

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-401 м. 86

ОБЩЕПОДСТАЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИП У1

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ

АЛЬБОМ У1

с м е т ы

сф 725-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 999 Инв.№ 725-04 тираж 40

Сдано в печать 27.01. 1987 г цена 1-90

407-3-401м.86
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИП У1
ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ
АЛЬБОМ У1
с м е т ы

Стоимость:	
общая	107,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	106,31 тыс.руб.
I куб.м здания	34,70 руб.
I кв. м общей площади	198,48 руб.

РАЗРАБОТАН
Томским отделением института
"Энергосетьпроект"

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

Главный инженер отделения
Главный инженер проекта
Главный специалист по сметам

надпись В.Г.Сибирев
Гонин В.Г.Гонин
Пронькина Л.И.Пронькина

сф 725-04

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр:
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета №1 к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами. Стены из бетонных камней	5
3. Локальная смета №1-1 на общестроительные работы	7
4. Локальная смета №1-2 на внутренний хоз.питьевой водопровод.	44
5. Локальная смета №1-3 на внутреннюю хоз-фекальную канализацию	49
6. Локальная смета №1-4 на вентиляцию	53
7. Локальная смета №1-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	63
8. Локальная смета №1-6. Электроотопление	67
9. Локальная смета №1-7. Монтаж электрического освещения.	70
10. Локальная смета №1-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления	79
11. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1.	87
12. Расчет №1 стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-13.	89
13. Расчет №1-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-2.	92
14. Расчет №2-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3.	94
15. Расчет №3-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4.	96
16. 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 У1 для районов с вечномерзлыми грунтами в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141".

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

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

Фундаменты - сваи.

Цокольное перекрытие монолитное.

Проект разработан с учетом применения в районах с нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м².

Расчетная температура наружного воздуха - минус 55°С.

Стоимость и монтаж щитов релейной защиты и собственных нужд, прокладка кабелей в сметах не учтена, т.к. тип и количество этого оборудования, марки кабелей определяются в каждом отдельном случае при конкретном проектировании.

Сметы составлены в ценах 1984 года.

Базисными приняты цены I территориального района (подрайон I)

1. Сборники ЕРЕР Госстроя СССР (СНиП IV-5-82).
2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля 1983 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, разъяснения и поправки к сборникам районных единичных расценок (ЕРЕР-84).
5. Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I.П,Ш, IV,У (СНиП IV-4-82).
6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IV-6-82).
7. Прејскуранты электропромышленности, введенные в действие с I января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размере:
 - а/ на общестроительные работы - 16,5%
 - б/ на металлоконструкции - 8,6%
 - в/ на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%

с.р. 725-04

(А.л. VI)

г. л. 407-3-401м. 86

- 4 -

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 № 28/1-81 от 22.01.81 г.

ср 125-04

г.п. 407-3-40м.86(Ап. в1)

Т.п. 407-3-401м.86

(Ал.ч)

- 5 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1
к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми
грунтами. Стены из бетонных камней.

Сметная стоимость 107,32 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость, произ-
 водительность, и т.п.) _____ тыс.руб.
 I м2 общей площади здания 198,48 руб
 I м3 объема здания 34,70 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ смет (смет- ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								техничко-эконом. показатели		
			Строй- тельных работ	Монтаж ных работ	Обор. мебели инвен- таря.	Прочих затрат	Всего	в том числе		Норма- тивной условно- чистой продук- ции	Едини- ца изме- рения.	Колич. един. изме- рения	Стоим едини- цы измере- ния в руб.
								Основ- ной зара- ботной платы	Экспл. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Строительные ра- боты	97,7	-	-	-	97,7	-	-	-	м3	3093,1	31,59
2.	I-2	Внутренний хоз- питьевой водопровод	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	м3	3093,1	0,07
2а.	I-3	Внутренняя хоз-фе- кальная канализа- ция.	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м3	3093,1	0,05

(Л. VI)

- 6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-4	Вентиляция	1,16	-	-	-	1,16	-	-	-	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	-	1,46	-	-	1,46	-	-	-	м3	3093, I	0,47
6.	I-7	Электрическое освещение	-	3,9	-	-	3,9	-	-	-	м3	3093, I	1,26
7.	I-8	Приобретение и монтаж силового оборудования и электроотопления	-	1,34	0,47	-	1,81	-	-	-	м3	3093, I	0,59
		Всего по объектной смете:	99,22	7,09	1,01	-	107,32	-	-	-	м3	3093, I	34,70

