ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-401 м.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИП УI

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ

АЛЬБОМ УI
с м е т ы

СФ 725-04

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 999 Инг.№ 725-04 тираж 40
Сдано в печать 27.01. 1987г цена 1-90

407-3-401т.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП УI

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ

АЛЬБОМ УI

с м е т ы

Стоимость:	
общая	I07,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I06,3I тыс.руб.
I куб.м здания	34,70 руб.
I кв. м общей площади	I98,48 руб.

РАЗРАБОТАН
Томским отделением института
"Энергосетьпроект"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН и введен в действие Минэнерго СССР
Протокол № I9 от 2I.05.84

Главный инженер отделения В.Г.Сибирев

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Главный специалист по сметам Л.И.Пронькина

СФ 725-04

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр:
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета №I к типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами.Стены из бетонных камней	5
3.	Локальная смета №I-I на общестроительные работы	7
4.	Локальная смета №I-2 на внутренний хоз.питьевой водопровод.	44
5.	Локальная смета №I-3 на внутреннюю хоз-фекальную канализацию	49
6.	Локальная смета № I-4 на вентиляцию	53
7.	Локальная смета №I-5.Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	63
8.	Локальная смета № I-6.Электроотопление	67
9.	Локальная смета №I-7.Монтаж электрического освещения.	70
I0.	Локальная смета №I-8.Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления	79
II.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I.	87
I2.	Расчет №I стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-I3.	89
I3.	Расчет №I-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-2.	92
I4.	Расчет №2-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3.	94
I5.	Расчет №3-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4.	96
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту.	98

(Ал. VII)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ и рабочим чертежам типового проекта ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от I8 мая I982 г. № I4I".

В качестве ограждающих конструкций приняты камни бетонные стеновые по ГОСТ 6I33-75.

Перегородки запроектированы из камней бетонных перегородочных по ГОСТ 6I33-75.

Фундаменты - сваи.

Цокольное перекрытие-монолитное.

Проект разработан с учетом применения в районах с нормативной снеговой нагрузкой I00 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 I984 года.

Базисными приняты цены I территориального района (подрайон I)

I. Сборники ЕРЕР Госстроя СССР (СНиП IУ-5-82).

2. Сборники единичных расценок на строительные работы,утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля I983 г. № 376-р.

3. Сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек расположенных в Московской области (Том I часть I .П).

4. Дополнения,разьяснения и поправки к сборникам районных единичных расценок (ЕРЕР-84).

5. Сборники средних районных сметных цен на материалы,изделия и конструкции части I.П,Ш,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 I982 года.

8. Накладные расходы приняты в размере:

а/ на общестроительные работы - I6,5%

б/ на металлоконструкции - 8,6 %

в/ на внутренние санитарно-технические работы -I3,3%

сф 725-04

(Ал. VI)

т.п. 407-3-401м.86

г/ на электромонтажные работы - 87 %

9. Плановые накопления в размере - 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭСП № 28/I-8I от 22.0I.8I г.

СП 725-04

т.п. 407-3-404.86(Ал.VII)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I
к типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из бетонных камней.

Сметная стоимость	I07,32	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	____	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность, и т.п.)		тыс.руб.
I м2 общей площади здания	I98,48	руб
I м3 объема здания	34,70	руб

Составлена в ценах I984 г.

№№	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								технико-эконом. показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Обор. мебели инвентаря.	Прочих затрат	Всего	в том числе		Нормативной условно чистой продукции	Единица измерения.	Колич. един. измерения	Стоим единицы измерения в руб.
								Основной заработной платы	Эксплуат. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Строительные работы	97,7	-	-	-	97,7	-	-	-	м3	3093,I	3I,59
2.	I-2	Внутренний хозпитьевой водопровод	0,2I	-	-	-	0,2I	-	-	-	м3	3093,I	0,07
2а.	I-3	Внутренняя хоз-фекальная канализация.	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	м3	3093,I	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-4	Вентиляция	I,I6	-	-	-	I,I6	-	-	-	м3	3093,I	0,38
4.	I-5	Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	-	0,39	0,54	-	0,93	-	-	-	м3	3093,I	0,30
5.	I-6	Электроотопление	-	I,46	-	-	I,46	-	-	-	м3	3093,I	0,47
6.	I-7	Электрическое освещение	-	3,9	-	-	3,9	-	-	-	м3	3093,I	I,26
7.	I-8	Приобретение и монтаж силового оборудования и электроотопления	-	I,34	0,47	-	I,8I	-	-	-	м3	3093,I	0,59
		Всего по объектной смете:	99,22	7,09	I,0I	-	I07,32	-	-	-	м3	3093,I	34,70

Главный инженер отделения В.Г.Сибирев

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: ст.инженер В.И.Малкина

Проверил: нач.сметного отдела М.П.Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
к типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами. На общестроительные работы.

Основание: альбом инв.№

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	97,7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб.
Iм2 общей площади здания	I80,7 руб.
Iм3 объема здания	3I,59руб.

