,9	5I,8 I6,2	-	II	4	6/2
5.	8-593-2	То же, для помещений с повышенной влажностью, полностью, химически активной среды	-"-	0,II	-	-	-	II6	48,8	58 I8,2	-	I3	5	6/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-604-3	То же, настенный брызгозащищенный	-"-	0,02	-	-	-	II3	37,I	40,4 I2,8	-	2	I	I/- -/-
7.	8-592-I	Патрон настенный	-"-	0,02	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 0,0I	-	-	-	-/-
8.	8-6I8-I	Зарядка светильников для помещений с тяжелыми условиями среды	I00шт	0,I3	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	I6	4	-/-
9.	8-59I-I	Выключатель в нормальном исполнении	-"-	0,I7	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	4	3	-/-
I0.	8-59I-3	То же, брызгозащищенный	-"-	0,02	-	-	-	49,8	36,4	I,I 0,06	-	I	I	-/-
II.	8-59I-6	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	-"-	0,I2	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	3	2	-/-
I2.	8-400-I	Кабель 2х 4х жильной с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	I00м	5,75х 0,98	-	-	-	60,8	23,4	22,6 8,4	-	343	I32	I26 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-I48-I	Кабель по установленным конструкциям и лоткам вес 1м до 2 кг	-"-	0,25х	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	2	-/-
I4.	8-I53-5	Заделка 2х 4х жильного кабеля I кВ сеч. до I6 мм2	шт	2	-	-	-	3,55	I,08	-"-	-	2	2	-/-
I5.	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,302	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	II4	I0	I/-
		ИТОГО	-"-	-	-		-	-	-	-	-	570	I87	I52 53
		Тара и упаковка												
		ИТОГО												
		Транспортные расходы												
		ИТОГО												
		Изготовительно-складские расходы												
		ИТОГО												
		Коллективация												
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I87	-	-	-	I63	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
	I5-I7 п.2-223 сборн. ч.У табл.7	Щиток освещения ОП-3	шт	2	-	-	-	57х I,076	-	-	-	I23	-	-
	I5-05 п.II-053 -"-	Трансформатор понижающий для питания электроинструмента типа ТСЗ-2,5/I	шт	I	-	-	-	4Iх I,077	-	-	-	44	-	-
	I5-07 п.I-I45 сборн. ч.У табл.4	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛОР-2х40-3У4	шт	27х I,0I	-	-	-	I6,5х I,082	-	-	-	487	-	-
	Цена Балынского завода эл.осв. аппаратуры сборн. ч.У5 стр.I77 п.5I	Подвес открытый П0-2I	шт	I2х I,03	-	-	-	5,7Iх I,082	-	-	-	76	-	-
		Арматура осветительная НЧЕП-I50-I - У1	-"-	IIх	-	-	-	9,68	-	-	-	II0	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-"- стр.I82 п.I57	То же, НБ 009-60/Р53-0IУ4	-"-	2х I,03	-	-	-	I,9I	-	-	-	4	-	-
I5-37 п.I-08I ч.У. Тоб.4	Лампа переносная с гибким шлангом СР-2, I23	-"-	I	-	-	-	3,8х I,074	-	-	-	4	-	-
08I0I ч.У стр.I9I п.276	Лампа накаливания НБ-220-I00	I0шт	202 I,02	-	-	-	I,08	-	-	-	2	-	-
-"- стр.I9I п.269	То же, НБ-220-60	-"-	0,5х I,02	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
-"- стр.I89 п.28I	Лампа люминесцентная белого света ЛБ-40	-"-	5,4х I,02	-	-	-	7,2	-	-	-	40	-	-
-"- стр.I92 п.302	Лампа накаливания I0-I2/60	-"-	0,Iх I,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
-"- стр.57 п.I4I	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, марки ВВГ-0,66 соч. 2х2,5 мм2	I000 м	0,085	-	-	-	I94	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ ч.У стр.58 п.1059	То же, сеч. 3х2,5 мм2	-"-	0,105		-	-	272	-	-	-	30	-	-
	-"- стр.59 п.1076	То же, с алюминиевыми жилами марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2	-"-	0,395	-	-	-	190	-	-	-	73	-	-
	15-09 табл. 3-038 ССРСЦ ч.У т.2	То же, сеч. 3х6х4мм2	-"-	0,025	-	-	-	1,2х 1,126	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	1019	-	-
		Плановые накопления ВСЕГО	%	8	-	-	-	1752	-	-	-	140	-	-
		(графа 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1692	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела В.Е.Вдовин

