Ал. VI № 102727тм-ТМ-1

401-3-397 м.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП II

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕН ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ

Альбом VI

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

407-3-397 м. 86 Ал VI № 10272 тм - VI - 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП П

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ

АЛЬБОМ VI

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	95,70 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	94,65 тыс.руб.
1 куб.м. здания	35,24 руб.
1 кв.м. общей площади	202,88 руб.

РАЗРАБОТАН
Томским отделением института
"Энергосетьпроект"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН и введен в действие
минэнерго СССР
Протокол № 19 от 21.05.84г.

Главный инженер отделения В.Г.СИБИРЕВ

Главный инженер проекта В.Г.ГОНИН

Главный специалист по сметам Л.И.ПРОНЬКИНА

Ал. VI №10272тм - VI - 3

407-3-397м. 86

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ

АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Общая пояснительная записка.

Альбом II. Архитектурно-строительные решения.

Альбом III. Электрические и санитарно-технические чертежи.

Альбом IV. Строительные изделия.

Альбом V. Ведомости потребности в материалах.

Альбом VI. Сметы.

Ал. VI № 10272тм-VI-4

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр:
I. Пояснительная записка.	5
2. Объектная смета №1 к типовому проекту 068 тип 4 для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из бетонных камней.	7
3. Локальная смета №1-1. Общестроительные работы.	2
4. Локальная смета №1-2 на внутренний хоз. питьевой водопровод.	42
5. Локальная смета №1-3 на внутреннюю хозфекальную канализацию	53
6. Локальная смета №1-4 на вентиляцию	57
7. Локальная смета №1-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции.	69
8. Локальная смета №1-6. Электроотопление.	72
9. Локальная смета №1-7. Монтаж электрического освещения.	75
10. Локальная смета №1-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления.	84
II. Сводка объемов и стоимость работ к локальной смете №1-1.	92
I2. Расчет №1 стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТОН-15.	95
I3. Расчет №1-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЩС I-2.	97
I4. Расчет №1-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЩС I-3.	99
I5. Расчет №1-3 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЩС I-4	101
I6. Ведомость потребности в производственных ресурсах.	103

Ал.VI №10272 тм - VI - 5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН[illegible]7-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 16 мая 1982г. №141".

В качестве ограждающих конструкций приняты-камни бетонные по ГОСТ 6133-75.

Перегородки запроектированы из камней бетонный перегородочных по ГОСТ 6133-75.

Фундаменты -сваи.

Цокольное перекрытие монолитное .

Проект разработан с учетом применения в районах с нормативной снеговой нагрузкой 100кг/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 1984года.

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 1982года.
8. Накладные расходы приняты в размере:

а) на общестроительные работы- 16,5%,

б) на внутренние санитарно-технические работы-13,3,

в) на металлоконструкции- 8.6,

г). на электромонтажные работы- 8%.

9. Плановые накопления в размере - 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты- 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭМ №3/1-81- от 2..01.81г.

Ал. VI: №10272тм - VI-6

Вл. VI № 10272тм - VI - 7

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту ОШУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами.
Стены из бетонных камней.

Сметная стоимость 86,70 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.). руб
1м² общей площади здания 202,68 руб
1м³ объема здания 35,24 руб.

№ пп	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					технико-экономические показатели					
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	ВСЕГО	в том числе: Основной з/п	в том числе: Эксплуат машин	Нормативная условно-чистой продукции	единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	1-1	Общестроительные работы	86,88	-	-	-	86,88	-	-	-	м3	2715,7	31,99
2.	1-2	Внутренний хозпитьевой водопровод	0.21	-	-	-	0.21	-	-	-	м3	2715,7	0.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Внутренняя хозфекальная канализация	0.I5	-	-	-	0.I5	-	-	-	м3	2715,7	0.05
4.	I-4	Вентиляция	I,I6	-	-	-	I,I6	-	-	-	м3	2715,7	0.43
5.	I-5	Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	-	0.33	0.54	-	0.87	-	-	-	м3	2715,7	0.32
6.	I-6	Электроотопление	-	I,34	-	-	I,34	-	-	-	м3	2715,7	0.49
7.	I-7	Электрическое освещение	-	3,4I	-	-	3,4I	-	-	-	м3	2715,7	I,25
8.	I-8	Приобретение и монтаж силового электрооборудования.	-	I,I7	0.5I	-	I,68	-	-	-	м3	2715,7	0.62
		Всего по объектной смете	88.40	6,25	I,05	-	95,70	-	-	-	м3	2715,7	35,24

Главный инженер отделения В.Г.Сибирев
Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составила ведущий инженер З.И.Левина
Проверила начальник сметного сектора М.П.Рубцева.

Ал. VI №10272 тм VI 9

ЖОКАЖЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на общестроительные работы