№№	№ прейскурантов УСН, расценников и др.	Наименование работ и затрат.	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции.
						основной зарплаты.	эксплуатация машин		основной зарплаты	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Свайные работы									
I.	5-2I7 ЭСН-84 3I-4	Бурение скважин для свай диаметром до 550мм в вечномерзлых грунтах Iы группы	I0м	37,4	28,9	-	-	I0,8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	УЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 37,4х9,2=344,08	м3	344,08	0,I	-	-	34	-	-	-
3.	5-233 ЭСН-84 34-2	Установка в готовые скважины сборных железобетонных свай объемом до 0,75 м3	м3	44,64	4,95	-	-	22I	-	-	-
4.	ССЦ том.I п.9-I30 с корректир. отпускн. цены на периметр 06-08 п.п. 7.20 7.I9	Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7м,периметром сторон I280 мм,массой до 5т 7,25+(7-5,7)хI,02	м	434	8,58	-	-	3724	-	-	-
5.	ССЦ том.I п.2-22	Раствор грунтовый 44,64 х I,02=45,53	м3	45,53	I7,7	-	-	806,0	-	-	-
6.	I3-II4 ЭСН-84 I4-I3 I3-II5 ЭСН-84 I4-I4 техн. часть раздел.3 п.3.8	Огрунтовка боковой поверхности сваи эпоксидным компаундом -ЭД-20 за 2 раза (73,5+5,6х0,2)+(73,2+5,4 х0,2)	I00м2	I,6I	I48,9	-	-	240	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу:	руб	-	-	-	-	6I06	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I007	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	7II3	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	569	-	-	-
		Всего по I разделу	руб	-	-	-	-	7682	-	-	-
7.	6-I9 ЭСН-84 I-I9 ССЦ том I тех.часть раздел 3 табл.3.4	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия по сваям из бетона марки 200, Мрз-I50 33,6+I,02x2xI,0I5	м3	I23,I7	35,67	-	-	4393	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.П раздел IУ п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	2,8I	270	-	-	759	-	-	-
9.	ССРСЦ ч часть П разд.IУ п.3	Стоимость арматуры класса A Ш	т	4,I9	270	-	-	II3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	ССРСЦ ч.II разд.IУ п.I	Стоимость арматуры класса Вр-I 270 х I,39	т	3,95	375,3	-	-	I482	-	-	-
II.	6-84 ЭСН-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,2I	355	-	-	75	-	-	-
I2.	6-72 ЭСН-84 8-I	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций	м2 площади гориз. проекции	6I2,5	2,28	-	-	I397	-	-	-
I3.	Дополн. прейскур. №0I-22--I980/6	Оцинковка закладных деталей I38 х I,02	т	0,2I	I40,76	-	-	30	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб					9267			
		Накладные расходы	%	I6,5				I529			
		Итого с накладными расходами:	руб					I0796			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	864	-	-	-
		Всего по II разделу:	руб	-	-	-	-	II660	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Ш. Стены.									
I4.	8-I4I ЭСН-84 I5-I техн.часть п.I,II	Кладка стен из бетонных камней при высоте этажа более 4м с расшивкой швов с лицевой стороны наружных стен	м3	322,6	46,5	-	-	I5000	-	-	-
I5.	7-445 ЭСН-84 38-I0-I,8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24. ССЦ томI п. 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т 0,23+0,0025х24,4	шт	I30	0,29	-	-	38	-	-	-
I6.	ССЦ томI п.9-92 техн.часть табл.3-4	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 Мрз -I00 64,4 + I,02	м3	2,25	65,42	-	-	I47	-	-	-
I7.	ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А Ш	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,07	32I	-	-	22	-	-	-
I9	ч.668 ЭСН-84 47-II-1,8 ДРиП к ЕРЕР-84, ССЦ томI п.2-4	Установка сборных железобетонных опорных подушек массой до 0,5т 0,72 +24,4х0,0279	шт	I8	I,40	-	-	25,0	-	-	-
20.	ССЦ том I п.9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек из бетона марки 200, Мрз-50 объемом 0,082 м3	м3	I,48	62,7	-	-	93	-	-	-
2I.	ССЦ том I тех.часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI 229 х I,45	т	0,I8	332,05	-	-	60	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.I3	Закладные детали 413 х I,45	т	0,28	598,85	-	-	I68	-	-	-
23.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в каменных стенах весом до 4 кг	т	0,003	44I	-	-	I	-	-	-
24.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в каменных стенах весом до 20 кг	т	0,25	355	-	-	89	-	-	-
25.	I3-I68 техн.часть п.3.8	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей (7,I3+0,98х0,2)х2	I00м2	0,05	I4,65	-	-	I,0	-	-	-
26.	7-668 ЭСН-84 47-II-I,8, ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24, ССЦ том I п.2-4	Установка сборных железобетонных парапетных плит весом до 0,I5т 0,72 +0,0279 х 24,4	шт	I8	I,40	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	ССЦ Том I п.II-233, тех.часть табл.3,2 3.4	Стоимость сборных железобетонных парапетных плит из бетона марки 200, Мрз-I50 69,9 +I,02х2	м3	I,0	7I,94	-	-	72	-	-	-
28.	ССЦ том.I тех.часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
29.	ССЦ том.I техн.часть табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,0I4	32I	-	-	4	-	-	-
		Итого по Ш разделу:	руб	-	-	-	-	I5749	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2599	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб					I8348	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I468	-	-	-
		Всего по Ш разделу	руб	-	-	-	-	I98I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ.Металлоконструкции									
30.	9-94 ЭСН-84 I2/-I техн.часть табл.2 п.2	Монтаж металлических балок покрытия весом I,33т. из стали 09Г2С-I5 29,2+8,7х0,I	т	I2;3	30,07	-	-	370	-	-	-
3I.	ССРСЦ ч.П п.I904 техн.часть п.I4 табл.3,4	Стоимость металлических двутавровых балок покрытия из стали 09Г2 С-I5 242+/47+2,4х(45,8:I0)/х хI,0I	т	I2,3	300,57	-	-	3697	-	-	-
32.	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7, ДРиП кЕРЕР-84 стр.47	Масляная окраска за 2 раза металлической балки	I00м2	2,34	43,5	-	-	I02	-	-	-
33.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.3.8	Окраска металлических балок кислотоупорной краской за I раз 7,I3+0,98х0,2	I00м2	0,26	7,33	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по IУ разделу:	руб	-	-	-	-	4I70	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 30,3I	%	8,6	-	-	-	350	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 32,33	%	16,5	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	4537	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	363	-	-	-
		Всего по IУ разделу:	руб	-	-	-	-	4900	-	-	-
		У. Покрытие									
34.	7-I83 ЭСН-84 II-4	Укладка плит покрытии длиной до 6м, площадью до 20 м2	шт	32	8,02	-	-	257	-	-	-
35.	ССЦ том.I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ-2А Шв т из тяжелого бетона массой до 5т, шириной более 2м, длиной 6м, при расчетной нагрузке									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(включая собственный вес) до 600 кгс/ м2	м2	540	5,62	-	-	3035	-	-	-
36.	ССЦ том.I техн.часть табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,03	4I3	-	-	I2	-	-	-
37.	ССЦ том.I п.8-I52	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПВ7-2АIIвт с отверстием из тяжелого бетона, массой до 5т, шириной свыше 2м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) до 800 кгс/ м2	м2	36	7,73	-	-	278	-	-	-
38.	ССЦ том.I техн.часть табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,007	4I3	-	-	3	-	-	-
39.	Дополн. прейск. №0I-22--I980/6	Оцинковка закладных деталей I38 х I,02	т	0,36	I40,76	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка крепежных элементов весом до 4кг для светильников и воздуховодов	т	0,I4	44I	-	-	62	-	-	-
4I.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.п.I.6, 3,8	Масляная окраска крепежных деталей за 2 раза	I00м2	0,03	I4,65	-	-	-	-	-	-
42.	20-696 ЭСН-84 I8-I	Установка металлоконструкции стакана	I00кг	I,7	35,9	-	-	6I	-	-	-
43.	I3-I68, ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.п.I.6, 3,8	Масляная окраска металлоконструкции (7,I3+0,98к0,2)х2	I00м2	0,04	I4,65	-	-	I	-	-	-
		Итого по У разделу:	руб	-	-	-	-	3760	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 34-4I,43	%	I6,5	-	-	-	6I0	-	-	-
		Накладные расходы по п. 42	%	I3,3	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	4378	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб					350			
		Всего по У разделу:	руб	-	-	-	-	4728	-	-	-
		У I. Кровля.									
44.	I2-74 ЭСН-84 I-I-2	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	6,33	267,0	-	-	I690	-	-	-
45.	I2-297 ЭСН-84 9-I0	Огрунтовка основания под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	I00м2	6,33	7,7I	-	-	49	-	-	-
46.	I2-299 ЭСН-84 I0-I	Устройство стяжки толщиной I5 мм из цементного раствора	I00м2	6,33	5I,6	-	-	327	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	I2-286 ЭСН-84 9-3	Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300 мм	I00м2	5,8I	I7,3	-	-	I0I	-	-	-
48.	ССЦ том.I п.3-I47	Стоимость плит теплоизоляционных объемной массой 600 кг/м3	м3	I74,2х I,03	I6,0	-	-	287I	-	-	-
49.	I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	5,8I	49,9	-	-	290	-	-	-
50.	I2-277 ЭСН-84 8-2	обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали без водосточных труб	I00м2 площади фасада	6,06	9,43	-	-	57	-	-	-
		Итого по УI разделу:	руб	-	-	-	-	5385	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	889	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	6274	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	502	-	-	-
		Всего по УI разделу:	руб	-	-	-	-	6776	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки.									
5I.	8-I4I ЭСН-84 I5-I техн.часть п.I,II	Кладка внутренних перегородок из легкобетонных камней толщиной I40мм при высоте этажа более 4 м	м3	44,28	46,5	-	-	2059	-	-	-
52.	8-I4I ЭСН-84 I5-I техн.часть п.I,II	Кладка внутренних перегородок из легкобетонных камней толщиной 90 мм при высоте этажа более 4м	м3	4,57	46,5	-	-	2I3	-	-	-
53.	8-58 ЭСН-84 7-2	Исключается расшивка швов	I00м2	3,67	8,2	-	-	30	-	-	-
54.	7-445 ЭСН-84 38-I0-I.8, ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24. ССЦ том.I п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т 0,23+ 0,0025х24,4	шт	I7	0,29	-	-	5	-	-	-
55.	ССЦ: том.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, Мрз-50	м3	0,247	64,4	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	ССЦ том I техн.часть 3-I п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
57.	ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
58.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка закладных деталей в перегородках весом до 4 кг	т	0,06	44I	-	-	26	-	-	-
59.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.п.I,6, 3,8	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза (7,I3+0,98х0,2)х2	I00м2	0,02	I4,65	-	-	-	-	-	-
		Итого по УП разделу	руб	-	-	-	-	2293			
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	378			
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	267I			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2I4	-	-	-
		Всего по УП разделу:	руб					2885			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Уш.Проемы. а/ оконные									
60.	I0-84 ЭСН-84 I4-I К-I,5 на кол-во переплетов	Заполнение оконных блоков одностворчатых с фрамугой с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов площадью до 5м2 2,99 х I,5	м2 проемов	47,38	4,49	-	-	2I3	-	-	-
6I.	ССРСЦ ч.П разд.П п.п. 323, 324	Стоимость наличников 47,38 х 4,28 цена: (0,I8 +0,I2)х0,5	м	202,79	0,I5	-	-	30	-	-	-
62.	ССРСЦ ч.П разд. П п.92	Стоимость оконных блоков ОРСI8 -I2В	м2	37,08	28,4	-	-	I053	-	-	-
63.	ССРСЦ ч.П разд.П п.89	Стоимость оконных блокоь ОРС I8-I2Г	м2	I0,3	22,8	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	I0-88 ЭСН-84 I5-2	Установка оконных приборов	I компл.	24	0,24	-	-	6	-	-	-
65.	ССРСЦ ч.I п.434	Стоимость оконных приборов для оконных блоков ОС	I компл.	24	2,09	-	-	50	-	-	-
66.	I0-84 ЭСН-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 м2	м2 проемов	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
67.	ССРСЦ ч.П разд.П п.п.323, 324	Стоимость наличников (0,I8+0,I2)х0,5	м х	2,06 4,28	0,I5	-	-	I	-	-	-
68.	ССРСЦ ч.П разд.П п.32	Стоимость оконных блоков ОС I8-I2Г	м2	2,06	I3,9	-	-	29	-	-	-
69.	8-I78-I ЭСН-84 I8-2	Установка подоконных железобетонных досок площадью более 0,22м2	I00м2	0,I0	642	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б/ дверные									
70.	I0-I06 ЭСН-84 20-2 общие указания	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема более 3м2									
		I,I9 +0,5Ix0,39	м2	7,I	I,39	-	-	I0	-	-	-
7I.	ССРСЦ ч.П разд.П п. 283	Стоимость дверных блоков Д-52.	м2	7,I	I6,4	-	-	II6	-	-	-
72.	I0-I08 ЭСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3м2	м2	I0,7	I,58	-	-	I7,0	-	-	-
73.	I0-I07 ЭСН-84 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	24,8	2,0	-	-	50	-	-	-
74.	ССРСЦ ч.П раздел.П п.276	Стоимость дверных блоков Д-32	м2	I0,7	I4,4	-	-	I54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	ССРСЦ ч.П разд.П п.273	Стоимость дверных блоков Д 33п, Д 33л	м2	2I,5	I4,8	-	-	3I8	-	-	-
76.	ССРСЦ ч.П раздел П п.273	Стоимость дверных блоков Д 38 лп	м2	3,3	I4,8	-	-	49	-	-	-
77.	ССРСЦ ч.I раздел I п.447	Стоимость дверных приборов для дверей входных в здание.	компл.	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
78.	ССРСЦ ч.I раздел I п.448	Стоимость дверных приборов для дверей входных в помещение: однопольных	компл.	II	2,97	-	-	33	-	-	-
79.	ССРСЦ ч.I раздел I п.449	двупольных	компл.	3	3,23	-	-	I0	-	-	-
80.	I0-I4I ЭСН-84 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью более 3 м2	м2	7,I	0,95	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	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 УШ разделу:	руб	-	-	-	-	2487	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	4I0	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб					2897			
		Плановые накопления	%	8				232			
		Всего по УШ разделу:	руб					3I29			
		IX. Полы.									
82.	II-I4 ЭСН-84 3-I	Устройство пароизоляции из I слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	5,4I	96,6	-	-	523	-	-	-
83.	II-52 ЭСН-84 7-3 техн.часть п.3	Устройство утепления цокольного перекрытия минераловатными плитами в 6 слоев I6,6 х 6	I00м2	5,4I	99,6	-	-	539	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.II3 стр.89	Стоимость плит минераловатных толщиной 340мм (ГОСТ 22950-78)	м3	I83,8 xI,03	75,3	-	-	I4255	-	-	-
85.	II-55 ЭСН-84 8-I II-56 ЭСН-84 8-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм 70+I3,6 x 4	I00м2	4,84	I24,4	-	-	602	-	-	-
86.	II-67 ЭСН-84 II-I II-68 ЭСН-84 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 20мм I23 -I5,8 x 2	I00м2	0,58	9I,4	-	-	53	-	-	-
87.	II-78 ЭСН-84 II-I2	Шлифовка бетонных покрытий	I00м2	0,58	9I,I	-	-	53	-	-	-
88.	II-2I0 ЭСН-84 28-I	Устройство покрытий из резинового линолеума	I00м2	4,22	564	-	-	2380	-	-	-
89.	II-I6 ЭСН-84 3-I II-I7	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	I00м2	0,59	I95	-	-	II5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЭСН-84 3-2	II8+77									
90	II-I4I ЭСН-84 22-I II-I42 ЭСН-84 22-2	Устройство покрытий из керамической кислотоупорной плитки толщиной I5 мм 5,7 - 0,0448	м2	58,7	5,65	-	-	332	-	-	-
9I.	II-57 ЭСН-84 8-3 II-58	Устройство стяжек бетонных толщиной 35 мм 8I,5 + I5,4 х 3	I00м2	0,59	I27,7	-	-	75	-	-	-
92.	II-I34 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе	I00м2	0,03	488	-	-	I5	-	-	-
93.	7-29I ЭСН-84 I7-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0,55	342	-	-	I88	-	-	-
94.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в полу весом до 20 кг.	т	0,75	355	-	-	266	-	-	-
95.	9-I22 ЭСН-84 I7-5	Укладка металлических лотков для прокладки кабеля.	т	0,53	50,2	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	ССРСЦ ч.П п.2095 техн.часть п.I4 табл.3	Стоимость металлических лотков из стали в Ст 3 сп 5 393 + I3 х I,0I	т	0,53	406,I3	-	-	2I5	-	-	-
97.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.п.I.6, 3,5,3,8	Окраска металлоконструкций лотков за 2 раза /7,I3+0,98х(I,2хI,I--I,0)+0,I5х0,I+6х0,I/ х2	I00м2	0,I7	I6,08	-	-	3-		-	-
98.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.п.I.6, 3,8	Окраска масляной краской за 2 раза закладных деталей (7,I3+0,98х0,2)х2	I00м2	0,32	I4,65	-	-	5	-	-	-
99.		Итого по IХразделу:	руб	-	-	-	-	I9646	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 82-94,97,98	%	I6,5	-	-	-	3202	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.95,96 242 х 0,086	%	8,6	-	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	22869			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I850			
		Всего по IX разделу:	руб	-	-	-	-	24719			
		X. Лестницы									
99.	9-46 ЭСН-84 7-I техн.часть табл.2 п.2	Монтаж металлической лестницы 58 + I3,8 х0,I	т	I,05	59,38	-	-	62	-	-	-
I00.	ССРСЦ ч.II п.I975, техн.часть п.I4 табл.3	Стоимость металлоконструкции лестницы из стали В Ст 3 сп 358 + I3хI,0I	т	I,05	37I,I3	-	-	390	-	-	-
I0I.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I тех.часть п.п.I.6. 3,5	Масляная окраска металлоконструкции решетчатых, шириной I м /7,I3+0,98х0,I+0,I5х х0,I + 6х0,I/х2	I00м2	0,24	I5,69	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	6-30 ЭСН-84 3-I ССЦ том I п.п. I-3 I-4, 3.4	Устройство монолитного крыльца из бетона марки I50, Мрз-I00. 35,7+(26,6-25,8)х хI,02+I,02	м3	0,I	37,54	-	-	4	-	-	-
		Итого по X разделу:	руб					460			
		Накладные расходы по п.п. 99,I00	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I0I,I02	%	I6,5				I			
		Итого с накладными расходами:	руб					500			
		Плановые накопления	%	8				40			
		Всего по X разделу	руб					540			
		XI.Отделка внутренняя									
I03.	I5-256 ЭСН-84; 55-5-II, техн.часть п.3.I0	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		более 4 м II0-(46,4+6,8)x0,I	I00м2	9,67	I04.68	-	-	I0I2	-	-	-
I04.	I5-254 ЭСН-84 55-I-II, техн.часть п. 3.I0	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м 85,I-(37,I+6,2)x0,I	I00м2	0,47	80,77	-	-	38	-	-	-
I05.	I5-297 ЭСН-84 59-4, техн.часть п.п.2,I2 3,I0	Затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I	I00м2	5,4Ix I,6	I8,84	-	-	I63	-	-	-
I06.	I5-508 ЭСН-84 I53-I, техн.часть п.п.3.I8, 2,27	Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00м2	0,92x xI,6	6,34	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	I5-57I ЭСН-84 I59-II, техн.часть п.п.2.27, 3.I8	Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м 68,4+(20,3+I,26)x0,25	I00м2	0,59x x1,6	73,79	-	-	70	-	-	-
I08.	I5-57I ЭСН-84 I59-II, техн.часть п.п.2.27, 3,I8	Улучшенная масляная окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м 68,4+(20,3+I,26)x0,25	I00м2 окрашиваемой поверхности	3,90x x1,6	73,79	-	-	460	-	-	-
I09.	I5-508 ЭСН-84 I53-I, техн.часть п.3.I8	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м. 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00м2	I,57	6,34	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	I5-568 ЭСН-84 I59-8, техн.часть п.3.I8	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м 76,7+(27,8+0,8)х0,I	I00м2	I,69	79,56	-	-	I34	-	-	-
III.	I5-568 ЭСН-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)х0,I	I00м2 окрашиваемой поверхности	4,24	79,56	-	-	337	-	-	-
II2	I5-502 ЭСН-84 I52-2, техн.часть п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м I2,9+(6,8+0,07)х0,I	I00м2	3,04	I3,59	-	-	4I	-	-	-
II3.	I5-567 ЭСН-84 I59-7, I5-565 ЭСН-84 I59-5, техн.часть п.2,3I	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного в внутреннего спаренного перепл-	I00м2	0,47	I73,34	-.	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I59-5, техн.часть п.2.3I табл.2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.46	летов белилами с добавлением колера 32,Ix(I,5+2,5-0,3-0,3) +I07 x0,6	окрашиваемой поверхн.								
II4.	I5-567 ЭСН-84 I59-7, I5-565 ЭСН-84 I59-5, техн.часть п.2,3I табл.2. ДРиП к ЕРЕР-84 стр.96	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами белилами с добавлением колера 32,Ix(2,5-0,3)+I07x x0,3	I00м2 окрашиваемой поверхност.	0,02	I02,72	-	-	2	-	-	-
II5.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, техн. часть п.2.3I табл.2 примеч.2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных стенах 23,7 x(2,4+0,2)	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,07	6I,62	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, техн.часть п.2.3I табл.2 примеч.3 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.46 I5-564 ЭСН-84 I59-4	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной I40 мм 23,7х(2,7+0,2-0,3)+ +80 х0,3	I00м2 окрашиваемой поверхн.	0,34	85,62	-	-	29	-	-	-
II7.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, техн.часть п.2.3I табл.2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.46 I5-564 ЭСН-84 I59-4	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 90 мм 23,7 х(2,7-0,3)+80х х0,3	I00м2	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
II8.	I5-86 ЭСН-84 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой.	I00м2 поверхн. облицовки.	0,I4	450	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9.	I5-6I2 ЭСН-84 I5-I64, ДРиП к ЕРЕР-84 стр.I9	Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной белилами	I00м2	0,I0	32	-	-	3	-	-	-
I20.	I5-709 ЭСН-84 20I-2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом.	I00м2	0,47	366,0	-	-	I72	-	-	-
I2I.	I5-707 ЭСН-84 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,02	242,0	-	-	5	-	-	-
I22.	8-I94 ЭСН-84 22-6 ДРиП к ЕРЕР-84 стр. 26	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 гориз. проекц	5,4I	7I,I	-	-	385	-	-	-
		Итого по XI разделу:	руб	-	-	-	-	3020	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	498	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	3518	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	28I	-	-	-
		Всего по XI разделу:	руб	-	-	-	-	3799	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	I5-2I0 ЭСН-84 52-3	XII. Отделка наружная Высококачественная штукатурка дверных и оконных откосов при ширине до 200 мм	I00м	I,09	34,6	-	-	38	-	-	-
I24.	I5-532 ЭСН-84 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,I3	8,I2	-	-	I	-	-	-
		Итого по XII разделу:	руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	6	/	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Всего по XII разделу:	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		XIII. Прочие работы									
		а) венткамера									
I25.	8-27 ЭСН-84 4-7	Устройство обмазочной пароизоляции стен венткамеры горячим битумом	I00м2	0,29	90,0	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26.	I5-298 ЭСН-84 60-I	Простая штукатурка стен вентрамеры	I00м2	0,29	386	-	-	II2	-	-	-
I27.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Утепление стен вентка-меры минераловатными плитами толщиной 80мм	м3	2,4	8,05	-	-	I9	-	-	-
I28.	ССРСЦ ч.I раздел IУ п.I24	Стоимость минераловат-ных плит (ГОСТ 9573-8I)	м3	2,4х I,03	23,4	-	-	58	-	-	-
I29.	6-30 ЭСН-84 3-I ССЦ том I п.п.I-3, I-4	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки I50 35,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	0,54	36,52,	-	-	20	-	-	-
I30.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в сте-нах весом до 4 кг	т	0,0I	44I	-	-	4	-	-	-
I3I.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в сте-нах весом до 20 кг	т	0,022	355	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	6-85 ЭСН-84 9-9	Закладные детали в стенах весом более 20 кг	т	0,055	329	-	-	I8	-	-	-
I33.	20-696 ЭСН-84 I8-I	Опорные конструкции под вентилятор	I00кг	I,35	35,9	-	-	48	-	-	-
I34.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн. часть п.п.I.6, 3.8,3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей / 7,I3 + 0,98 х(I,2х хI,I-I,0)+0,I5х0,I+ + 6 х 0,I / х 2 б/ ограждение подпольного пространства.	I00м2	0,06	I6,08	-	-	I	-	-	-
I35.	I0-22I ЭСН-84 42-2	Устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами по деревянной обрешетке	м2	207,2	2,38	-	-	493	-	-	-
I36.	ССРСЦ ч.I раздел.I п.20	Стоимость асбестоцементных листов усиленного профиля 2800 х I000 мм	I00 листов	0,74	3I9	-	-	236	-	-	-