Составил руководитель группы А.А.Кириллов

Проверил руководитель группы В.Д.Сорочинский

Ал.ВЭ N10277тм-ЭМ-85

ВНИПР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЯ

Основание: альбом 5
Составлена в ценах 1984г.
Сметная стоимость 1,11 тыс.руб.
В том числе:
а/ оборудования 0,3 тыс.руб.
б/ монтажных работ 0,81 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - тыс.руб.
1 м2 общей площади здания 3,98 тыс.руб.
1 м3 объема здания 0,77 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Обо- Ед.	Общ.	Стоим.един.руб. Обо-рудо	монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	эксплуатации машин в т.ч. з/пл	Общая стоим.руб. обо-рудо	монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	эксплуатации машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
1.	8-572-5 I5-04 ч.2 п.2-385	Пункт распределительный с автоматическими выключателями А 3I24 типа ПР-9332 ск.338	шт	I	257	257	270	5,24	I,98	0,87 0,32	270	5	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Расчет № I-3	Блок управления с пускателями ПМЕ-2I2 типа ШС-I-2	шт	I	26,87	26,87	5I,39	II,44	4,43	4,43	5I	II	4	I/-
3.	Расчет № 2-3	То же, с пускателем ПАЕ-3I2 типа ШСI-3	-"-	2	27,77	56	56,28	II,44	4,43	0,94/0,3	II3	23	9	2/I
		Подключения жил кабеля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах.												
	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до 250а	шт	8	-	-	-	I,77	0,96	-	-	I4	8	-
	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40А	"	3	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	3	2	-
	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь	6	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3	I	-"-
	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 А	шт	6	-	-	-	0,66	0,34	-	-	4	2	-"-
	I7-04 п.I-0030	Датчик температуры типа ТПГ-ок I006С	"	I	5,5	5,5	37	9,06	3,43	0,28/0,05	37	9	3	-
	II-52 I7-04 п.I-0048 II-47	То же, ДПКВ-50	шт	2	0,3	0,6	26	3,25	I,74	-/-	52	7	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-531-4 15-04 п.01-224	Пускатель магнитный типа П.Е-122	-"-	1	1,8	1,8	5,7	3,4	1,49	0,03 0,01	6	3	1	-/-
	8-531-6 -"- п.04- -009	То же, ПАЕ-622	-"-	1	16,2	16,2	39	5,46	2,12	0,13 0,03	39	5	2	-/-
	8-529-5 -"- п.18-093	Кнопочный пост ПКЕ-022	-"-	4	0,39	1,56	1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	8	8	4	-/-
	8-521-11	Щиток сварки	-"-	1	-	-	-	5,39	2,05	0,11 0,02	-	5	2	-/-
	8-501-6	Розетка штепсельная	100 шт	0,29	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	7	5	-/-