Основание: альбом инв №
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	-66,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб..
1м2 общей площади здания	- 184,19 руб
1м3 объема здания	31,99 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСП, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Количество	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуат машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/п	нор тыс усл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
I.	5-2I7 ЭСП-84 31-4	I. Свайные работы Бурение скважин для свай диаметром 550мм в вечномерзлых грунтах Iм группы	I0м скважин	33.6	28.9	-	-	977	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 33,8х9,2=310,96	м3	310,96	0.I	-	-	3I	-	-	-
3.	5-233 ЭСН-84 34-2	Установка в готовые скважины ж/б свай объемом до 0.75м³	м³	40.32	4,95	-	-	200	36,29	-	-
4.	ССц томI п.9-I30 с коррек отпускно цены на периметр 06-08, п.7.20, п.7.I9	Стоимость сборных ж/б свай длиной 7м, периметром сторон I.00мм массой до 5т 7,25+(7-5,7)хI,02	м	392	8.68	-	-	3363	-	-	-
5.	ССц томI п.2-22	Раствор грунтовый 40,32хI,02=4I,I3	м³	4I,I3	I7,7	-	-	728	-	-	-
6.	I3-144 ЭСН-84 I4-I3 I3-II5 ЭСН-84 I4-14 техн.ча часть, раздев 3 п.3.8	Огрунтовка боковой поверхности свай эпоксидным компаундом ЭД-20 (73,5+5,6х0.2)+(73,2+ +4,6х0.2)	I00м2	I,46	I49,9	-	-	2I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	5616	-	-	-
		Накладные расходы	%	15,5	-	-	-	910	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	6426	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	514	-	-	-
		Всего по I разделу	руб	-	-	-	-	6940			
		II.Цокольное перекрытие									
7.	6-19 ЭСН-84 I-19 ССЦ-т.I техн. часть разд.3 табл.3,4	Устройство монолитного ж/б ребристого (балочного)перекрытия на бетона М200,Мрз150 по сваям, толщиной 100мм									
		53,64 I,02x2xI,01b	м3	108.56	36,67	-	-	3972	-	-	-
8.	ССЦ часть II, разд.IV п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	2,40	270	-	-	648	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССРСЦ ч. II р.IУ п.3.	класса А II	т	3,67	270	-	-	99I	-	-	-
I0	ССЦ часть II, раздел IУ, п.I	Класса Ар-I 270хI.39	т	3.5	375,3	-	-	I3I4	-	-	-
II.	6-83, ЭСП-84, 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	кг	0,2I0	3бб	-	-	76	-	-	-
I2.	6-72, ЭСН-84, 8-I.	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций	м2	537,5	2,28	-	-	I225	-	-	-
I3.	Допоян. к прейск. № 0I-2.-I980/6	Оцинковка закладных деталей I36хI.02	т	0,2I	I40,76	-	-	30	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	8Iбб	-	-	-
		Накладные расходы	%	Iб.5	-	-	-	I346	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	9602	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цикловые накопления	%	8	-	-	-	760	-	-	-
		Всего по разделу II	руб					10262	-	-	-
		Всего по подземной части		-	-	-	-	17202	-	-	-
		В. Надземная часть.									
		Ш. Стены.									
14.	8-141, ЭСН-84 15-1 техн. часть п.1,11	Кладка наружных стен из легко-бетонных камней при высоте этажа более 4м с расшивкой швов с лицевой стороны наружных стен	м	291,5	46,5	-	-	13555	-	-	-
15.	7-445 ЭСН-84 38-10-1.8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24 ССД т.1 п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м 0.23+0.025х24,4	шт	120	0,29	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I6.	ССЦ- т.I п.9-92 техн. часть табл.3.4	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200,Мрз100 64,4+1,02	м3	2,08	66,42	-	-	I36	-	-	-
I7.	ССЦ т.I техн. часть, табл.3-I п.3.	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
I8.	ССЦ т.I техн. часть табл.3-I, п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,066	32I	-	-	2I	-	-	-
I9.	7-668 ЭСН-84 47-II--I,8 ДРиП к ЕРЕР-84, ССЦ т.I, п.2-4	Укладка сборных ж/б опорных подушек массой до 0.5т 0.72+24,4х0,0279	шт	I6	I,40	-	-	22	-	-	-
20.	ССЦ.т.I п.9-96	Стоимость сборных ж/б опорных подушек из бетона М200,Мрз50, объемом 0.082м3	м3	I,3I	62,7	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	СЦ т.I техн. часть 3 табл.3-I п.I.	Стоимость арматуры: класса Ат 2.9хI,45	т	0.I6	332,05	-	-	53	-	-	-
22.	СЦ т.I техн. часть 3 табл.3-I п.I.3.	Закладные детали 4I3хI,45	т	0,25	598,85	-	-	I50	-	-	-
23.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали весом до 4 кг в каменных стенах	т	0.003	44I	-	-	I	-	-	-
24.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в каменных стенах весом	т	0.I99	355	-	-	7I	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	7-668 ЭСН-84 47-II--I,8 ПРиП к ЕРЕР-84 стр.24 ССЦ т.I п.2-4	Укладка сборных ж/б парапетных плит весом 0.Iт. 0.72+0.0279х24,4	шт	I8	I,40	-	-	25	-	-	-
27.	ССЦ т.I п.II-233 техн. часть, табл. 3,2,3.4	Стоимость сборных ж/б парапетных плит: из бетона М200,МрзI50 69,9+I,02х2	м3	I,0	7I,94	-	-	72	-	-	-
		Стоимость арматуры:									
29.	ССЦ т.I техн. часть, табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса Ат	т	0.0I	229	-	-	4	-	-	-
30.	ССЦ т.I техн. часть, табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Bpl	т	0.0I4	32I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по II разделу	руб	-	-	-	-	I4232	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2349	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	I6581	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I326	-	-	-
		Всего по II разделу	руб	-	-	-	-	I7907	-	-	-
		IУ. Металлоконструкции.									
3I.	9-94 ЭСН-84 I2-I, Техн. часть, табл.2 п.2	Монтаж металлических балок покрытия весом I,33т на отм 09I2-I5 29,2+8,7x0,I	т	I0,9	30,07	-	-	328	-	-	-
32.	ССРСЦ ч.II п.I904 техн. часть п.I4 табл.3,4	Стоимость металлических двутавровых балок покрытия на отм 09I2С-I5 242+(47+2,4x(45,8:I0)/x xI,0I	т	I0,9	300,57	-	-	3276	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I5-6I3 ЭСН-84 I04-7, ДРиП к ЕРЕР-84 стр.47	Масляная окраска за 2 раза металлической бачки	I00м2	2,5I	43,5	-	-	I09	-	-	-
34.	I3-I68, ЭСН-84, I8-2I, техн. часть п.3.8	Окраска металлических бачок кислотоупорной краской за I раз. 7,I3+0,95х0,2	I00м2	0,3I	7,33	-	-	2	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб					3715			
		Накладные расходы по п.п. 33,34	%	I6,5	-	—	-	I8	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 3I,32	%	8,6	-	-	-	6I0	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	4343	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	347	-	-	-
		Всего по IУ разделу	руб	-	-	-	-	4690	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Покрытие.									
35.	7-I83 ЭСН-84 II-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2	шт	28	8.02	-	-	225	-	-	-
36.	ССЦ Том I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ-2АIIВТ-3х6 из тяжелого бетона массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 500кгс/м2	м2	468	5,62	-	-	2630	-	-	-
37.	ССЦ Том I техн. часть табл. 3-1 п.I3.	Закладные дополнительные детали	т	0.03	413	-	-	I2	-	-	-
38	ССЦ Том I 8-Ib2	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПВ7-2АIIВТ-3х6 с отверстием									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диаметром 700м из тяжелого бетона, массой до 5т, шириной до 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес 610кгс/ /м2	м2	36	7,73	-	-	278	-	-	-
39.	ССЦ Том I техн. часть табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0.00I	413	-	-	-	-	-	-
40	Доп. прейск № I0I- -22-1980/ /6	Оцинковка закладных деталей I36хI,02	т	0,03	140,76	-	-	4	-	-	-
4I	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка крепежных элементов весом до 4 кг.	т	0.I2	44I	-	-	53	-	-	-
42	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I	Масляная окраска крепежных деталей за 2раза									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн. часть п.п. I,6 3,8	(7,I3+0.98x0.2)x2	I00м2	I4,66	-	-	-	-	-	-	-
43.	I0-696 ЭСН-84 I8-I	Установка металлоконструкций стакана	I00кг	I,66	36,9	-	-	59	-	-	-
44	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.п.I,6. 3.8	Масляная окраска металлоконструкций (7,I3+0.98x0.2)x2	I00м2	0.04	I4,66	-	-	I	-	-	-
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	3262	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 36-42, 44	%	I6,6	-	-	-	528	-	-	-
		Накладные расходы поп. 43	%	I3,3	-	-	-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами		-	-	-	-	3796	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	304	-	-	-
		Всего по У разделу:	руб	-	-	-	-	4102	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. Кровля.									
45	I2-74 ЭСН-84 I-I-2	Устройство кровли трехслойной рубероидной на битумной мастике с защит.слоем из гравия шириной здания I2 м.	I00м2	5,55	267	-	-	I482	-	-	-
46	I2-297 ЭСН-84 9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	I00м2	5,55	7,7I	-	-	43	-	-	-
47	I2-299 ЭСН-84 I0-I	Устройство стяжки из цементного раствора толщиной I0мм	I00м2	5,55	5I,6	-	-	286	-	-	-
48	I2-286 ЭСН-84 9-3	Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300мм	I00м2	5,09	I7,3	-	-	88	-	-	-
49	СЦ Том I п.3-I47	Стоимость газобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 I5г,0хI,03	м3	I57,I8	I6,0	-	-	25I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство окрасочной пароизоляции на рубероида на битумной мастике	I00м2	5,09	49,9	-	-	254	-	-	-
5I.	I2-277 ЭСН-84 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб.	I00м2.	5,49	9,43	-	-	52	-	-	-
		Итого по УI разделу	руб	-	-	-	-	4720	-	-	-
		Накладные расходы.	% .	I6,5	-	-	-	779	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	5499	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	440	-	-	-
		Всего по IУ разделу:	руб	-	-	-	-	5939	-	-	-
		УII.Перегородки.									
52.	8-I4I ЭСН-84 I5-I техн. часть п.I.II	х) Кладка перегородки из мелко бетонных камней сплошного сечения толщиной I40мм при высоте этажа более 4м	м3	44,28	46,5	-	-	2059	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	8-I4I ЭСН-84 I5-I т.ч. п.I.II	Кладка внутренних перегородок из легкобетонных камней толщиной 90мм при высоте этажа более 4м	м3	4,57	46,5	-	-	2I3	-	-	-
54.	8-58 ЭСН-84 7-2	Исключается расшивка швов	I00м2	3,67	8.2	-	-	30	-	-	-
55.	7-445 ЭСН-84 38-I0 -I-8, ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24 ССц Том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м. 0.23+0.0025х24,4	шт	I7	0.29	-	-	5	-	-	-
56.	ССц Том I п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М200,Мрз100	м3	0,247	64,4	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ССЦ Том.I техн. часть табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры к-класса А-II	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
58.	ССЦ Том I техн. часть табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры к-класса ВР-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
59.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка закладных деталей в перегородках весом до 4кг	т	0,03	44I	-	-	I3	-	-	-
60.	I3-I69 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.п.I,6 3.8	Масляная окраска за-2 раза закладных деталей (7,I3+0.98x0.2)x2	I00м2	0,0I	I4,65	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УII	руб	-	-	-	-	228I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы.	%	I6,5	-	-	-	376	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	2667	-	-	-
		Плановые накопления.	%	8	-	-	-	213	-	-	-
		Всего по УП разделу	руб	-	-	-	-	2870	-	-	-
		УШ. Проемы									
		а) оконные									
5I	I0-84 ЭСН-84 I4-I №-I,5 на количество переметра	Заполнение оконных блоков одностворчатых с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов площадью до 3м² 2,99x1,5	м2	43,3	4,49	-	-	I94	-	-	-
52.	ССРСЦ часть II раздел II п.п.3.3, 3.4	Стоимость наличников 43,3x4,28 цена (0.I5+0.I2)x0.I5=0.I5	м	I85	0.I5	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	ССРСЦ часть II п.92	Стоимость оконных блоков марки ОРС-18-12В	м2	33	28,4	-	-	937	-	-	-
64.	-"- п.89	Стоимость оконных блоков ОРС 18-12Г	м2	10,3	22,8	-	-	235	-	-	-
65	I0-88 ЭСН-84 I5-2	Установка приборов оконных	I комп.	2	0.24	-	-	5	-	-	-
66.	ССРСЦ часть I п.440	Стоимость приборов для окон ОРС18-12В, ОРС18-12Г	комп.	21	4,67	-	-	98	-	-	-
67.	ССРСЦ часть I п.434	То же, для окон ОС-18-12Г	комп.	I	2,09	-	-	2	-	-	-
68	I0-84 ЭСН-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м2	м2	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
69.	ССРСЦ часть II разд.II п.п.323 324	Стоимость наличников (0.10+0,12)х0,5	м	2,06х х4,28	0,15	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
70.	ССРСД часть II разд.II п.32	Стоимость оконных бло-ков ОС-18-12I'	м2	2,06	I3,9	-	-	29	-	-	-