-41-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	I0-28 ЭСН-84 4-I	Деревянная обрешетка из бруса	м3	I,78	II0,0	-	-	I96	-	-	-
		в) отмостка									
I38.	27-II4 ЭСН-84 24-I7, ССЦ том I п.п.I-5I I-56, 27-II5 ЭСН-84 24-I8	Устройство бетонной отмостки толщиной I20 мм из бетона марки I50 9,3I-(38,6-28)x0,204--/0,404-(38,6-28)x x0,0I02/ x 8	м2	53I	4,78	-	-	2538	-	-	-
I39.	8-II-I ЭСН-84 3-2	Уплотнение грунта гравием на толщину 80мм	м3	83,8	I3,3	-	-	III4	-	-	-
I40.	27-I52 ЭСН-84 35-I 27-I55 ЭСН-84 35-2 36-3	Устройство отмостки из гравия толщиной I20мм пропитанного битумом 9I + I0,6 x 4	I00м2	5,I7	I33,4	-	-	690	-	-	-
		Итого по XIII разделу	руб	-	-	-	-	558I	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I44-I5I, I53-I59	%	I6,5	-	-	-	9I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.I52	%	I3,3	-	-	-	6			
		Итого с накладными расходами :	руб	-	-	-	-	6500	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	520	-	-	-
		Всего по XШ разделу:	руб	-	-	-	-	7020	-	-	-
		Всего по надземной части:	-	-	-	-	-	78361	-	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	97703	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: ст. инженер В.И.Малкина