	8-472-2	Шина заземления сеч. 120 мм2	100м	0,7	-	-	-	27	6,8	0,9 0,1	-	19	5	1/-
	8-400-1	Кабель с креплением скобами 2х 4х жильный, суммарное сеч. до 10 мм2	100м	1,05х 0,98	-	-	-	65	24,2	26,2 9,68	-	67	25	27/10
	8-400-2	То же, сеч.до 16мм2	-"-	1,5х 0,98	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	100	37	41/13
	8-146-1	То же, при весе 1м кабеля до 3 кг	-"-	1,1х	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	52	20	14/4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-148-1	То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе 1м до 2 кг	100м	0,5х 0,98	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	6	4	-/-
8-153-5	Заделка двух-4-х жильного кабеля для напряжения 1кВ сеч. до 16 мм2	шт	8	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	28	9	-/-
8-153-6	То же, сеч. до 20 мм2	-"-	6	-	-	-	4,57	1,26	-/-	-	27	8	-/-
8-153-7	То же, до 150 мм2	-"-	2	-	-	-	5,86	1,37	-/-	-	12	3	-/-
	ИТОГО	-	-	-	365,5	-	-	-	-	306	418	160	87 25
	Тара и упаковка	%	2	-	-	306	-	-	-	6	-	-	-
	Комплектация	%	2	-	-	306	-	-	-	6	-	-	-
	Транспортные расходы	%	3	-	-	306	-	-	-	9	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	327	-	-	-	4	-	-	-
	ИТОГО по оборудованию	-	-	-	-	-	-	-	-	331	-	-	-
	Накладные расходы	%	87	-	-	-	160	-	-	-	139	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
	ССРСЦ ч.У стр.59 п.1076	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2	1000 м	0,06	-	-	-	190	-	-	-	11	-	-
	-"- стр.60 п.1092	То же, 3х4 мм2	-"-	0,11	-	-	-	227	-	-	-	30	-	-
	15-09 табл.3 -037 ССРСЦ ч.У табл.2	То же, сеч. 3х10+4 мм2	-"-	0,05	-	-	-	330х 1,2 1,126	-	-	-	22	-	-
	15-09 табл. 3-037 ССРСЦ ч.У табл.2	То же, сеч. 3х4+2,5 мм2	-"-	0,04	-	-	-	200х 1,2х 1,126	-	-	-	11	-	-
	-"-	То же, сеч. 3х25+10мм2	-"-	0,025	-	-	-	605х 1,2х 1,126	-	-	-	20	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
-"-	То же, сеч. 3х95+35 мм2	-"-	0,025	-	-	-	1640х 1,2х 1,126		-	-	55	-	-
ССРСЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	-"-	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
08-03-10 ч.II п.6-242 ССРСЦ ч.У табл.7	Блток сварки 6-736	шт	1	-	-	-	31х 1,076	-	-	-	33	-	-
	ИТОГО:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-
	Плановые накопления	%	8	-	-	-	748	-	-	-	60	-	-
	ИТОГО по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	306	808	-	-
	ВСЕГО (графы 12 и 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Нач.электротехнического отдела — В.К.Ядонин
Составила рук.группы — А.А.Кириллова
Проверил рук.группы — В.Д.Сорочинский