Главный инженер отделения

В.Г. Сибирев В.Г. Сибирев

Главный инженер проекта

В.Г. Гонин В.Г. Гонин

Начальник строительного отдела

Г.И. Волков Г.И. Волков

Составил: ст. инженер

В.И. Малкина В.И. Малкина

Проверил: нач. сметного отдела

М.П. Рублева М.П. Рублева

- 7 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
к типовому проекту ОПУ тип VI для районов с вечномёрзлыми
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, производи-
 тельность и т.п.)
 1м2 общей площади здания 180,7 руб.
 1м3 объема здания 31,59руб.

№	№ преискурантов, расценки, ценников 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 заработной платы.	эксплуатация машин		основной заработной платы	эксплуатация машин	
				в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	5-2I7 ЗСН-84 3I-4	<u>А. Подземная часть</u> <u>I. Свайные работы</u> Бурение свай для свай диаметром до 550мм в вечномёрзлых грунтах 1м группы	10м	37,4	28,9	-	-	10,81	-	-	-

г.п. 407-3-401м.86 (ЛЛ. VI)

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	УЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 37,4х9,2=344,08	м3	344,08	0,1	-	-	34	-	-	-
3.	5-233 ССН-84 34-2	Установка в готовие скважны сборных желе- зобетонных свай объе- мом до 0,75 м3	м3	44,64	4,95	-	-	221	-	-	-
4.	ССЦ том. I п.9-130 с корректир. отпускн. цены на периметр 06-08 п.п. 7.20 7.19	Стоимость сборных же- лезобетонных свай дли- ной 7м, периметром сто- рон 1280 мм, массой до 5т 7,25+(7-5,7)х1,02	м	434	8,58	-	-	3724	-	-	-
5.	ССЦ том. I п.2-22	Раствор грунтовой 44,64 х 1,02=45,53	м3	45,53	17,7	-	-	806,0	-	-	-
6.	13-114 ССН-84 14-13 13-115 ССН-84 14-14 техн. часть раздел.3 п.3.8	Огрунтовка боковой по- верхности свай эпоксид- ным компаундом -ЭД-20 эл 2 раза (73,5+5,6х0,2)+(73,2+ +5,4 х0,2)	100м2	1,61	148,9	-	-	240	-	-	-

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу:	руб	-	-	-	-	6106	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1007	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	7113	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	569	-	-	-
		Всего по I разделу	руб	-	-	-	-	7682	-	-	-
7.	6-19 ЭСН-84 I-19 ССЦ том I тех. часть раздел 3 табл. 3.4	Устройство монолитного железобетонного реб- ристого перекрытия по сваям из бетона марки 200, Мрз-150 33,6+I,02x2xI,015	м3	123,17	35,67	-	-	4393	-	-	-
8.	ССРСЦ ч. II раздел IV п. 1	Стоимость арматуры класса AI	т	2,81	270	-	-	759	-	-	-
9.	ССРСЦ ч часть II разд. IV п. 3	Стоимость арматуры класса A III	т	4,19	270	-	-	1131	-	-	-

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ССРСЦ ч. II разд. IV п. I	Стоимость арматуры класса Вр-I 270 x I,39	т	3,95	375,3	-	-	1482	-	-	-
11.	6-84 ЗСН-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,21	355	-	-	75	-	-	-
12.	6-72 ЗСН-84 8-I	Устройство опалубки (снизу) и поддерживаю- щих ее конструкций	м ² площади гориз. проек- ции	612,5	2,28	-	-	1397	-	-	-
13.	Дополн. прейскур. МОI-22- -1980/6	Оцинковка закладных деталей 138 x I,02	т	0,21	140,76	-	-	30	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб					9267			
		Накладные расходы	%	16,5				1529			
		Итого с накладными расходами:	руб					10796			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	864	-	-	-
		Всего по II разделу:	руб	-	-	-	-	11660	-	-	-

(Л.п. VI)