Проверил: начальник сметного сектора. М.П.Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами на внутренний хоз-питьевой водопровод.

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.) тыс.руб.
I м2 общей площади 0,38 руб
Iм3 объема здания 0,07 -"-

Основание: альбом инв№

Составлена в ценах 1984 года.

№№	№ укрупненных сметных норм, единицы, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат.	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			Нормативной условно-чистой продукции.
					Всего	В том числе основная з/пл.	В том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	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
I.	I6-66 ЭСН-84 8-I	Ввод водопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5 мм	м	2	I,78	-	-	4	-	-	-
2.	I6-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диаметром 25 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по стенам здания на высоте до 3 м	м	6,0	I,36	-	-	8	-	-	-
3.	I6-46 ЭСН-84 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных 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 I5мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	I4	I,2	-	-	I7	-	-	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч 8р2 диаметром 25мм	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч 8р 2 диаметром I5мм	шт	I	I,25.	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I85 ЭСН-84 I6-2	Кран поливочный диаметром 25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Ш п.I484	Рукав резинотканевый диаметром 25мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
9.	I6-I99 ЭСН-84 I9-I	Водомерный узел без обводной линии	узел	I	45,2	-	-	45	-	-	-
I0.	Доп.к ССРСЦ вып.I ч.Ш п.233I стр.II4	Стоимость водомера УВК -20	шт	I	25,8	-	-	26	-	-	-
II.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРиП ■ ЕРЕР-84	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	I00м2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-
I2.	I6-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	I00м	0,23	3,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.3.8 п.I,6	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 (7,I3+0,98 x0,2)x2	I00м2	0,005	I4,85	-	-	-	-	-	-
I4.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м3	0,I6	8,05	-	-	I	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.I раздел IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	0,I6x I,03= =0,I6	44,7	-	-	7	-	-	-
I6.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой стали	I00м2	0,02	80,I	-	-	2	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.I разд.I п.825	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,0I3	294	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	I69	-	I	-
		Накладные расходы по п.п. II.I3-I7	%	I6,5	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I-I0,I2	%	I3,3	-	-	-	20	-	-	-

-47-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	I92	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	207	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила: ст. инженер Н.И.Малкина

Проверила: нач.сметного отдела Л.П.Рублева.