7I.	8-I78-I ЭСН-84 I8-2	Укладка подоконных плит железобетонных площадью более 0,2 м2.	I00м2	0,I0	642	-	-	64	-	-	-
		б) Дверные.									
72.	I0-I06 техн. часть п.3.I ЭСН-84 20-2	Установка дверных блоков в каменных сте-нах площадью более 3м2									
		I,I9+0,5Ix0,39	м2	7,I	I,39	-	-	I0	-	-	-
73	ССРСД часть II разд.II п.283	Стоимость дверных блоков Д-62	м2	7,I	I6,4	-	-	9	-	-	-
74.	I0-I08 ЭСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3м2	м2	I0,7	I,58	-	-	I7,0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	10-107 ЭСН-84 20-3	Установка дверных бло-ков в перегородках пло-щадью проема до 3м2	м2	24,8	2,0	-	-	50	-	-	-
76.	ССРСЦ часть II разд.II п.276	Стоимость дверных бло-ков Д-3к	м2	10,7	14,4	-	-	154	-	-	-
77.	ССРСЦ п.II разд.II п.273	Стоимость дверных бло-ков Д-33п,Д-33к	м2	21,5	14,8	-	-	318	-	-	-
78.	ССРСЦ п.II разд.II п.273	Стоимость дверных бло-ков Д-33кп	м2	3,3	14,8	-	-	49	-	-	-
79.	ССРСЦ часть I разд.I п.447	Стоимость наружных дверных приборов	комп-т	2	8,94	-	-	18	-	-	-
		Стоимость дверных при-боров для дверей выход-ных в помещение									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	ССРСЦ, часть I раздел I п.448	Однопольные	комп.	II	2,97	-	-	33	-	-	-
8I.	ССРСЦ, часть I разд. I п.449	Двупольные	комп.	3	3,23	-	-	I0	-	-	-
82.	I0-I4I ЭСН-84 26-2	Конопатка дверных коробок пакетов в наружных стенах площадью более 3м2	м2	7,I	0,95	-	-	7	-	-	-
83.	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	-	-	-	-	2399	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	2795	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	396	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2.4	-	-	-
		Всего по УШ разделу	руб	-	-	-	-	30I9	-	-	
		IX,. Полы.									
84.	II-I4 ЭСН-84 3-I	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике.	I00м2	4,72	96,6	-	-	456	-	-	-
85.	II-52 техн. часть п.3 ЭСН-84 7-3	х) Устройство утепления цокольного перекрытия из минераловатных плит в 6 слоев I6,6х6	-"-	4,72	99,6	-	-	470	-	-	-
86.	ССРСЦ часть I разд. IУ п.II3 стр.89	Стоимость минераловатных плит повышенной жестокости I00,4х I,03	м3	I65,2I	75,3	-	-	I2440	-	-	-
87.	II-55 ЭСН-84 8-I II-56 ЭСН-84 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм 70+I3,6х4	I00м2	4,I5	I24,4	-	-	5I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	II-67 ЭСН-84 II-I II-68 ЭСН-84 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 20мм I23-I5,8x2	I00м2	0.58	9I,4	-	-	53	-	-	-
89	II-78 ЭСН-84 II-I2	шифовка бетонных покрытий	-"-	0.58	9I.I	-	-	53	-	0,75 0,23	-
90	II-2I0 ЭСН-84 28-I	Устройство покрытий из резинового линолеума	-"-	3,53	564	-	-	I99I	-	2,65 0,78	-
91.	II-I4I ЭСН-84 22-I II-I42 ЭСН-84 2-2	Устройство покрытий из керамических кислотоупорных плиток на кислотоупорной битумной мастике толщ3мм 5,7-0,0448	м2	59	5,65	-	-	333	-	-	-
92.	II-I6 ЭСН-84 3 I II-I7 ЭСН-84 3-2	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из 2 слоев гидроизола II5+77	I00м2	0.59	I95	-	-	II5	-	-	-
93.	II-57 ЭСН-84 8-3	Устройство стяжки бетонной толщиной 35мм. 8I,5+I5,4x3	I00м2	0,89	I27,7	-	-	75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	II-134 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытия полов из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0.025	488	-	-	12	-	-	-
95.	7-291 ЭСН-84 17-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0.53	342	-	-	183	-	-	-
96.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали с полу весом до 4кг	т	0,015	441	-	-	7	-	-	-
97.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в полу весом до 20 кг	т	0,723	355	-	-	257	-	-	-
98.	9-12. ЭСН-84 17-5	Укладка металлических полотков для прокладки кабеля	т	0,449	50,2	-	-	23	-	-	-
99.	ССЦ часть II техн. часть п.14 табл.3	Стоимость металлических полотков из стали Вст3 спб 3,93*13хI,01	т	0,449	400,13	-	-	182	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I00.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.п.I,6, 3,5,3,8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза /7,I3*0,98(I,2xI,I--I,0)+0,I5x0,I+ +0,I/xx	I00м2	0,23	I6,08	-	-	4	-	-	-
I0I.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн. часть п.п.I,6, 3,8	Окраска масляной краской за 2 раза закладных деталей (7,I3*0,98x0,2)x2	I00м2	0,I7	I4,66	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I7I77	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.84-97,I00,I0I	%	I6,6	-	-	-	2800	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 98,99	%	8,6	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	I9996	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I600	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по IX разделу	руб	-	-	-	-	2Iбчб	-	-	-
		X. Лестницы									
I02.	9-46 ЭСН-84 7-I техн. часть табл.2 п.2	Монтаж металлической входной лестницы 68+I3,8х0,I	т	I,05	59,38	-	-	62	-	-	-
I03.	ССРСЦ часть II п.197б техн. часть п.I4 табл.3	Стоимость металлоконструкций лестниц из стали Вст 3спб 368+I3хI,0I	т	I,05	37I,I3	-	-	390	-	-	-
I04.	6-30 ЭСН-84 3-I ССЦ Том I п.п.I-3 I-4,3,4	Устройство монолитного крыльца в одну ступень из бетона МIбО,Мрз100 3б,7+(2б,6-2б,8)хI,02+ +I,02	м3	0,I	37,64	-	-	4	-	-	-
I05	I3-I68 ЭСН-84 I5-2I	Окраска металлоконструкций лестниц масляной	I00м2	0,24	Iб,69	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн. часть п.п.I.6 3.5	краской (7,I3+0,98х0.I+0,Iвх х0,I+6х0,I/х2									
		Итого:	руб	-	-	-	-	460	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I04,I05	%	I6,5	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I02,I03	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	500	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	40	-	-	-
		Всего по X разделу	руб	-	-	-	-	540	-	-	-
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
		XI. Наружная отделка									
I06	Ib-220 ЭСН-84 52-3	Высококачественная штукатурка дверных и оконных откосов при ширине до 200мм.	I00м	I,0	34,6	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	I5-552 ЭСН-84 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,I2	8,I2	-	-	I	-	-	-
		Итого по XI разделу	руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Накладные расходы:	%	I6,6	-	-	-	6		-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по XI разделу:	руб	-	-	-	-	45	-	-	-
		XII. Внутренняя отделка.									
I08.	I5-256 техн. часть п.3.I0 ЭСН-84 55-5-II техн. часть п.3.I0	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м.									
		II0-(46,4+6,8)x0,I	I00м2	9,23	I04,68	-	-	862	-	-	-
I09	I5-254 ЭСН-84 55-I-II техн. часть	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.3.I0	помещения более 4м 85,I-(37,I+6,2)x0,I	I00м2	0,47	80,77	-	-	38	-	-	-
II0.	I5-297 ЭСН-84- -4 техн. часть п.3.I0 п.2.I2	Затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте более 4м 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I	I00м2	4,72x xI,6= =7,55	I8,84	-	-	I42	-	-	-
III	I5-508 ЭСН-84 I53-I техн. часть п.3,I8 п.2.27	Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте более 4м. 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00м2	0,92x xI,6= =I,47	6,34	-	-	9	-	-	-
II2.	Применит I5-57I ЭСН-84 I59-II техн. часть п.3.I8 п.2.27	Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м. 68,4+(20,5+I,3)x0,25	I00м2	0,59x xI,6= =0,94	73,79	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3.	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,3)х0,25	I00м2	3,2Iх хI,6= =5,I4	73,79	-	-	379	-	-	-
II4.	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)х0,I	I00м2	I,67	6,34	-	-	I0	-	-	-
II5.	I5-568 ЭСН-84 I59-8 техн. часть п.3.I8	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте более 4м. 75,7+(27,8+0,8)х0,I	-"-	I,69	79,56	-	-	I34	-	-	-
II6.	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)х0,8)х0,I	-"-	3,80	79,56	-	-	302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	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)x0,I	-"-	3,04.	I3,59	-	-	4I	-	-	-
II8.	I5-567 ЭСН-84 9-7 I5-565 ЭСН-84 техн. часть п.2.3I табл.2 прил к ЕрЕР-84 стр.46	Улучшенная окраска масляными составами оконных переплетов(спаренный и раздельный) в каменных стенах 32,I(I,5+2,5-0,3-0,3)+ +I07,0,6	I00м2	0,43	I73,84	-	-	76	-	-	-
II9.	I5-567 ЭСН-84 I59-7, I5-566 ЭСН-84 I59-5, техн. часть п.2,3I табл.2 прил к ЕрЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами бел.маслами с добавлением колера 32,I(2,5-0,3)+I07x0,3	I00м2	0,02	I02,72	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	I5-566 ЭСН-84, I59-6 техн. часть п.2,3I таб.2 Примеч. Дрип к ЕРЬР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков наружных в каменных стенах 23,7(2,4+0,2)	I00м2	0,07	6I,62	-	-	4	-	-	-
I2I.	I5-566 I59-6 техн. часть п.2,3I таб.2 примеч.3 ДРиП к ЕРЬР-84 стр.46 I5-564 ЭСН-84 I59-4	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной I40мм 23,7(2,7+0,2-0,3)+80х х0,3	I00м2 окрашив. поверх ности	0,34	85,62	-	-	29	-	-	-
I22.	I5-566 ЭСН-84 I59-6 техн. часть 2,3I таб.2 ДРиП к	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 90мм.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЕРЕР-84 стр.46 I5-564 ЭСН-84 I59-4	23.7(2,7-0,3)+80,4х х0.3	I00м2	0,02	80.88	-	-	2	-	-	-
I23	I5-86 ЭСН-84 I4-I	Обмицовка стен глазурованной плиткой	I00м2 поверх обмицовки	0,I4	450	-	-	63	-	-	-
I24	I5-709 ЭСН-84 20I-2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3мм стеклом	I00м2	0,43	366	-	-	I57	-	-	-
I25.	I5-707 ЭСН-84 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3мм стеклом	I00м2	0,02	242	-	-	5	-	-	-
I26.	I5-6I2 ЭСН-84 I5-I64 ЦРМ1 к ЕРЕР-84 стр.I9	Усиленная масляная окраска стекол в помещении аккумуляторной батареи	I00м2	0,I0	32	-	-	3	-	-	-
I27.	8-I94 ЭСН-84 22-6 ЦРМ1 к ЕРЕР-84 стр.26	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м.	I00м2 гориз проекц	4,72	7I.I	-	-	366	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XII разделу	руб	-	-	-	-	2693	-	-	-
	-	Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	444	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	3I37	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	25I	-	-	-
		Всего по XII разделу	руб	-	-	-	-	3388	-	-	-
		XIII. Разные работы.									
		Венткамера									
I28.	8-27 ЭСН-84 4-7	Устройство обмазочной пароизоляции стен битумом в 2 слоя	I00м2	0,29	90	-	-	26	-	-	-
I29.	I5-298 ЭСН-84 60-I	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	I00м2	0,29	386	-	-	II2	-	-	-
I30.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Утепление стен венткамеры минераловатными плитами толщиной 80мм по деревянным рейкам	м3	2,4	8,05	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	ССРСЦ ч.I разд.IУ п.I24	Стоимость минерализованных плит (ГОСТ 9573-8I)	м3	2,4	23,4	-	-	56	-	-	-
I32	6-30 ЭСЦ-84 3-I, ССЦ ТомI п.п.I-3 I-4	Устройство монолитного бетона фундамента под вентилятор из бетона М150	м3	0,54	36,52	-	-	20	-	-	-
I32	20-696 ЭСЦ-84 I8-I	Опорные конструкции под вентилятор весом до I00кг.	I00кг	0,95	35,9	-	-	34	-	-	-
I34.	6-83 ЭСЦ-84 9-7	Закладные детали в стенах, весом до 4кг	т	0,022	44I	-	-	I0	-	-	-
I35.	6-84 ЭСЦ-84 9-8	Закладные детали в стенах весом до 20кг	т	0,055	355	-	-	20	-	-	-
I36	I3-168 ЭСЦ-84 I8-2I техн. часть п.п.I,6 3,8,3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,I3+0,98(I,2xI,I-I)+ +0,I5x0,I+6,x0,I/x2	I00м2	0,04	I6.08	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Ограждение подпольного пространства.									
I37.	I2-27I ЭСН-84 6-4 42-2	Устройство ограждения подпольного пространства волокнистыми асбестоцементными листами по деревянной обрешетке	I00м2	I,I2	207	-	-	267	-	-	-
I38.	I0-28 ЭСН-84 4-I	Деревянная обрешетка из бруса	м3	I,6I	II0,0	-	-	I8	-	-	-
		в) Отмостка.									
I39.	27-II4 ЭСН-84 24-I6, ССЦ Том I п.п.I-5I I-56 27-II5 ЭСН-84 24-I8	Устройство отмостки толщиной I20мм из бетона марки I50 9,3I-(38,6-28)х0.204--0.404-(38,6-28)х х0.0I02)х8	м2	48I	4,78	-	-	2299	-	-	-
I40	8-II-I ЭСН-84 3-2	Уплотнение грунта грунтом на толщину 80мм	м3	74,6	I3,3	-	-	992	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	27-I52 ЭСН-84 35-I 27-I55 ЭСН-84 35-2 36-3	Устройство отмостки из гравия толщиной I20мм пропитанного битумом 9I+I0,6х4	I0м2	4,5I	I33,4	-	-	602	-	-	-
		Итого по XIII разделу	руб	-	-	-	-	4441	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I27-I3I, I33-I35	%	I6,5	-	-	-	727	-	-	-
		Накладные расходы по п. I32	%	I3,3		-	-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	5I73	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4I4	-	-	-
		Всего по XIII разделу	руб	-	-	-	-	5587	-	-	-
		Всего по надземной части	руб	-	-	-	-	69682	-	-	-