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. <u>НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> Ш. Стены.									
I4.	8-141 ЭСН-84 15-1 техн. часть п. I, II	Кладка стен из бетонных каменных при высоте эта- жа более 4м с расшив- кой швов с лицевой стороны наружных стен	м3	322,6	46,5	-	-	15000	-	-	-
I5.	7-445 ЭСН-84 38-10-1,8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр. 24. ССЦ том I п. 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т 0,23+0,0025x24,4	шт	130	0,29	-	-	38	-	-	-
I6.	ССЦ том I п. 9-92 техн. часть табл. 3-4	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 Мрз -100 64,4 + I,02	м3	2,25	65,42	-	-	147	-	-	-
I7.	ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса А III	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-

(Л. VI)

- 12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
18.	ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,07	32I	-	-	22	-	-	-
19	№ 668 ЭСН-84 47-II-1,8 ДРП к ЕРЕР-84, ССЦ том I п.2-4	Установка сборных же- лезобетонных опорных подушек массой до 0,5т 0,72 +24,4x0,0279	шт	18	1,40	-	-	25,0	-	-	-
20.	ССЦ том I п.9-96	Стоимость сборных же- лезобетонных опорных подушек из бетона марки 200, Мрз-50 объемом 0,082 м3	м3	1,48	62,7	-	-	93	-	-	-
21.	ССЦ том I тех. часть табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса AI 229 x 1,45	т	0,18	332,05	-	-	60	-	-	-

(Л. VI)

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 13	Закладные детали 413 x 1,45	т	0,28	598,85	-	-	168	-	-	-
23.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в ка- менных стенах весом до 4 кг	т	0,003	441	-	-	1	-	-	-
24.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в ка- менных стенах весом до 20 кг	т	0,25	355	-	-	89	-	-	-
25.	13-168 техн. часть п. 3.8	Масляная окраска за 2 раза закладных дета- лей (7,13+0,98x0,2)x2	100м2	0,05	14,65	-	-	1,0	-	-	-
26.	7-668 ЭСН-84 47-11-1,8, ДРП к БЕР-84 стр. 24, ССЦ том I п. 2-4	Установка сборных желе- зобетонных парпетных плит весом до 0,15т 0,72 +0,0279 x 24,4	шт	18	1,40	-	-	25	-	-	-

(А.р. VI)

- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
27.	ССЦ Том I п. II-233, тех. часть табл. 3, 2 3.4	Стоимость сборных же- лезобетонных парапетных плит из бетона марки 200, Мрз-150 69,9 +1,02x2	м3	1,0	71,94	-	-	72	-	-	-
28.	ССЦ том. I тех. часть табл. 3-1 п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
29.	ССЦ том. I тех. часть табл. 3-1 п. 6	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
		Итого по III разделу:	руб	-	-	-	-	15749	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2599	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб					18348	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1468	-	-	-
		Всего по III разделу	руб	-	-	-	-	19816	-	-	-

-14-

- 15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV.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+8,7х0,1	т	I2,3	30,07	-	-	370	-	-	-
31.	ССРСЦ ч.П п.1904 техн.часть п.14 табл.3,4	Стоимость металлических двутавровых балок пок- рытия из стали 09Г2 С-I5 242+/47+2,4х(45,8:10)/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	100м2	2,34	43,5	-	-	102	-	-	-
33.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I, техн.часть п.3.8	Окраска металлических балок кислотоупорной краской за I раз 7,13+0,98х0,2	100м2	0,26	7,33	-	-	2	-	-	-

-5/-

(Лл. VI)

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV разделу:	руб	-	-	-	-	4170	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 30,31	%	8,6	-	-	-	350	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 32,33	%	16,5	-	-	-	17	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	4537	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	363	-	-	-
		Всего по IV разделу:	руб	-	-	-	-	4900	-	-	-
		<u>У. Покрытие</u>									
34.	7-183 ЭСН-84 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до 20 м2	шт	32	8,02	-	-	257	-	-	-
35.	ССЦ том. I п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ-2А Шв т из тяжелого бетона массой до 5т, шириной более 2м, длиной 6м, при расчетной нагрузке									

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
36.	ССЦ том. I техн. часть табл. 3-1 п. 13	(включая собственный вес) до 600 кгс/ м2 Дополнительные закладные детали	м2 т	540 0,03	5,62 4I3	- -	- -	3035 12	- -	- -	- -
37.	ССЦ том. I п. 8-152	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПВ7-2Ашт 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. 3-1 п. 13	Дополнительные закладные детали	т	0,007	4I3	-	-	3	-	-	-
39.	Дополн. прейск. №01-22- -1960/6	Оцинковка закладных деталей I38 x I,02	т	0,36	I40,76	-	-	5I	-	-	-