т.п.407-3-401.86 (Ал.УI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами на внутреннюю хоз-фекальную канализацию

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
I м 2 общей площади 0,27 руб.
I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: альбом инв. №

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичн. расценок СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе осн. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе осн. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной усл-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-3I ЭСН-84 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм по стенам здания	м	8	4,59	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-30 ЭСН-84 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб 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 500х400мм с одним водоразборным краном	шт	I	9,I8	-	-	9	-	-	-
5.	I7-58 ЭСН-84 4-I	Унитаз "Комплект"керамический тарельчатый с выпуском и низкорасположенным смывным бачком	комп	I	2I,2	-	-	2I	-	-	-
6.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРиП и ЕРЕР-84 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до 50мм за 2 раза	I00м2	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7 ДРиП к ЕРЕР-84	Масляная окраска труб диаметром до I00мм	I00м2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.3,6 п.I,6	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 (7,I3+0,98 х0,2)х2	I00м2	0,0I	I4,66	-	-	-	-	-	-
9.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м3	0,4I	8,06	-	-	3	-	-	-
I0.	ССРСЦ ч.I позд.IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	0,4Iх хI,83= 0,42	44,7	-	-	I8	-	-	-
II.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00м2	0,05	80.I	-	-	4	-	-	-
I2.	Сборник СРСЦ ч.I разд.I п.825	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,03I	294	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	II8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п. I-3,5,6	%	I3,3	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 4,7 -I3	%	I6,5	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	I35	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	I46	-	-	-

-52-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: вед.инженер А.М.Пензина

Проверил: нач сметного сектора А.М.Рублева

т.п. 407-3-401м 85 (Ал VI) СР 725-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

к типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами .Стены из бетонных камней.На вентиляцию.

Сметная стоимость	I,I6	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	2,I5	руб.
Iм3 объема здания	0,38	руб.

Основание: альбом инв№

Составлена в ценах I984 г.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат.	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ-	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-707 ЭСН-84 20-3, I5-0I, п.0I-399, п.0I-409	Установка центробежного вентилятора по углеродистой стали В-Ц 4-70 №5 с электродвигателем I39-(63-45)хI,II	шт	I	II9,02	-	-	II9	-	-	-

-53-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-706 ЭСН-84 20-2 I5-0I п.0I-394 п.04-004:	Установка центробежного алюминиевого вентилятора В-Ц4-70 №4 с электродвигателем ВНВ4 90,6+(39,5-34)хI,II	шт	I	96,7	-	-	97	-	-	-
3.	20-750 ЭСН-84 23-2	Установка у крышного вентилятораВКР 6,30. 45.6 с электродвигателем	шт	I	8,88	-	-	9	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Ш п.22I примен.	Стоимость вентилятора крышного ВК р.6.30.45.6 с электродвигателем 4AI00L6У2	шт	I	I36,0	-	-	I36	-	-	-
5.	20-699 ЭСН-84 I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой I00кг	I00кг.	0,07	36,I	-	-	4	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Ш п.220	Стоимость виброизоляторов ДО 40	шт	5	I,0I	-	-	5	-	-	-
7.	ССЦ ч.Ш п.225	То же, ДО39	шт	4	0,83	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-697 ЭСН-84 I8-2	Подставка под электрокалорифер	I00кг	0,I68	36,I	-	-	6	-	-	-
9.	20-656 ЭСН-84 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250 х 500	шт	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
		Узел воздухозабора ЭСI.000.000-04:									
I0.	20-400 ЭСН-84 7-I	а) Установка решеток жалюзийных размером I50х490 мм	шт	6	I,42	-	-	9	-	-	-
II.	20-40I ЭСН-84 7-I	б)Установка решеток жалюзийных размером I50х580 мм	шт	3	I,48	-	-	4	-	-	-
I2.	20-428 ЭСН-84 8-I3	в) Установка утепленных клапанов размером 970х500 мм в стене	шт	3	3,33	-	-	I0	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч.Ш п.635	Стоимость утепленных клапанов	шт	3	20,9	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	20-3 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола 3 м	м2	I7,9	5,35	-	-	96	-	-	-
I5.	20-II ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до I600 мм	м2	I6,4	5,30	-	-	87	-	-	-
I6.	20-I ЭСН-84 I-I	Прокладка поздуховодов из листовой 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 листовой 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 листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 400 мм	м2	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	20-3 ЭСН-84 I-I техн.часть п.3,I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,периметром до 900 мм на высоте от пола до 5 м 5,35+0,88х0,06	м2	7,6	5,4	-	-	4I	-	-	-
20.	20-II ЭСН-84 I-2 техн.часть п.3,I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до I600 мм на высоте до 5 м 5,3 +0,67 х0,06	м2	2,I	5,34	-	-	II	-	-	-
2I.	20-I ЭСН-84 I-I, техн.часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I600 мм на высоте до 5м 7,3I +0,88х0,06	м2	2,4	7,36	-	-	I8	-	-	-
22.	20-5 ЭСН-84 I-2 техн.часть п.3,I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм,диаметром 400 мм на высоте до 5 м 4,69 + 0,67 х 0,06	м2	6,4	4,73	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	20-489 ЭСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из стали листовой диаметром 400 мм	шт	I	8,I3	-	-	8	-	-	-
24.	20-486 ЭСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 200мм	шт	2	3,45	-	-	7	-	-	-
25.	20-4I6	Клапан обратный искробезопасный периметром I200 мм	шт	I	6,69	-	-	7	-	-	-
26.	20-4I8	То же, диаметром 250 мм	шт	I	0,87	-	-	I	-	-	-
27.	ССРСЦ ч.III п.58I	Стоимость клапана искробезопасного периметром I200 мм	шт	I	8,23	-	-	8	-	-	-
28.	ССРСЦ ч.III п.570	То же, диаметром 250 мм	шт	I	7,32	-	-	7	-	-	-
29.	20-527 ЭСН-84 I2-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-

-58-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	I6-36 ЭСН-84 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 20мм на высоте до 3 м	м	2,5	0,9I	-	-	2	-	-	-
3I.	I6-36 ЭСН-84 7-I техн.часть п.3.I	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20мм на высоте до 5м 0,9I +0,2I x 0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
32.	ССРСЦ ч.Ш п.I487	Сетка металлическая в рамке площадью в свету 0,2 м2	м2	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
33.	ССРСЦ ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтами диаметром 20мм марки кч I8 п	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-
34.	20-66I ЭСН-84 I6-I	Установка лебедок	шт	I	0,54.	-	-	I	-	-	-
35.	I9-96 доп.I п.I0-8I7 техн.часть п.I9к прейск.	Стоимость фонарных лебедок 5,3 x I,09 x I,I08	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I9-I3, введенному в действие с 0I.0I. 82г. К-I,I08 по аналогии с ССРСЦ ч.Ш п.0I7	Стоимость фонарных лебедок 5,3 х I,09хI,I08	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-
36.	I5-6II ЭСН-84 I64-I	Окраска воздуховодов деталей масляной краской за 2-ом разм.	I00м2	0,I5	25,7	-	-	4	-	-	-
37.	I3-I58 ЭСН-84 I8-II техн. часть п.3.8	Окраска воздуховодов внутри и снаружи кислотоупорной краской за 2 раза									
		I4,8 +0,98 х 0,2	I00м2	I,I0	I5	-	-	I7	-	-	-
38.	I3-I58 ЭСН-84 I8-II техн.часть п.3,8	Окраска металлоконструкций кислотоупорной краской за 2 раза. I4,8+0,98 х 0,2	I00м2	0,I3	I5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	I3-II7 ЭСН-84 I5-2 тех.часть п.3,8	Огрунтовка металлоконструкций за 2 раза I2,2+I,6I х 0,2	I00м2	0,I3	I2,52	-	-	2	-	-	-
40.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.47	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза.	I00м2	0,0I	60,5	-	-	I	-	-	-
4I.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.3,8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7,I3 +0,98х0,2)х2	I00м2	0,4I	I4,65	-	-	6-	-	-	-
42.	26-I6 ЭСН-84 4-3	Изоляция вытяжных воздуховодов при проходе через покрытие минераловатными плитами	м3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.I22	Стоимость минераловатных плит ГОСТ 3573-8I	м3	0,2 хI,03	I4,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	26-73 ЭСН-84 I3-9	Обертывание поверхности воздуховодов стеклотканью в I слой	I00м2	0,044	I2,6	-	-	I	-	-	-
45.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.206 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.67	Стоимость стеклоткани ГОСТ I0I46-62	I00м2	0,044 x I10= 4,84	7,93	-	-	38	-	-	-
46.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей минеральной ватой	м3	0,I2	8,05	-	-	I	-	-	-
47.	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,I2x x I,03= 0,I2	II,2	-	-	I	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	949	-	-	-
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% суммы нормативной условно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п. I-35	%	I3,3	-	-	-	II6	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 36-47	%	I6,5	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	I078	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	86	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	II64	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г. Гонин