Ал. VI № 10272 тм - VI - 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	86884	-	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела — Г.М.Вочков

Составил: вед.инженер — З.И.Левина

Проверил начальник см.сек. — М.П.Рубцева.

Ал. VI. №10272 тм - VI - 48

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на внутренний хоз-питьевой водопровод

Основание: альбом инд.8
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,21 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
Расчетную единицу мощность, вместимость производительность и т.п. 1м²	
1м² общей площади	0,44 руб.
1м3 объема здания	0,08 руб.

№№ п.п.	№ укрупненных сметных норм и расц. цифры №№ СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	К-во един. изм.	Стоимость един. в руб. Всего	в том числе осн. з/п	в том числе эксп. машин	Общая стоимость в руб Всего	в том числе осн. з/п	в том числе эксп. машин	Норма усл.-чис. прод.
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. 57х2,5мм	м	2	I.78	-	-	4	-	-	-
2.	I6-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диаметром 25мм по стенам здания на высоте до 3м	м	6	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.	I6-44 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм по стенам здания на высоте до 3м	м	I4	I,2	-	-	I7	-	-	-
5.	СРСиС-III п.87	Вентиль запорный муфтовый I5кч8р2 диаметром 25мм	шт	I	I,82	-	-	2,0	-	-	-
6.	ССР Сц часть III п.85	Вентиль запорный муфтовый I5кч8р2 диаметром I5мм	шт	I	I,25	-	-	I,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I85 ЭСН-84 I6-2	Кран почвочный диаметром 25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССР Сц часть II п.I484	Рукав резино-тканевый 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.№Iк ССРСц часть II п.2331 стр.II4	Стоимость водомера УВК-20	шт	I	25,8	-	-	26	-	-	-
II.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРмП к ЕРЕР-84	Масляная окраска труб диаметром до 50мм	I00м2	0,08	60,5	-	-	2	-	-	-
I2.	I6-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50мм	I00м	0,23	3,94	-	-	I	-	-	-
I3.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ I77 за									

05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.п.3.8 I.6	2 раза (I7,I3+0.98x0,2x2	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.	ССР Ц часть I разд. IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	0,I6х xI,03= =0.I6	44,7	-	-	7	-	-	-
I6.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00м2	0,02	80,I	-	-	2	-	-	-
I7.	ССРЦ часть I разд.I п.525	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,6мм	т	0.0I3	294	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	I69	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.II,I3,I7	%	I6,6	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п.I-I0, I2	%	I3,3	-	-	-	20	-	-	-
		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
Составил вед.инж. А.М.Пензина
Проверил начальник сметного сектора М.П.Рубцева.