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка крепежных элементов весом до 4кг для светильников и воздухопроводов	т	0,14	44Г	-	-	62	-	-	-
41.	13-168 ЭСН-84 18-21, техн.часть п.п.1.6, 3,8	Масляная окраска крепежных деталей за 2 раза	100м2	0,03	14,65	-	-	-	-	-	-
42.	20-696 ЭСН-84 18-1	Установка металлоконструкции стакана	100кг	1,7	35,9	-	-	6Г	-	-	-
43.	13-168, ЭСН-84 18-21, техн.часть п.п.1.6, 3,8	Масляная окраска металлоконструкции (7,13+0,98х0,2)х2	100м2	0,04	14,65	-	-	Г	-	-	-
		Итого по У разделу:	руб	-	-	-	-	3760	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 34-41,43	%	16,5	-	-	-	610	-	-	-
		Накладные расходы по п. 42	%	13,3	-	-	-	8	-	-	-

- 19 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	4378	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб					350			
		Всего по У разделу:	руб	-	-	-	-	4728	-	-	-
		<u>У1. Кровля.</u>									
44.	I2-74 ЭСН-84 I-I-2	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	6,33	267,0	-	-	1690	-	-	-
45.	I2-297 ЭСН-84 9-10	Огрунтовка основания под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	100м2	6,33	7,71	-	-	49	-	-	-
46.	I2-299 ЭСН-84 10-1	Устройство стяжки толщиной 15 мм из цементного раствора	100м2	6,33	51,6	-	-	327	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	I2-286 ЭСН-84 9-3	Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300 мм	100м ²	5,81	17,3	-	-	101	-	-	-
48.	ССЦ том. I п.3-147	Стоимость плит тепло- изоляционных объемной массой 600 кг/м ³	м ³	174,2 1,03	16,0	-	-	2871	-	-	-
49.	I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство пароизоля- ции из одного слоя ру- бероида на битумной мастике	100м ²	5,81	49,9	-	-	290	-	-	-
50.	I2-277 ЭСН-84 8-2	обделки на фасаде из оцинкованной кровель- ной стали без водосточ- ных труб	100м ² площади фасада	6,06	9,43	-	-	57	-	-	-
		Итого по VI разделу:	руб	-	-	-	-	5385	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	889	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	6274	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	502	-	-	-
		Всего по VI разделу:	руб	-	-	-	-	6776	-	-	-

т.п. 407-3-401м. 86 (Лп. VI)

- 21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		<u>Уп. Перегородки.</u>									
51.	8-141 ЭСН-84 15-1 техн. часть п.1, II	Кладка внутренних перегородок из легкобетонных камней толщиной 140мм при высоте этажа более 4 м	м3	44,28	46,5	-	-	2059	-	-	-
52.	8-141 ЭСН-84 15-1 техн. часть п.1, II	Кладка внутренних перегородок из легкобетонных камней толщиной 90 мм при высоте этажа более 4м	м3	4,57	46,5	-	-	213	-	-	-
53.	8-58 ЭСН-84 7-2	Исключается расшивка швов	100м2	3,67	8,2	-	-	30	-	-	-
54.	7-445 ЭСН-84 38-10-1.8, ДРИП к ЕРЕР-84 стр.24. ССЦ том. I п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т 0,23+ 0,0025x24,4	шт	17	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	-	-	16	-	-	-

- 22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	ССЦ том I техн. часть 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
57.	ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
58.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка закладных де- талей в перегородках весом до 4 кг	т	0,06	441	-	-	26	-	-	-
59.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п. п. 1, 6, 3, 8	Масляная окраска зак- ладных деталей за 2 раза (7, 13+0,98x0,2)x2	100м ²	0,02	14,65	-	-	-	-	-	-
		Итого по УП разделу	руб	-	-	-	-	2293			
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	378			
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	2671			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	214	-	-	-
		Всего по УП разделу:	руб					2885			