Начальник строительного отдела Г.И. Волков

Составила: ст. инженер В.И. Малкина

Проверил: начальник сметного сектора М.П.Рублева

т.п. 407-3-401м.86 (Ал.УI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами
На приобретение и монтаж оборудования вентиляции

Основание: альбом инв. №

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,93	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,54	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,39	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	I,7I	руб.
I м3 объема здания	0,30	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто ед. изм.	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе в т.ч з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5			
I.	I5-I4 п.04-024 8-6I5-I	(Электрокалорифер СФО - 40/I)	шт	2	0,038	0,076	I85	4,47	3,94 / 4	-	370	9	8 / 8	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-572-4 I5-04 ч.II п.2-002	Силовой щит с прибором контроля и автоматического регулирования	шт	2	0,066	0,I32	65	4,72	I,58	0,79 / 0,28	I30	9	3	2 / I
3.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,Iт	шт	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	4	3	-
4.	8-I67-I К-2,5 на толщину	Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм 448 х 2,5 I3,6х2,5 3,4х2,5 I,38 х 2,5	I00м2	0,28	-	-	-	II20	34	8,5 / 3,45	-	3I4	I0	2 / I
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	500	336	24	4 / 2
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	5I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего по оборудованию	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	-	-	-
		Отклонения по заработной плате:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего:	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	336	24	4/2
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	357	24	4/2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ВСЕГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	386	24	4/2
		Всего (графы I2+I3) 54I +484=I025	руб	-										

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила: ведущий инженер З.И.Левина

Проверила: нач.сметного сектора М.П.Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами
Стены из бетонных камней. На электроотопление.

Сметная стоимость	I,46	тыс.руб.
В том числе:		
а)оборудования	-	тыс.руб.
б)монтажных работ	I.46	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб
Показатели по смете:		
Стоимость на :		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	-	руб.
Im2 общей площади здания	2,69	руб
Im3 объема здания	0,47	руб.

Основание: спецификация №

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брут.о		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		Оборудования	Монтажные работы			Оборудования	Монтажные работы		
					един. изм.	Общая		Всего	в том числе			Всего	В том числе	
									Основной з/платы.	Эксплмашин-в том числе з/пл.			Основной з/пл.	Эксплмашин в том числе з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-6I5-I	Установка электрических печей мощностью I кВт	шт	64	-	-	-	4,47	3,94	-	-	286	252	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-I4 п.04-048 ССРСЦ ч.У табл.7 п"д"	Стоимость электрических печей ПЭТ-4 6,7+I,076	шт	64	-	-	-	7,2I	-	-	-	46I	-	-
3.	8-9I-4	Металлоконструкции для установки электрических печей	т	0,I3	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	49	4	I / -
4.	I5-I4 п.I2-008 ССРСЦ ч.У табл.7 п"Д"	Стоимость трубчатых электродвигателей 3хI,076	м	26	- -	-	-	3,23	-	-	-	84.	-	-
5.	8-6I5-2	Монтаж трубчатых электродвигателей	шт	I0	-	-	-	3,43	2,56	-	-	34	26	-
6.	Расч.№I	Монтажные работы при установке электродвигателей	комп	2	-	-	-	7I,75	25,I5	0,72 / 0,24	-	I44	50	I / -
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I058	332	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	289	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I347	332	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I08	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I455	332	-

Главный инженер проекта В.Г. Гонин

Начальник строительного отдела Г.И. Волков

Составила: ст. инженер В.И. Малкина

Проверила: начальник сметного сектора М.П.Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами стены из бетонных камней. На монтаж электрического освещения

Сметная стоимость 3,9 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ 3,9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - тыс.руб.
I м2 общей площади здания 7,2 руб
I м3 объема здания I,26 руб.

Основание: спецификация №
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто / нетто Един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе Экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-572-5	Монтажные работы Пункт распределительный с автоматическими выключателями А3I6I типа ПР-9232 сх.208	шт	I	-	-	-	5,24	I,98	0,87 0,32	-	5	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подключение жил кабеля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах												
2.	8-574-I8	Автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	I2	-	-	-	0,23	0,II	-/-	-	3	I	-/-
3.	8-6I2-2	Щиток аварийного освещения с пакетным выключателем на ток до I00А на вводе количество групп до 6	I00шт	0,0I	-	-	-	386	I48	8/2,82	-	4	I	-/-
4.	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штангах, с количеством ламп до 2	I00шт	0,64	-	-	-	I67	68,3	50,5 / I6	-	I07	44	32/I0

-72-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	8-593-I	То же, для ламп накаливания с подвесом на крюках	"	0,23	-	-	-	93	3I,9	5I,8 I6,2	-	2I	7	I2/4
6.	8-593-2	То же, для помещения с повышенной влажностью, пыльностью, химически активной средой.	"	0,II	-	-	-	II6	48,8	58/I8,2	-	I3	5	6/2
7.	8-592-I	Патрон настенный	I00шт	0,02	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 0,0I	-	-	-	-/-
8.	8-604-3	Светильник настенный брызгозащищенный	-"-	0,02	-	-	-	II3	37,I	40,4 I2,8	-	2	I	I/-
9.	8-6I8-I	Зарядка светильников для помещений с тяжелыми условиями среды	-"-	0,I3	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	I6	4	-/-
I0.	8-59I-I	Выключатель в нормальном исполнении	"	0,23	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	5	4	-/-

-73-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-59I-3	То же, брызгозащищенный	-"-	0,02	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	I	I	-/-
I2.	8-59I-6	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	I00шт	0,2I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	5	4	-/-
I3.	8-400-I	Кабель 2-х 4-х жильный с креплением накладными скобами, суммарное сеч. до I0 мм2	I00м	I3,4 / 0,98	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	798	307	299/II0
I4.	8-I48-I	Кабель по установленным конструкциям и лоткам при весе Iм кабеля до I кг	м	0,2х / 0,98	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	3	I	-/-
I5.	8-I53-5	Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля IкВ сеч. до I6 мм	2шт	2	-	-	-	3,55	I,08	-/-	-	7	2	-/-

-74-

I	24	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,698	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	263	23	3/I
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I253	407	354/I27
		Тара и упаковка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:												
		Транспортные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:												
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:												
		Комплектация												
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	407	-	-	-	354	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I7.	I5-0 ч.П п.2- ССР табл	Пункт распределительный ПР-9232 сх208	шт	I	-	-	-	I07х I,076	-	-	-	II5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I5-I7 п.2-223 -"-	Щиток освещения ОПМ-3	-"-	I	-	-	-	52х I,076	-	-	-	6I	-	-
I9.	I5-05 пII-053 -"-	Трансформатор понижающий ТСЗ-2,5/I	"	I	-	-	-	4Iх I,077	-	-	-	44	-	-
20.	I5-07 п.I-I45 ССРСЦ ч.5 табл.4	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛДОР-2х40-3IУ4	шт.	64х xI,0I	-	-	-	I6,5х I,082	-	-	-	II54	-	-
2I.	Цена Бельцкого з-да эл. осветительной аппаратуры.	То же, подвес открытый ПО-2I	"	23х I,03	-	-	-	5,7Iх I,082	-	-	-	I46	-	-
22.	ССРСЦ ч.5 стр.I77 п.5I	То же, Н46Н -I50- - I-УI	"	IIх xI,03	-	-	-	9,68	-	-	-	II0	-	-
23.	-"- стр.I82 п.I37	То же, НБ009 -60/ Р53-0IУ4	шт	2xI,08	-	-	-	I,9I I,082	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I5-07 п.I-02I ССРСЦ ч.5 табл.4	Лампа переносная с гибким шлангом СР-2; I2В	шт	I	-	-	-	3,8х I,074	-	-	-	4	-	-
25	ССРСЦ ч.5 стр.I9I п.276	Лампа накаливания НБ-220-I00	I0шт	3,3х I,02	-	-	-	I,08	-	-	-	3	-	-
26	-"- стр. I9I п.269	То же, НБ-220-60	"	0,5х xI,02	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
27	-"- стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная белого света ЛБ-40	"	I2,8 I,02	-	-	-	7,2	-	-	-	94	-	-
28	-"- стр.I92 п.302	То же, МО-I2/60	I0шт	0,Iх xI,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
29	ССРСЦ ч.5 стр.57 п.I04I	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, марки ВВГ-0,66 сеч. 2 х2,5 мм 2	I000 м	0,II5	-	-	-	I94	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	-"- табл. стр.58 п.I059	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,I05	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
3I	-"- стр.59 п.I076	То же, с алюминиевыми жилами марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2	I000м	I,I2	-	-	-	I90	-	-	-	2I3	-	-
32	I5-09 табл.3-0,38 ССРСЦ ч.5 табл.2	То же, сеч. 3х6+4 мм2	"	0,02	-	-	-	245х хI,2х хI,I26	-	-	-	7	-	-
		Итого:	руб									2008		
		Плановые накопления 8%						36I5				289		
		Всего (графа I3)										3904		

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела В.Е. Вдовин

Составила: рук.группы Л. Кириллова

Проверил: рук. группы В. Сорочинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из бетонных камней.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления

Сметная стоимость	I,8I	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудование	0,47	тыс.руб.
б/ монтажных работ	I,34	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	3,35	руб.
I м3 объема здания	0,58	руб.