Ал.ВN10277тм-ИИ-91

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во единиц изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная удельно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, стоим. по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том ч.		в накладных расходах — % или в сумме по гр.	в плановых накоплениях, стоим. по гр.10,11,12,13	всего по данным гр. 10,11,12,13	
					%	сумма			основ з/пл	эксплуат машин в т.ч з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Полезная часть													
I.	Земляные работы	м3	25,92	3494	I6,5	577	326	4397	-	-	-	-	-	8,88 I9I,64
2.	Цокольное покрытие	м3	70,3	4345	I6,5	7I7	405	5467	-	-	-	-	-	II,04 77,77

Альбом №10-17-1-ТМ-ОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВСЕГО по подземной части:	здан	I	7839	I6,5	I294	73I	9864	–	–	–	–	–	I9,92 9864
3.	Б. Подземная часть Каркас	м3	9,2	I657	I6,5	273	I54	2084	–	–	–	–	–	4,2I 220,52
4.	IУ. Стены	м3	96,68	7276	I6,5	I20I	678	9I55	–	–	–	–	–	I8,48 94,69
5.	У. Покрытие	м3	I7,54	I922 6I	I6,5 I3,3	3I7 8	I85	2493	–	–	–	–	–	5,63 I42,I3
6.	УI. К р о в л я	м2	288	27I6	I6,5	448	253	34I7	–	–	–	–	–	6,90 II,66
7.	УП. Перегородки	м2	22I,I	I460	I6,5	24I	I36	I837	–	–	–	–	–	3,7I 8,3I
8.	УШ. Проемы	м2	6I,42	I747	I6,5	288	I63	2I98	–	–	–	–	–	4,44 35,79
9.	IX. Полы	м2	288	I02I7 I28	I6,5 8,6	I686 II	963	I3005	–	–	–	–	–	20,25 45,I6
I0.	X. Лестницы	т	I,05	42 452	I6,5 8,6	7 39	43	583	–	–	–	–	–	I,I8 555,24
II.	XI. Отделка внутренняя	м2	I009,4I	I594	I6,5	263	I49	2006	–	–	–	–	–	4,06 I,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	XII. Отделка наружная	м2	78,3	120	16,5	20	11	151	-	-	-	-	-	0,30
13.	XIII. Прочие работы	здан	1	2130	16,5	351	203	2738	-	-	-	-	-	1,93
				48	13,3	6								5,59
														2736
	ВСЕГО по надземной части	-"-	1	3088	16,5	5095	2938	39667	-	-	-	-	-	80,66
				109	13,3	14								39667
				580	8,6	50								
	ВСЕГО по смете	-"-	1	38720	16,5	6389	3669	49531	-	-	-	-	-	100
				109	13,3	14								49531
				580	8,6	50								

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Нач.строительного отдела — Г.И.Волков
Составил инженер — Н.И.Вешкун
Проверил нач.сметного сектора — Л.П.Рублева

Р А С Ч Е Т № I

стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-I3

Составлен в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто Ед.	Масса брутто Общ.	Стоим. един. руб. обо-рудования	Стоим. един. руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. обо-рудования	Общая стоим. руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-9I-4	Металлоконструкции для электронагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	32,42	2,86	0,4 0,12
2.	8-9I-3	Плита изоляционная асбесто-цементная и прокладки	м2	2,44	-	-	-	I5,8	9	0,I3 0,05	-	38,55	21,96	0,32 0,12
3.	I5-I0 ч.I0 п.22 -075 ССРСН Ч табл.I2 п."I" I2	Стоимость бусы цилиндрической БЦ-4/40 0,95xI,072	I000	0,080	-	-	-	I,02	-	-	-	0.08	-	-

АлВ №10277тм-ВМ-95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Прим. ССРСН чУ разд.II п.I	Стоимость проволоки медной сечением 4 мм2	м	0,0001		-	-	I550	-	-	-	0,I5	-	-
5.	8-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
		ВСЕГО по расчету	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I,75	25,I5	0,72 0,24

Составила вед.инженер А.Н.Пенкина

АЛ.ВН 102777тм-ВЛ-06

0271 ТМ-ТО
шифр

РАСЧЕТ № I-3

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ПС-I-2

Сметная стоимость 62,83 руб. Основание: заводской чертеж ОПБ 364338 ЭПС 605367СБ
В том числе:
а/ оборудования – 5I,39 тыс.руб.
б/ монтажных работ – II,44 руб.
Составлен в ценах 1984 г.

Шифр и № поз. прейск. УСП, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса тн брутто нетто кг Ед.	Масса тн брутто нетто кг Общ	Стоим.един.руб. оборуд.	Стоим.един.руб. монтажных работ всего	Стоим.един.руб. монтажных работ в том числе основ з/пл	Стоим.един.руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоим.руб. оборуд.	Общая стоим.руб. монтажных работ всего	Общая стоим.руб. монтажных работ в том числе основ з/пл	Общая стоим.руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8-572-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкция шкафа силового типа ПС-I Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу	шт	I	24,0	24,0	29	4,72	I,58	0,72 0,28	29	4,72	I,58	0,72 0,28
8-03I-I I5-04 п.04-235 I5-I7 п.I-386	Магнитный пускатель ПМЕ-2I2 8+4,2=I2,2	шт	I	I,8	I,8	I2,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	I2,2	3,4	I,49	0,08 0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I -"- п.I-448	Универсальный переключатель УП-5Ш 3,25+4,95=8,2	-"-	I	0,95	0,95	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I
4.	I5-04 03-060 -"- п.I-379	Переключатель ПП-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,0I5	-	-	-	27	-	-	-	0,4I	-	-
		ИТОГО по расчету	-	-	-	26,87	-	-	-	-	5I,39	II,44	4,43	0,3I 0,3
		ВСЕГО по расчету (гр.I2+I3)	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,83	-	-