Ал. VI № 10272 тм - VI - 53

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

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

Сметная стоимость	0,15 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	- руб.
1м2 общей площади здания	0,31 руб.
1м3 объема здания	0.06 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един расц шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един измер	К-во един изм.	Всего	Стоимость един. руб в том числе: Осн. з/п	Стоимость един. руб в том числе: Эксп. машин в т.ч. з/п	Всего	Общая стоим. руб. в том числе: Основ. з/п	Общая стоим. руб. в том числе: эксп. машин в т.ч. з/п	нор ус чи пр ду
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	I6-3I ЭСН-84 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100мм по стенам здания	м	8	4,69	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-30 ЭСН-84 6-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50мм	м	2	3,2I	-	-	6	-	-	-
3.	I6-69 ЭСН-84 8-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром I00х3мм	м	3	3,I2	-	-	9	-	-	-
4.	I7-89 ЭСН-84 6-4	Раковина стальная эмалированная 500х400мм с одним водозаборным краном	шт	I	9,I8	-	-	9	-	-	-
5.	I7-58 ЭСН-84 4-I	Унитаз "компакт" керамический тарельчатый с выпуском и низкорасположенным сливным бачком	компл	I	2I,2	-	-	2I	-	-	-
6.	I5-6I4 ЭСН-84 I04-8 Прил к ЦРБР-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 ДРМ1 к ЕРЕР-84 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до I00мм	I00м2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.п.I.6 3.8	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 за 2 раза (7,I3+0,98х0.2)х2	I00м	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 часть I п.I06 разд.IУ	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	0,4Iх хI,03	44,7	-	-	I8	-	-	-
II.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00м2	0,05	80,I	-	-	4	-	-	-

Ал. VI № 10272тм-VI-56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	ССРСД часть I п.525	Стоимость тонко-истовой стали толщиной листа 0,8мм	руб т	0,03I	294	-	-	9	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I-5	%	I3,3	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 6-I2	%	I6,5	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	I35	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	I46	-	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела — Г.М.Волков
Составил ведущий инженер — А.М.Пензина
Проверил нач. сметного отдела — М.П.Рубцова.

Ал. VI № 10272 тм-VI-57

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I -4

к типовому проекту ОПУ типа II для районов с вечномерзлыми грунтами на вентиляцию.

Основание: альбом инв.№

Составлена в ценах 1984г.

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.
Iм2 общей площади здания	2,46 руб
Iм3 общего здания	0,43 руб.

№№ пп	№ укрупнен сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерен	Кол-во един. измерен	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе основ. з/п.	в том числе эксп. маш. в т.ч. з/п	всего	в том числе основ. з/п	в том числе эксп. машин в т.ч. з/п	Нормат. условн. чистая продукция
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 из углеродистой стали Вц 4-70 № 5 на одной оси с электродвигателями 4А80В4 I39-(63-45)хI,II	шт	I	II9,02	-	-	II9	-	-	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-722 ЭСН-84 20-2 I5-0I, п.0I-394 п.03-004	Установка центробежного алюминиевого вентилятора Ц4-70 №4 с электродвигателем В 7IB4 90,6*(39,5-34)xI,II	шт	I.	96,7	-	-	97	-	-	-
3.	20-760 ЭСН-84 23-2	Установка крышного вентилятора ВКР6 30,45,6 электродвигателем	шт	I	8,68	-	-	9	-	-	-
4.	ССРСц часть II п.22I примем	Стоимость вентилятора крышного ВКР6.80.45.6 электродвигателем 4А I00 L 6У2	шт	I	I36,0	-	-	I36	-	-	-
5.	20-699 ЭСН-84 I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой I00кг.	I00кг	0,06	36,I	-	-	2	-	-	-
6.	ССРСц часть II п.226	Стоимость виброизоляторов до 40	шт	6	I,0I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССРСЦ п.Ш п.22б	Стоимость вибровозбудителей ДО-39	шт	4	0,83	-	-	3	-	-	-
8.	20-697 ЭСН-84 Iб-2	Подставка под электрокалориферы	I00кг	0,I68	36,I	-	-	6	-	-	-
9.	20-656 ЭСН-84 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I.50х500	шт	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
		Узел воздухозабора ЭС I.000.000-04 :									
I0.	20-400 ЭСН-84 7 I	а)-Установка решеток жалюзийных размером I50х490мм	шт.	6	I,42	-	-	9	-	-	-
II.	20-40I ЭСН-84 7-I	б)-Установка решеток жалюзийных размером I50х580мм	шт	3	I,48	-	-	4	-	-	-
I2.	20-428 ЭСН-84 8-I3	б) Установка утепленных клапанов размером 970х500мм в стене	шт	3	3,33	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССРСЦ часть II п.635	Стоимость утепленных клапанов	шт	3	20,9	-	-	63	-	-	-
I4.	20-3 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром до 900мм на высоте от пола до 3м	м2	I7,9	5,35	-	-	96	-	-	-
I5.	20-II ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм периметром до I600мм	м2	I6,4	5,3	-	-	87	-	-	-
I6.	20-I ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром до I60мм	м2	3,8	7,3I	-	-	28	-	-	-
I8.	20-4 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром до 315мм	м2	I,6	5,2I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром до 400мм	м2	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-
I9.	20-3 ЭСН-84 I-I техн. часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,8мм периметром до 900мм на высоте от пола до 5м 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 0.7мм периметром до I600мм 5,3+0,67х0.06	м2	2,I	5,34	-	-	II	-	-	-
2I.	20-I ЭСН-84 I-I, техн. часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром до I00мм на высоте до 5м 7,3I+0.88х0.06	м2	2,4	7,36	-	-	I8	-	-	-

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 чистовой стали толщиной 0,6мм,диаметром 400мм на высоте до 5м 4,69+0,67х0,06	м2	6,4	4,73	-	-	30	-	-	-
23.	20-489 ЭСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из чистовой стали диаметром 400мм	шт	I	8,I3	-	-	8	-	-	-
24.	20-486 ЭСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из чистовой стали диам. 200мм	шт	2	3,45	-	-	7	-	-	-
25.	20-4I6	Клапан обратный искробезопасный периметром I200мм	шт	I	6,69	-	-	7	-	-	-
26.	20-4I8	То же, диаметром 250мм	шт	I	0.87	-	-	I	-	-	-
27.	СОРСЦ часть II п.68I	Стоимость клапана искробезопасного периметром I200мм	шт	I	8,23	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	СРСц-Ш п.750	То же, диаметром 250мм	шт	I	7,32	-	-	7		-	-
29.	I6-36 ЭСН-84 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 20мм на высоте до 3м	м	2,5	0,9I	-	-	2	-	-	-
30.	I6-36 ЭСН-84 7-I техн. часть п.3.I	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 20мм на высоте до 5м 0,91 + 0,21 × 0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
3I.	ССРСц часть Ш п.I487	Сетка металлическая в рамке площадью в свету 0,2м2	м2	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
32.	20-527 ЭСН-84 I2-I	Дефлектор диаметром 400мм	шт	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
33.	ССРСц часть Ш п. 92	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм марки I5кч.I8п	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-
34.	20-66I ЭСН-84 I6-I	Установка чебедок	шт	I	0,64	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I9-06 доп.I п.I0-0I7 техн. часть п.I9 к прейск I9-I3 введенному в действ. с I.0I.82г к=I,I08 по аналогии с ССРСЦ часть III п.6I7	Стоимость фонарных лебедок 5,3хI,09хI,I08	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	--
36.	I5-6II ЭСН-84 I64-I ДРиП к ЕРЕР-84 стр.47	Окраска воздуховодов внутри и снаружи кислотоупорной краской за второй раз	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 второй раз I4,8+0.98х0,2	I00м2	I,I	I5	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	I3-I58 ЭСН-84 I8-II техн. часть п.3.8	Окрска мета-оконструкций кис-отоупорной краской за 2 раза I4,8+0,98х0.2	I00м2	0,I3	I5	-	-	2	-	-	-
39.	I3-II7 ЭСН-84 I5-2 техн. часть п.3.8	Огрунтовка мета-оконструкций за второй раз I2,2+2,6Iх0.2	I00м2	0,I3	I2,52	-	-	2	-	-	-
40.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.47	Окраска труб-диаметром до 50мм мас-яной краской за 2 раза	I00м2	0,0I	69,5	-	-	I	-	-	-
4I.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.3.8	Окраска мета-оконструкций мас-яной краской за 2 раза (7,I3+0.98х0.2)х2	I00м2	0,4I	I4,65	-	-	6	-	-	-
42.	26-I6 ЭСН-84 4-3	Изо-яция вытяжных воздуховодов при проходе через покрытие минера-о-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ватными плитами	м3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРСЦ часть I раздел IУ п.I22 стр.90	Стоимость минераловатных плит ГОСТ 9573-8I	м3	0,2х xI,03	I4,8	-	-	3	-	-	-
44	26-78 ЭСН-84 I3-9	Обертывание поверхности изолированного воздуховода стеклотканью в I слой	I00м2	0.044	I2,6	-	-	I	-	-	-
45.	ССРСЦ часть I раздел IУ п.206 ЦРиП к ЕРЕР-84 стр. 67	Стоимость стеклоткани ГОСТ I0I46-62	I00м2	0.044 xII0= =4,84	7,92	-	-	38	-	-	-
46.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей минеральной ватой	м3	0,I2	8,05	-	-	I	-	-	-
47.	ССРСЦ часть I раздел IУ п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,I2х xI,03= =0,I2	II,2	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете:	-	-	-	-	-	949	-	-	-
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% суммы нормативной условно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I-32	%	I3,3	-	-	-	II6	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.33-34	%	I6,5	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	I078	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	86	-	-	-