Основание: спецификация №

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ.	Еди. изм.	К-во	Масса брутто кг / нетто: един. изм.	Масса брутто кг / нетто: общая	Стоимость единицы в руб: оборудования	Стоимость единицы в руб: монтажных работ: Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: Эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: Оборудован	Монтажных работ: Всего	в том числе: основная з/пл.	в том числе: Экспл. 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	Пункт распределительный с автоматическими выключателями А 3I24	шт	I	300	300	399	5,24	I,98	0,87/ 0,32	399	5	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		типа ПР-9332 сх 405												
2.	Расчет№ I-Э	Блок управления с пускателем ПМЕ-2I2 типа ШСI-2	шт	2	26,87	53,74	5I,39	II,44	4,43	0,94 / 0,3	I03	23	9	2/I
3.	Расчет № 2-Э	То же, с пускателем ПАЕ-3I2 типа ШС I-3	-"-	I	27,77	27,77	56,28	II,44	4,43	0,94 / 0,3	56	II	4	I/-
4.	Расчет № 3-Э	То же, с пускателем ПАЕ-4I2 типа ШС I-4	-"-	2	30,37	60,74	64,98	I2,97	4,99	0,97 / 0,3I	I30	26	I0	2/I
		Подключение жил кабеля внешней сети к аппаратурам и приборам, установленным на устройствах												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	шт	I2	-	--	-	I,77	0.96	-/-	-	2I	I2	-/
6.	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40А	-"-	3	-	-	-	I,I5	0,55	-/-	-	3	2	-/
7.	8-574-45	То же, до I00А	-"-	2	-	-	-	I,67	0.85	-/-	-	3	2	-/-
8.	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь	I0	-	-	-	0,43	0,I8	-/-	-	4	2	-/-
9.	8-574-6	Предохранитедь на ток до 250 А	шт	I0	-	-	-	0,66	0,34	-/-	-	7	3	-/-
I0	I7-04 п.I-0030 II-52	Датчик температуры ТПГСК 0-I00°С	-"-	I	5,5	5,5	37	9,06	3,43	0,28 / 0.05	37	9	3	-/-
II	-"- п.I-0048 II-47	То же, ДТКБ-50	-"-	3	0.3	0.9	26	3,25	I,74	-/-	78	I0	5	-/-
I2	8-53I-4 I5-04 часть I п.04-224	Пускатель магнитный типа ПМЕ-I22	-"-	3	I,8	5,4	5,7	3,4	I,49	0.08 / 0,0I	I7	I0	4	-/-

т.п. 407-3-401м.86 (Ал.УI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-53I-6 -"- п.04-099	То же, ПАЕ-622	-"-	I	I6,2	I6,2	39	5,46	2,I2	0,I3 0,03	39	5	2	-/-
I4.	8-529-5 -"- п.I8-093	Кнопочный пост ПКЕ-022	-"-	4	0,39	I,56	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	8	8	4	-/-
I5.	8-52I-II	Щиток сварки	шт	4	-	-	-	5,39	2,05	0,II 0,02	-	5	2	-/-
I6.	8-59I-6	Розетка штепсельная	I00шт.	0,64	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I6	II	-/-
I7.	8-472-2	Шина заземления сеч. I20 мм2	I00м	I,7	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	46	I2	2/-
I8.	8-400-I	Кабель с креплением скобами 2х и 4х жильный, суммарное сечение до I0 мм2	-"-	I,7х х0,98	-	-	-	65	24,2	26,2 9,68	-	I08	40	44/I6

т.п. 407-3-401т.86 (Ал.VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	8-400-2	То же, до I6 мм2	-"-	2,6х х0,98	-	-	-	68	25	28,2 / 8,88	-	I73	64	72 / 23
20.	8-I46-I	Кабель с креплением Накладными скобами, вес Iм до 3 кг	I00м	I,26х х0,98	-	-	-	68	25	28,2 / 8,88	-	83	3I	35 / II
2I.	8-I48-I	То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе Iм до 2кг	-"-	0,45х х0,98	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	6	3	-/-
22.	8-I53-5	Заделка 2х и 4х жильного кабеля, напряжение I кВ, сеч. до I6 мм2	шт	38	-	-	-	3,55	I,08	-/-	-	I35	4I	-/-
23.	8-I53-6	То же, до 70 мм2	-"-	2	-	-	-	4,57	I,26	-/-	-	9	3	-/-

т.п.407-3-401т.86 (Ал.VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	8-I53-7	То же, до I50 мм2	-"-	2	-	-	-	5,86	I,37	-/-	-	I2	3	-/-
		Итого:	-	-	-	47I,8I	-	-	-	-	468	738	260	I59 52
		Тара и упаковка	%	2	-	-	468	-	-	-	9	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	468	-	-	-	9	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	468	-	-	-	I4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	500	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по оборудованию	-	и-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	260	-	-	-	226	-	-
		Материалы не учтенные ценником												
	ССРСЦ часть 5 стр.59 п.1076	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке	I000м	0,II	-	-	-	I90	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2	1000м	0,II	-	-	-	190	-	-	-	21	-	-
	-"-	То же, сеч. 3х4 мм2	-"-	0,15	-	-	-	227	-	-	-	34	-	-
	стр.60 п.I092													
	I5-09 табл.3-037 ССРЦ часть 5 табл.2	То же, сеч. 3х4+2,5 мм2	-"-	0,07	-	-	-	200х xI,2х xI,I26	-	-	-	I9	-	-
	-"-	То же, сеч. 3х6+4мм2	I000м	0.09	-	-	-	245х xI,2х xI,I26	-	-	-	30	-	-
	-"-	То же, сеч. 3хI0+6мм2	-"-	0,06	-	-	-	330х xI,2х xI,I26	-	-	-	27	-	-
	-"-	То же, сеч. 3х25+I0мм2	-"-	0,0I	-	-	-	605х xI,2х xI,I26	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"-	То же сеч. 3х20+25мм2	-"-	0,02	-	-	-	I340х xI,2х xI,I26	-	-		36	-	-
	-"-	То же, сеч. 3х95+35мм2	-"-	0,025	-	-	-	I640х xI,2х xI,I26	-	-	-	55	-	-
	ССРСЦ часть 5 стр.I09 п.2280	Кабедь контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5мм2	I000м	0.065	-	-	-	I95	-	-	-	I3	-	-
	29-03-I9 часть II п.6-242 ССРСЦ часть 5 табл.7	Щиток сварки Щ-736	шт	I	-	-	-	3Iх xI, 076	-	-	-	33	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I240	-	-	-	99	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	468	I339	-	-
		Всего по (гр I2 и I3)	-"-	-	-	-	-	-	-	-	I807			

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела В.Е.Вдовин

Составила : рук. группы А.А.Кириллова

Проверила : рук. группы В.Д.Сорочинский

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	единица измерения	количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб: Прямых затрат	Накладных расходов: %	Накладных расходов: сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр.5,7,8	в том числе: Основной з/пл	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция: в накладных расходах % суммы по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция: в плановых накоп.,%стоим по гр.10,11,12 I3	Всего по данным гр.10,11,12,13 I4	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб. I5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть.													
I	I. Свайные работы	м3	44,64	6I06	I6,5	I007	569	7682	-	-	-	-	-	7,86 / I72
2.	II. Цокольное перекрытие	м3	I23, I7	9267	I6,5	I529	864	II660	-	-	-	-	-	II,93 / 95
	Всего по подземной части:	здан	I	I5373	I6,5	2536	I433	I9342	-	-	-	-	-	I9,79 / I9342