- 23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Уш. Проемы.</u> а/ оконные									
60.	Ю-84 ЭСН-84 14-1 К-1,5 на кол-во переплетов	Заполнение оконных бло- ков одностворчатых с фрамугой с тройным остеклением наружного одинарного и внутрен- него спаренного переп- летов площадью до 5м2 2,99 x 1,5	м2 проемов	47,38	4,49	-	-	213	-	-	-
61.	ССРСЦ ч.П разд. П п.п. 323, 324	Стоимость наличников 47,38 x 4,28 цена: (0,18 + 0,12) x 0,5	м	202,79	0,15	-	-	30	-	-	-
62.	ССРСЦ ч.П разд. П п. 92	Стоимость оконных бло- ков ОРС18 -12В	м2	37,08	28,4	-	-	1053	-	-	-
63.	ССРСЦ ч.П разд. П п. 69	Стоимость оконных блоков ОРС 18-12Г	м2	10,3	22,8	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
64.	10-88 ЭСН-84 15-2	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.	10-84 ЭСН-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 м ²	м ² про- мов	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
67.	ССРСЦ ч. II разд. II п. п. 323, 324	Стоимость наличников (0,18+0,12)х0,5	м х	2,06 4,28	0,15	-	-	I	-	-	-
68.	ССРСЦ ч. II разд. II п. 32	Стоимость оконных блоков ОС 18-12Г	м ²	2,06	13,9	-	-	29	-	-	-
69.	8-178-1 ЭСН-84 18-2	Установка подоконных железобетонных досок площадью более 0,22м ²	100м ²	0,10	642	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
70.	IO-IO6 ЭСН-84 20-2 общие указания	б/ дверные Установка дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема более 3м2 I, I9 +0,5Ix0,39	м2	7,1	I,39	-	-	IO	-	-	-
71.	ССРСЦ ч.П разд.П п. 263	Стоимость дверных бло- ков Д-52	м2	7,1	I6,4	-	-	II6	-	-	-
72.	IO-IO8 ЭСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3м2	м2	IO,7	I,58	-	-	I7,0	-	-	-
73.	IO-IO7 ЭСН-84 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	24,8	2,0	-	-	50	-	-	-
74.	ССРСЦ ч.П раздел.П п.276	Стоимость дверных бло- ков Д-32	м2	IO,7	I4,4	-	-	I54	-	-	-

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	ССРСЦ ч. II раздел II п. 273	Стоимость дверных бло- ков Д 33п, Д 33л	м2	21,5	14,8	-	-	318	-	-	-
76.	ССРСЦ ч. II раздел II п. 273	Стоимость дверных бло- ков Д 38 лп	м2	3,3	14,8	-	-	49	-	-	-
77.	ССРСЦ ч. I раздел I п. 447	Стоимость дверных при- боров для дверей вход- ных в здание.	компл.	2	8,94	-	-	18	-	-	-
78.	ССРСЦ ч. I раздел I п. 448	Стоимость дверных при- боров для дверей вход- ных в помещение: однополюных	компл.	II	2,97	-	-	33	-	-	-
79.	ССРСЦ ч. I раздел I п. 449	двуполюных	компл.	3	3,23	-	-	10	-	-	-
80.	Ю-141 ЭСН-84 26-2	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах площадью более 3 м2	м2	7,1	0,95	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	10-135 ЭСН-84 25-4 техн. часть п.3.2	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	3,53,	5,04	-	-	18	-	-	-
		Итого по Уш разделу:	руб	-	-	-	-	2487	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	410	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб					2897			
		Плановые накопления	%	8				232			
		Всего по Уш разделу:	руб					3129			
		IX. Полы.									
82.	11-14 ЭСН-84 3-1	Устройство пароизоляции из I слоя рубероида на битумной мастике	100м2	5,41	96,6	-	-	523	-	-	-
83.	11-52 ЭСН-84 7-3 техн. часть п.3	Устройство утепления цокольного перекрытия минераловатными плитами в 6 слоев 16,6 x 6	100м2	5,41	99,6	-	-	539	-	-	-