Ал. VI № 10272 т м - VI - 68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	-	-	-	-	-	II64			

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: ведущий инженер А.М.Пензина

Проверил: начальник сметного сектора М.П.Рубцова.

Ал. VI № 10272тм-VI-69

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на приобретение и монтаж оборудования вентиляции.

Основание: альбом инв.№

Составлена: в ценах 1984г.

Сметная стоимость:	0,87 тыс. руб
в том числе:	
а) оборудования	0,54 тыс. руб
б) монтажных работ	0,33 тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб
1м2 общей площади здания	1,84 руб
1м3 объема здания	0,32 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерен	К-во	Масса, т. брутто нетто: единицы	Масса, т. брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основн. з/п	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/п	Общая стоимость руб: оборудования	Общая стоимость руб: монтажных раб. всего	Общая стоимость руб: монтажных раб. в т.ч. осн з/п	Общая стоимость руб: монтажных раб. в т.ч. эксп. маш. в т.ч. з/п
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	-	370	9	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-572-4 I5-04 часть II п.2-002	Силовой щит с прибором контроля и автоматического регулирования	шт	2	0,066	0,I32	66	4,72	I,58	0,79 / 0,28	I30	9	3	2/I
3.	8-48I--I9	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,It	т	3	-	-	-	I,38	0.94	0,04	-	4	3	-
4	8-I67-I к=2,6 на толщину	Укладка асбестоцементных плит толщиной 25мм 443х2,6 3,4х2,6 I,3х2,6	I00м2	0,24	-	-	-	II20	34	8,b / 3,4b	-	269	6	2/I
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	500	29I	22	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	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	-	-	-
		Отклонения по а/п	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы ,не учтенные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-	—	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	29I	22	4/2
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого: -	-	-	-	-	-	-	-	-	54I	3I0	22	4/2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	336	22	4/2

Главный инженер проекта - В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил ведущий инженер А.М.Пензина
Проверил: начальник сметного сектора М.П.Рубцова.

Ал.VI № 10272 ТМ -VI-72

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту ОПУ тип П для районов с вечномерзлыми грунтами на электроотопление.

Сметная стоимость	I,34	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования		
б) монтажных работ		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	2,84	
Iм3 объема здания	0,49	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерен.	Кол-во	Масса, т: брутто / нетто: един.	Масса, т: брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудован.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основ. з/п	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксп. машин в т.ч. з/п	Общая стоимость, руб: оборудован	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе осн з/п	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе эксп. машин в том числе з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I5-I	Установка электропечей ПЭТ-4 мощностью IкВт	шт	57	-	-	-	4,47	3,94	-	-	255	224	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I4 п.04-048 ССРСД часть У табл.7 п."д"	Стоимость электрических печей ПЗТ-4 6,7хI,076	шт	57	-	-	-	7,2I	-	-	-	4II	-	-
3.	8-9I-4	Металлоконструкции металлизы для установки электрических печей	т	0,I2I	-	-	-	377	23,3	4,7 / I,4I	-	46	4	-
4.	8-6I5-2	Монтаж трубчатых электронагревателей	шт	I0	-	-	-	3,43	2,56	-	-	34	26	-
5.	I5-I4 п.I2-008 ССРСД часть У табл.7 п."д"	Стоимость трубчатых электронагревателей 3хI,076	м	26	-	-	-	3,23	-	-	-	84	-	-
6.	Расчет № I	Монтажные работы при установке электронагревателей	комп.	2	-	-	-	7I,75	25,I5	0,72 / 0,24	-	I44	50	I
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	974	304	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	265		
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1239	304	I/-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1338	304	I/-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела А.М.Фигатов

Составила ведущий инженер А.М.Пензина

Проверила: начальник сметного сектора М.П.Рубцева.

Ал. VI № 10272 ТМ - VI - 75

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту ОПУ тип П для районов с вечномерзлыми грунтами

(Наименование предприятия, комплекса, или отдельных зданий и сооружений)

На монтаж электрического освещения

(вид оборудования и работ)

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,41 тыс.руб
В том числе:	
а) оборудование	- тыс.руб
б) монтажных работ	3,41 тыс.руб
Нормативная условночистая продукция	- тыс.руб.
-	
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб
1м2 общей площади здания	7,23 руб
1м3 объема здания	1,25 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Масса брутто нетто: Един изм	Масса брутто нетто: Общая	Стоимость единицы, руб: оборудован	Стоимость единицы, руб: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб: Монтажных работ: в т.ч. осн. з/пл	Стоимость единицы, руб: Монтажных работ: эксп. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость: оборудов	Общая стоимость: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость: Монтажных работ: в т.ч. осн з/пл	Общая стоимость: Монтажных работ: в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
I	8-572-5	Монтажные работы Пункт распределительный с автоматическими выключателями АЗ16I типа ПР-9232 сх.208	шт	I	-	-	-	5,24	I,98	0,81 0,32	-	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подключение жи- кабе- лей внешней сети к аппаратам и приборам, установ- ленным на устройствах.												
2.	8-574-I8	Автомат установоч- ный однополюсный на ток до50А.	шт	I2	-	-	-	0,23	0,II	-/-	-	3	I	-/-
3.	8-6I2-2	Щиток аварийного осве- щения с пакетным вы- ключателем на ток до I00А на вводе, коли- чество групп до 6.	I00шт	0.0I	-	-	-	386	I48	8/282	-	4	I	-/-
4.	8-599-4	Светильники для люминс- центных ламп, устанав- ливаемые на штангах, с кол-вом ламп до 2х	-"-	0,56	-	-	-	I67	68,3	50,5 / I6	-	92	38	28/9
5.	8-593-I	То же, для ламп нака- ливания с подвесом на крюках для помеще- с нормальными условия- ми среды.	I00шт	0,2	-	-	-	93	3I,9	6I,8	-	I9	6	I0/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-593-2	То же, для помещений с повышенной влажностью, пыльностью химически активной средой	-"-	0,II	-	-	-	II6	48,8	58/I8.2	-	I3	5	6/-
7.	8-604-3	То же, настенный брызгозащищенный	I00шт	0,02	-	-	-	II3	37,I	40,4 / I2,8	-	2	I	I/-
8.	8-592-I	Патрон настенный	-"-	0,02	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 / 0,0I	-	-	-	-/-
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	I00шт	0.23	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	5	4	-/-
II.	8-59I-3	То же, брызгозащищенный	I00шт	0,02	-	-	-	49.8	38,4	I,I / 0.06	-	I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-59I-6	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	-"-	0.I9	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	5	4	-/-
I3	6-400-I	Кабель 2х и 4х жильный с креплением скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2	I00м	II,35х х0,98	-	-	-	60,8	23,4	22,8 5,4	-	676	260	254 93
I4.	8-I48-I	То же, по установленным конструкциям и лоткам, вес Iм до 2кг	-"-	0,2х х0.98	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	7	2	-/-
I5	8-I63-6	Заделка 2х и 4х жильного кабеля для напряжения Iкв, сеч. до I6мм2	-"-	2	-	-	-	3,55	I,08	-/-	-	7	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,585	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	22I	I9	3/I
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I076	350	303 / I06
		Тара и упаковка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Комплектация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	350	-	-	-	305	-	-
		Материалы, не учтенные ценником.												
I7	I5-04 часть II п.2-I74 ССРСЦ часть V табл 7	Пункт распределительный ПР-9232 сх.208	шт	I	-	-	-	I07x xI,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 ОЩМ-3	-"-	I	-	-	-	59х xI,076	-	-	-	6I	-	-
I9.	I5-06 п.II-053 -"-	Трансформатор понижающий типа ТСЗ-2,5/I	-"-	I	-	-	-	4Iх xI,077	-	-	-	44	-	-
20	I5-07 п.I-I45 ССРСЦ часть табл.44	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ДЦОР -2х40-3IУ4	шт	55х xI,0I	-	-	-	I6,5х xI,082	-	-	-	992	-	-
2I.	Цена Бельцкого з-да освещ. аппарат	То же, подвес открытый ПО-2I	-"-	20х xI,03	-	-	-	5,7Iх xI,082	-	-	-	I27	-	-
22.	ССРСЦ часть 5 стр.I77 п.6I	То же, ИЭН-I50-I-УI	-"-	IIх xI.03	-	-	-	9,68	-	-	-	II0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	-"- стр. I82 п.I37	То же, НВ009-60/Р53-0IУ4	-"-	2х xI,03	-	-	-	I,9I	-	-	-	4	-	-
24.	I5-07 п.I--02I ССРСЦ п.5 табл.4	Лампа переносная с гибким шлангом СР-2 I2В	шт	I	-	-	-	3,8х xI,074	-	-	-	4	-	-
25.	ССРСЦ часть 5 стр.I9I п.276	Лампа накаливания НБ-220-I00	I0шт	3,Iх xI,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	-"-	II,0х xI,02	-	-	-	7,2	-	-	-	8I	-	-
28	-"- стр.I92 п.302	Лампа накаливания МО-I2/60	-"-	0,Iх xI,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
29	ССРСЦ часть 5 стр. 57 п.1041	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, марки ВВГ-0,66												
		сеч. 2х2,5мм2	I000м	0,II5	-	-	-	I94	-	-	-	22	-	-
30	-"- стр.58 п.1059	То же, сеч. 3х2,5мм2	-"-	0.I05	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
3I.	-"- стр.59 п.1076	То же, с алюминиевыми жилами марки АВВГ-0,66												
		сеч.2х4мм2	I000м	0,9I5	-	-	-	I90	-	-	-	I74	-	-
32	I5-09 п.3-038 ССРСЦ часть 5 табл.2	То же, сеч. 3х6+4мм2	-"-	0,02	-	-	-	245х х1,2х х1,I26	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО:	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	II76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цементные накопления - 8%	-	-	-	-	-	3I56	-	-	-	252	-	-
		Всего (графа I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3408	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела — В.Е.Вдовин