Составила руководитель группы А.Кириллова

Ал.ОВ N10277тм-ВМ-98

РАСЧЕТ № 2-3

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЩС-I-3

Сметная стоимость 67,72 руб.
в том числе:
а/ оборудования - 56,28 руб.
б/ монтажные работы 11,44 руб.
Составлен в ценах 1984г.

Основание: заводской чертеж
ОАВ 364,340
ЭМ 605,367,СБ

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН монтажника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоим. един. руб. оборуд	Стоим. един. руб. монтажных работ всего	Стоим. един. руб. монтажных работ в том числе основ з/пл	Стоим. един. руб. монтажных работ в том числе эксплуат машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. оборуд	Общая стоим. руб. монтажных работ всего	Общая стоим. руб. монтажных работ в том числе основ з/пл	Общая стоим. руб. монтажных работ в том числе эксплуат машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	6-572-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкция шкафа силового типа ЩС-I Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу	шт	I	24,0	24,0	29,0	4,72	I,58	0,72 0,28	29	4,72	I,58	0,72 0,28

Ал.ОВ N10277тм-ОВ-99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-531-4 I5-04 п.04-018 I5-I7 п.I-286	Магнитный пускатель ПАЕ-312 I3,3+4,2=I7,5	шт	I	2,7	2,7	I7,5	3,4	I,49	0,08 0,0I	I7,5	3,4	I,49	0,06 0,0I
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I I5-I7 п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+3,95=8,2	-"-	I	0,95	0,95	82	2,9I	I,36	0,07 0,0I	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I
4.	I5-04 п.03-060 п.I-379	Предохранитель ПТ-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
4.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,0I5	-	-	-	27,0	-	-	-	0,4I	-	-
		ИТОГО по расчету	-	-	-	27,77	-	-	-	-	56,28	II,44	4,43	0,I3 0,3
		ВСЕГО по расчету (гр.I2+I3)										67,72	-	-

Составили руководитель группы А.Кириллова

Ал.VI N 10277тм-ВЛ-100

Р А С Ч Е Т № 3-3

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЩС 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 чертеж
ОПЭ 364, 342
ЭПЭ 605, 367 СБ

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Общ.	Стоим. един. руб. оборуд	монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. оборуд	монтажных работ всего	в том числе основ з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4	I5
I.	8-572-4 I5-04 Т.I-I85	Металлоконструкция шкафа силового типа ЩС I Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу	шт	I	24,0	24,0	29,0	4,72	I,58	0,79 0,28	29,0	4,72	I,58	0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-53I-5 I5-04 п.04-046 I5-I7 п.I-386	Магнитный пускатель ПАЕ-412 22+4,2=26,2	шт	I	5,3	5,3	26,2	4,93	2,05	0,II 0,02	26,2	4,93	2,05	0,II 0,02
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	-"-	I	0,95	0,95	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I
4.	I5-04 п.03-060 -"- п.I-379	Предохранитель ПНТ-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I6-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,0I5	-	-	-	27	-	-	-	0,4I	-	-
		ИТОГО по расчету	-	-	-	80,37	-	-	-	-	64,98	I2,97	4,99	0,27
		ВСЕГО по расчету (гр.I2+I3)												0,2I

Составила руководитель группы А.Кириллова

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту СПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены 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

gost.e-ecolog.ru

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила ведущий инженер А.А.Пензина

Проверила нач.сметного сектора Л.П.Рублева