т.п. 407-3-401т.86 (Ал.VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Б. Надземная часть. Ш. Стены	м3	322,6	I5749	I6,5	2599	I468	I98I6	-	-	-	-	-	20,28 / 6I,43
4.	IУ. Металлоконструкции	м3	I2,3	4066 I04	8,6 I6,5	350 I7	363	4900	-	-	-	-	-	5,02 / 398
5.	У. Покрытие	м3	34,66	3699 6I	I6,5 I3,3	6I0 8	350	4728	-	-	-	-	-	4,84 / I36,4I
6.	УI. Кровля	м2	633	5385	I6,5	889	502	6776	-	-	-	-	-	6,94 / II
7.	УП. Перегородки	м2	367,I	2293	I6,5	378	2I4	2885	-	-	-	-	-	2,95 / 8
8.	УШ. Проемы	м2	92,04	2487	I6,5	4I0	232	3I29	-	-	-	-	-	3,20 / 34
9.	IX. Полы	м2	540,7	I9404 242	I6,5 8,6	3202 2I	I850	247I9	-	-	-	-	-	25,30 / 46
I0	X. Лестницы	т	I,05	452	8,6	39	40	540	-	-	-	-	-	0,55 / 5I4

т.п. 407-3-401т.86 (Ал. УІ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	XI. Отделка внутренняя	м2	I690,52	2969	I6,5	490	277	3736	-	-	-	-	-	3,82 / 2
I2.	XII. Отделка наружная	м2	I3,I	39	I6,5	6	4	49	-	-	-	-	-	0,05 / 4
I3.	XIII. Прочие работы	здан.	I	5533	I6,5	9I3	520	7020	-	-	-	-	-	7,I9 / 7020
	Всего по надземной части:	здания	I	57670	I6,5	9939	5820	78298	-	-	-	-	-	80,I4 / 78298
				4760	8,6									
				I09	I3,3									
	Всего по смете:	здан.	I	73043	I6,5	I2475	72,53	98II4	-	-	-	-	-	I00 / 98II4
				4760	8,6									
				I09	I3,3									

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил: ст.инженер В.И.Малкина
Проверил: нач.сметного сектора М.П.Рублева

т.п. 407-3-401м.86 (Ал.VI)

РАСЧЕТ

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

Составлен в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед. изм.	Масса брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. 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 нагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	32,42	2,86	0,4 / 0,I2
2.	8-9I-3	Плита изоляционная асбестоцементная и проходная	м2	2,44	-	-	-	I5,8	9	0,I3 / 0,05	-	38,55	2I,96	0,32 / 0,I2
3.	I5-I0 часть II п.22-076 ССРСЦ	Стоимость бусы цилиндрической												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	часть У табл.I2 п "г"	БЭЦ-4/40 0,95х1,072	I000 шт	0,080	-	-	-	1,02	-	-	-	0,08	-	-
4.	Примен. ССРСЦ часть У разд.II п.1	Стоимость медной проволоки МТ-4, ГОСТ 2II2-79, сечением 4мм²	т	0,0001	-	-	-	1550	-	-	-	0,I5	-	-
5.	8-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0.33	-
		Всего по расчету	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	71,75	25,I5	0.72 / 0,24

Составила: вед. инженер З.И.Девина.

Р А С Ч Е Т № I-Э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-2

Сметная стоимость 62,83 руб.
в том числе:
а) оборудования 5I,39 руб.
б) монтажных работ II,44 руб.
Составлен в ценах I984 года

Основание: заводской чертеж
ОЛЮ 364336
ЭЛК 605367 СБ

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Сметная стоимость, руб. обор.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл машин в т.ч з/пл.	Общая стоимость, руб обор.	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе экспл машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-572-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкции шкафа силового типа ШС-I	шт.	I	24,0	24,0	29	4,72	I,58	0,79 / 0,28	29	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-53I-4 I5-04 п.04-238 I5-I7 п.I-386	Магнитный пускатель ПМЕ-2I2 8+4,2-I2,3	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
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I -"- п.I-448	Универсальный переключатель УП-8III 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.08-080 -"- п.I-379	Предохранитель ПШТ-I0 0,I4+0,65=0.79	-"-	2	0.06	0,I2	0.79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,0I5	-	-	-	27	-	-	-	0,4I	-	-
		Итого по расчету:	-	-	-	26,87	-	-	-	-	5I39	II,44	4,43	0.94/0,3
		Всего по расчету (гр.I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-		62,83	-	-

Составила: рук. группы А.Кириллова.

Т.п. 407-3-401т.86 (Ал.УI)

РАСЧЕТ 2-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3

Сметная стоимость 67,72 руб.

в том числе:

а) оборудования 56,28 руб.

б) монтажных работ II,44 руб.

Составлен в ценах I984 года

Основание: заводской чертеж
ОШ 364.340
ЗШ 605.367 СБ

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор-руд.	в том числе всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	монтажных работ всего	монтажных работ осн. з/пл.	монтажных работ экспл машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-572-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	шт	I	24,0	24,0	29	4,72	I,58	0,79 0,28	29	4,72	I,58	0,79 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-531-4 15-04 п.04-018 15-17 п.1-386	Магнитный пускатель ПАЕ-312 13,3+4,2=17,5	шт	1	2,7	2,7	17,5	3,4	1,49	0,08 0,01	17,5	3,4	1,49	0.08/0,01
3	8-533-1 15-04 п.06-401 15-17 п.1-448	Универсальный переключатель УП-5111 3,25+4,95=8,2	-"-	1	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	0,07 0,01	8,2	2,91	1,36	0,07/0,01
4.	15-04 п.03-060 -"- п.1-379	Предохранитель ПРТ-10 0,14+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,12	0.79	-	-	-	1,58	-	-	-
5.	15-08 табл. 5-001	Провод монтажный ПВ 1х1,5	1000м	-	-	-	-	27,0	-	-	-	0.41	-	-
		Итого по расчету:	руб	-	-	27.77	-	-	-	-	56,28	11,44	4,43	0.94/0,3
		Всего по расчету (гр.12+13)	руб	-	-	-	-	-	-	-	67,72	-	-	-

Составила: рук.группы А.Кириллова.

-95-

Т.п. 407-3-401м.86 (АЛ. УI)

РАСЧЕТ № 3-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа АС-I-4

Сметная стоимость 77,95 руб.
в том числе:
а) оборудования - 64,98 руб.
б) монтажных работ /- I2,97 руб.
Составлена в ценах I984 года

Основание: заводской чертеж
ОЛО 364,342
ЗЛО 605,367 СБ

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто, ед. изм.	Масса брутто / нетто, общая	Сметная стоимость, руб. обор.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл машин в т.ч з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-872-4 I5-04 п.I-I85	Металлоконструкции шкафа силового типа ШС-I	шт.	I	24,0	24,0	29,0	4,72	I,58	0,79	29	4,72	I,58	0,79
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу								0,28				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.4-386	Магнитный пускатель ПАЕ/4I2 22+4,2=26,2	шт	I	5,3	5,3	26,2	4,93	2,05	0,II / 0,02	26,2	3,93	2,05	0,II / 0,002
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 ПТ-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0.I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 табл. 5-00I	Провод магнитный ПВ IxI.5	I000м	0,0I5	-	-	-	27	-	-	-	0.4I	-	-
		Всего по расчету	руб	-	-	30,37	-	-	-	-	64,98	I2,97	4,99	0,97 / 0,3I
		Всего по расчету (гр I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	77,95	-	-	-

Составила: рук. группы А.Кириллова.

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту. ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами .Стены из бетонных камней.

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда ,чел-ч	I586
Заработная плата,руб	I047
Строительные машины, руб	988
Надземная часть	
Затраты труда,чел-ч	8I20
Заработная плата, руб	5045
Строительные машины,руб	830
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	9706
Заработная плата,руб	6092
Строительные машины,руб	I8I8
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	2I6
Заработная плата,руб	I29
Строительные машины,руб	9
Монтажные работы	
Технологическое оборудование	
Затраты труда,чел-ч	34
Заработная плата,руб	26
Строительные машины, руб	2
Электрическое оборудование,	
Затраты труда, чел-ч	I538
Заработная плата,руб	II78
Строительные машины,руб	336

Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составила ст. инженер В.И.Малкина
сметного сектора М.П.Рублева.

ОФ725-04
п. 407-2-401м.86 (Ал.VI)
gost.e-ecolog.ru