Составила рук. группы — А.Кириллова

Проверил рук.группы — В.Д.Сорочинский.

Ал. VI №10272тм-VI-84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

На приобретение и монтаж судового электрооборудования и электроотопления

вид оборудования и работ

Сметная стоимость	I,68	тыс. руб.
В том числе:		
а) оборудование	0,5I	тыс.руб
б) монтажных работ	I,I7	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1984.

Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.	-	руб
1м² общей площади здания	3,56	руб
1м³ объёма здания	0,62	руб.

№ 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	оборудования	Сметная единица монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость руб Обо-рудов	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы :												
I	8-572-5	Пункт распределительный с автоматическими выключателями А3I24 типа ПР-9332 ск.405	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	I.
2	Расчет № I-Э	Блок управления с пускателем ПМЕ-2I2 типа ШС I-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 ШСI-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 аппаратам и приборам, установленных на устройствах.												
5.	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до I00А.	шт	I2	-	-	-	I,77	0,96	-/-	-	2I	II	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40А.	шт	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	Предохранитель на ток до 250А	шт	I0	-	-	-	0.66	0.34	-/-	-	7	3	-/-
I0.	I7-04 п.I-0030 II-52	Датчик температуры типа ТПГ-СК 0 ÷ I00°С	-"-	I	5,5	5,5	37	9.06	3,43	0,28 / 0,05	37	9	3	-/-
II.	I7-04 п.I-0048	То же, ДТКБ-50	шт	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 ПМИ-I2Р	-"-	3	I,8	5,4	5,7	3.4	I,49	0,08 / 0,0I	I7	I0	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-53I-6 -"- п.04- -099	То же ,ПАБ-022	-"-	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 ПКБ-022	шт	4	0,39	I,56	I,95	I,99	I,09	0,06 0,0I	8	8	4	-/-
I5	8-52I-II	Щиток сварки	-"-	I	-	-	-	5,39	2,06	0,II 0,02	-	5	2	-/-
I6	8-69I-6	Розетка штепсельная	I00шт	0,07	-	-	-	25	I7,I	0,04 0,02	-	I4	I0	-/-
I7	8-472-2	Шина заземления сеч. I20мм²	I00м	I,5	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	4I	I0	-/-
I8	8-400-I	Кабель с креплением скобами 2х и 4х жильный, суммарное сечение до I0мм²	I00м	I,7х х0,98	-	-	-	65	24,2	26,2 9,68	-	III	4I	45/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-400-2	То же, сеч. до 16мм²	-"-	2,7х х0.98	-	-	-	68	25	28,2	-	150	66	75/23
20	8-146-1	Тоже, при весе 1м кабеля до 3 кг	-"-	1,0х х0.98	-	-	-	48	15,2	12,7 / 4,04	-	47	18	12/4
21	8-145-1	То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе 1м кабеля до 2 кг	100м	0.45х х0.98	-	-	-	12,9	7,33	0,43 / 0,17	-	6	3	-/-
22.	8-153	Заделка 2х и 4х жильного кабеля для напряжения 1кВ сеч. до 10мм²	шт	8	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	28	9	-/-
23.	8-153-6	То же, до 70мм²	-/-	6	-	-	-	4,57	1,26	-/-	-	27	8	-/-
24.	8-153-7	То же, до 150мм²	шт	2	-	-	-	5,86	1,37	-/-	-	12	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	47I 8I	-	-	-	-	486	6I6	234	I34 54
		Тара и упаковка	%	2	-	-	469	-	-	-	9	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	468	-	-	-	8	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	468	-	-	-	I4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	500	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по оборудованию	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-
		Накладные расходы	-	87	-	-	-	234	-	-	-	204	-	-
		Материалы, не учтенные ценником.												
25. ССРСД часть 5 стр.89 п.1076		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4мм2	I000м	0.I05	-	-	-	I90	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	-"- стр.60 п.I092	То же, сеч.3х4мм2	-"-	0,I5	-	-	-	227	-	-	-	I3	-	-
27	I5-09 табл. 3-037 ССРСц часть 5 табл.2	То же, 3х4+2,5	I000м	0,I2	-	-	-	200х хI,2х хI,I26	-	-	-	32	-	-
28	-"-	То же, сеч. 3хI0+4мм2	-"-	0.09	-	-	-	330х хI,2х хI,I26	-	-	-	40	-	-
29.	-"-	То же, сеч. 3х25+I0мм2	-"-	0,0I	-	-	-	605х хI,2х хI,26	-	-	-	8[illegible]	-	-
30	"-	То же, сеч. 3х70+25мм2	-"-	0.02	-	-	-	I340х хI,2х хI,I26	-	-	-	32	-	-
3I	-"-	То же, сеч. 2х95+35	-"-	0.025	-	-	-	I640х хI,2х хI,I26	-	-	-	55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	ССРЦ часть 6 стр.109 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5мм2	-"-	0.065	-	-	-	I96	-	-	-	I3	-	-
33	29-03-19 п.II п.6-42 ССЦ часть 6 табл.7	Щиток сварки Щ-736	-"-	I	-	-	-	3I,0х xI,076	-	-	-	33	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27?	-	-
		Плановые накопления- - 6%	-	-	-	-	-	I09I	-	-	-	67	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	506	II78	-	-
		Всего : (графы I2 и I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I684	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела. — В.Е.Вдовин

Составила рук.группы — А.Н.Кириллова

Проверил рук. группы — В.Д.Сорочинский.

Ал. VI № 10272тм-VI-92

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	единица измерения	Количество единицы измерения	Сметная стоимость руб. Прямых затрат	Накладные расходы: проценты	Накладные расходы: Сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7.	Всего по гр.5,7,8	в том числе: Основной заработной платы	в том числе: эксп. машин Вт.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция: В накладных расходах, % стоим. по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция: В плановых накоплениях, % стоим по гр.10,11,12,13	Нормативная условно-чистая продукция: Всего по данным гр.10.11,12,13	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости по смете. Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть.													
I	I. Свайные работы	м3	40,32	55I6	I6,5	9I0	5I4	6940	-	-	-	-	-	7,99 / I72,I2
2.	II. Цокольное перекрытие	м3	I08,55	8I56	I6,5	I346	760	I0262	-	-	-	-	-	II,82 / 94,54
	Итого по подземной части	здан	I	I3672	-	2256	I274	I7202	-	-	-	-	-	I9,8I / I7202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
3	III. Стены.	м3	29I,5	I4232	I6,5	2349	I326	I7907	-	-	-	-	-	20,6I / 6I,43
4.	IУ. Металлоконструкции	т	I0.9	3604 / III	8,6 / I6,5	6I0 / I8	347	4690	-	-	-	-	-	5,40 / 430,28
5.	У. Покрытие	м3	34,59	3603 / 59	I6,5 / I3,3	528 / 8	299 / 5	4030 / 72						4,72 / II6,56
6.	УI. Кровля.	м2	555	4720	I6,5	779	440	5939	-	-	-	-	-	6,84 / I0.70
7.	УII. Перегородки	м2	367,I	228I	I6,5	376	2I3	2870	-	-	-	-	-	3,30 / 7,82
8.	УIII. Проемы	м2	87,96	2399	I6,5	396	224	3019	-	-	-	-	-	3,47 / 34,22
9.	IX. Полы.	м2	47I,7	I0972 / 206	I6,5 / 8,6	2800 / I8	I682 / I8	2I354 / 24I	-	-	-	-	-	24,85 / 45,78
I0.	X. Лестницы	т	I.05	452 / 8	8,6 / I6,5	39 / I	39 / I	530 / I0						0,62 / 5I4,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	XI. Наружная отделка	м2	II,9	36	I6,5	6	3	45	-	-	-	-	-	0,05 3,78
I2	XII. Внутренняя отделка	м2	I44I,9	2693	I6,5	444	25I	3388	-	-	-	-	-	3,90 2,35
I3	XIII. Разные работы	здание	I	4407	I6,5	727	4II	5545	-	-	-	-	-	6,43 5587
				34	I3,3	5	3	42						
	Всего по надземной части:	здание	I	554I6	-	9I04	6I62	6968I2	-	-	-	-	-	80,I9 69682
	Всего по смете	здание	I	69088	-	II360	6436	86884	-	-	-	-	-	I00 86864

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил ведущий инженер З.И.Девина
Проверил начальник сметного сектора М.П.Рублева.

РАСЧЕТ № I

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

Составлена в ценах 1984года.

№№ пп.	Шифр. № позиции прейск. УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто: ед. изм.	Масса брутто нетто: общ.	Строит. един. руб: обо-руд.	Строит. един. руб: монтажных работ всего	Строит. един. руб: монтажных работ в т.ч. основ з/пл	Строит. един. руб: монтажных работ в т.ч. эксп машин в т.ч. з/пл	Общая строит. руб: обо-руд	Общая строит. руб: монтажных работ всего	Общая строит. руб: монтажных работ в т.ч. основ з/пл	Общая строит. руб: монтажных работ в т.ч. эксп 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,I2
2.	8-9I-3	Плита изоляционная асбесто-цементная и проходная	м2	2,44	-	-	-	I5,8	9	0,I3 / 0,06	-	38,55	2I,9	0,32 / 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-I0 часть II п.22-076 ССРСЦ часть у табл. I2 п."г"	Стоимость бусы цилиндрической Бц-4/40 0.95xI.072	I000шт	0.080	-	-	-	I.02	-	-	-	0.08	-	-
4.	Применит ССРСЦ часть у раздел II п.I	Стоимость проводоки медной сечением 4мм2	т	0.000I	-	-	-	I550	-	-	-	0.I5	-	-
5.	8-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт	I	-	-	-	0.55	0.33	-	-	0.56	0.33	-
		Всего по расчету	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7I,75	25,I5	0,7 0.2

Составила вед. инженер А.М.Пенкина.

Лл. VI № 10272ТN - VI - 97

РАСЧЕТ № I-Э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС-I-2

Основание: заводской чертеж ОДЮ 364338

ЗДЮ 605367СБ

Сметная стоимость 62,83 руб

В том числе:

а) оборудования- 51,39 руб.
б) монтажных работ-11,44 руб
Составлена в ценах 1983г.

№№ пп	Шифр, и № поз., прейск. УСН, цен, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто: Ед. изм.	Масса брутто нетто: Общ.	Стоимость един. руб.: обо-руд	Стоимость един. руб.: монтажных работ: всего	Стоимость един. руб.: монтажных работ: в т.ч. основ з/пл	Стоимость един. руб.: монтажных работ: в т.ч. экспл машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб.: обо-руд	Общая стоим. руб.: монтажных работ: всего	Общая стоим. руб.: монтажных работ: в т.ч. основ	Общая стоим. руб.: монтажных работ: в т.ч. эксп машин в т. 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 стоимость и заводской монтаж, аппаратуры, устанавливаемой в шкафу	шт	I	24,0	24,0	29	4,72	I,58	0,79 / 0.28	29	4,72	I,58	0,[illegible] / 0,[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-53I-4 I5-04 п.44-235 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	0,0 0.0
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I 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	0,0 0.0I	8.2	2,9I	I,36	0,0 0.0
4.	п.I-448 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 т.5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000м	0.0I5	-	-	-	27	-	-	-	0.4I	-	-
		Итого по расчету	-	-	-	26,87	-	-	-	-	5I,39	II,44	4,43	0,9 0.3
		Всего по расчету (гр.I2+I3)		-	-	-	-	-	-	-	62,83		-	-
		Составила рук. группы					А.Кириллова.							

РАСЧЕТ № 2-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС-I-3

Основание: заводской чертеж ОДО 364340
ЭДО 605367СБ

Сметная стоимость 67,72 руб

В том числе:
а) оборудования 56,28 руб
б) монтажных работ 11,44 руб
Составлена в ценах 1983 г.

№№ пп.	Шифр и № поз. УСН цен. и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса брутто нетто: Ед. изм.	Масса брутто нетто: Общ.	Стоим. един. руб: обо-руд	Стоим. един. руб: в том числе: всего	в том числе: осн. з/пл	в том числе: эксп машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб: обо-руд	Общая стоим. руб: Монтажных работ: всего	Монтажных работ: осн. з/пл	Монтажных работ: эксп машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-5/2-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	вт	I	24,0	24,0	29	4,72	I,58	0,79	29	4,72 / 0,28	I,58	0,79 / 0,2
		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.04-0I8 04-0I8 I5-I7 п.I-386	Магнитный пускатель ПАЕ-3I2 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	0,08 0.0I
3.	8-533-I I5-0[illegible] п.06-40I I5-I7 п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25÷4,95=8,2	-"-	I	0.96	0.96	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 т.5-00I_?	Провод монтажный ПВ IxI,5	м	-	-	-	-	27,0	-	-	-	0.4I	-	-
		Итого по расчету	-	-	-	27,77	-	-	-	-	56,28	II,44	4,45	0,94 0.3
		Всего по расчету (гр. I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	67,72		-	-

Ал. VI № 10272 тм - VI - 101

РАСЧЕТ № 3-Э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4

Основание: заводской чертеж ОДО 364342
ЭШО 605367СБ

Сметная стоимость 77,95 руб
В том числе:
а) оборудования 64,98 руб
б) монтажных работ 12,97 руб.
Составлена в ценах 1983г.

№№ пп.	Шифр и № поз.прейск. УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса брутто нетто Ед. изм.	Масса брутто нетто Общ.	Стоим. един. руб. обо-руд	Стоим. един. руб. монтажных работ всего	Стоим. един. руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл	Стоим. един. руб. монтажных работ в т.ч. эксп машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб обо-руд	Общая стоим. руб монтажных работ всего	Общая стоим. руб монтажных работ в т.ч. основ з/пл	Общая стоим. руб монтажных работ в т.ч. эксп машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-572-4 I5-04 п.I-I85	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	шт	I	24,0	24,0	29.0	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-5 I5-04 п.04-046 I5-I7 п.I-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	4,93	2,05	0.II 0.02
3.	8-533-I I5-04 п.03-060 -"- п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	-"-	I	0.96	0.96	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.	I5-09 т.5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000м	0.0I5	-	-	-	27	-	-	-	0.4I	-	-
		Итого по расчету	-	-	-	30,37	-	-	-	-	64,98	I2,97	4,9I	0,97 0.3I
		Всего по расчету (гр.I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	77,95		-	-

Составила: рук. гр. А.Кириллова.

Ал. VI № 10232 тм - VI - 103

ВЕДОМОСТЬ

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

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО
I	2
Общестроительные работы.	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч.	1409
Заработная плата, руб	1194
Строительные машины, руб	866
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	6268
Заработная плата, руб	3367
Строительные машины, руб	746
Строительно-технические работы.	
Затраты труда, чел-ч	216
Заработная плата, руб	129
Строительные машины, руб	9
Монтажные работы,.	
Монтажные технологического оборудования	
Затраты труда, чел-ч	32
Заработная плата, руб	24
Строительные машины, руб	2
Монтаж электрического оборудования	
Затраты труда чел-ч	1327

Вл. VI № 10272 тм - VI - 104

I	2
Заработная плата, руб	994
Строительные машины, руб	332

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила: ст. инженер В.И.Малкина

Проверила: нач. сметного сектора М.П.Рублева.

gost.e-ecolog.ru