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	ССРСЦ ч. I разд. IV п. 113 стр. 89	Стоимость плит минера- ловатных толщиной 340мм (ГОСТ 22950-78)	м3	183,8 x1,03	75,3	-	-	14255	-	-	-
85.	II-55 ЭСН-84 8-1 II-56 ЭСН-84 8-2	Устройство цементно- -песчаной стяжки тол- щиной 40 мм 70+13,6 x 4	100м2	4,84	124,4	-	-	602	-	-	-
86.	II-67 ЭСН-84 II-1 II-68 ЭСН-84 II-2	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 20мм 123 -15,8 x 2	100м2	0,58	91,4	-	-	53	-	-	-
87.	II-78 ЭСН-84 II-12	Шлифовка бетонных покрытий	100м2	0,58	91,1	-	-	53	-	-	-
88.	II-210 ЭСН-84 28-1	Устройство покрытий из резинового линолеу- ма	100м2	4,22	564	-	-	2380	-	-	-
89.	II-16 ЭСН-84 3-1 II-17	Устройство гидроизоля- ции из 2-х слоев гид- роизола на битумной мастике	100м2	0,59	195	-	-	115	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЭСН-84 3-2	И18+77									
90	И1-И41 ЭСН-84 22-1 И1-И42 ЭСН-84 22-2	Устройство покрытий из керамической кислотоу- порной плитки толщиной 15 мм 5,7 - 0,0448	м2	58,7	5,65	-	-	332	-	-	-
91.	И1-57 ЭСН-84 8-3 И1-58	Устройство стяжек бе- тонных толщиной 35 мм 81,5 + 15,4 х 3	100м2	0,59	127,7	-	-	75	-	-	-
92.	И1-И34 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе	100м2	0,03	488	-	-	15	-	-	-
93.	7-291 ЭСН-84 17-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0,55	342	-	-	188	-	-	-
94.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в по- лу весом до 20 кг.	т	0,75	355	-	-	266	-	-	-
95.	9-122 ЭСН-84 17-5	Укладка металлических лотков для прокладки кабеля.	т	0,53	50,2	-	-	27	-	-	-

Т.п. 407-3-401м.86 (А.Л. VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
96.	ССРСЦ ч.П п.2095 техн.часть п.14 табл.3	Стоимость металличе- ских лотков из стали в Ст 3 сп 5 393 + 13 х 1,01	т	0,53	406,13	-	-	215	-	-	-
97.	13-168 ЭСН-84 18-21, техн.часть п.п.1,6, 3,5,3,8	Окраска металлоконст- рукций лотков за 2 ра- за /7,13+0,98х(1,2х1,1- -1,0)+0,15х0,1+6х0,1/ х2	100м2	0,17	16,08	-	-	3-	-	-	-
98.	13-168 ЭСН-84 18-21, техн.часть п.п.1,6, 3,8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза заклад- ных деталей (7,13+0,98х0,2)х2	100м2	0,32	14,65	-	-	5	-	-	-
99.		Итого по Iхразделу:	руб	-	-	-	-	19646	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 82-94,97,98	%	16,5	-	-	-	3202	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.95,96 242 х 0,086	%	8,6	-	-	-	21	-	-	-

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого с накладными рас- ходами:	руб	-	-	-	-	22869			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1860			
		Всего по IX разделу:	руб	-	-	-	-	24719			
		X. Лестницы									
99.	9-46 ЭСН-84 7-1 техн. часть табл. 2 п. 2	Монтаж металлической лестницы 58 + 13,8 x 0,1	т	1,05	59,38	-	-	62	-	-	-
100.	ССРСЦ ч. II п. 1975, техн. часть п. 14 табл. 3	Стоимость металлоконст- рукции лестницы из стали В Ст 3 сп 358 + 13x1,01	т	1,05	371,13	-	-	390	-	-	-
101.	13-168 ЭСН-84 18-21 тех. часть п. п. 1.6. 3,5	Масляная окраска метал- локонструкции решетча- тых, шириной 1 м /7, 13+0,98x0,1+0,15x x0,1 + 6x0,1/x2	100м2	0,24	15,69	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	6-30 ЭСН-84 3-1 ССЦ том I п.п. 1-3 1-4, 3.4	Устройство монолитного крыльца из бетона мар- ки I50, Мрз-I00. 35,7+(26,6-25,8)х хI,02+I,02	м3	0,1	37,54	-	-	4	-	-	-
		Итого по X разделу:	руб					460			
		Накладные расходы по п.п. 99,100	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 101,102	%	16,5				1			
		Итого с накладными расходами:	руб					500			
		Плановые накопления	%	8				40			
		Всего по X разделу	руб					540			
		XI. Отделка внутренняя									
103.	15-256 ЭСН-84, 55-5-II, техн. часть п.3.10	Улучшенная штукатурка стен цементно-извест- ковым раствором при высоте помещения									

(Л.п. VI)

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I04.	15-254 ЭСН-84 55-I-II, техн. часть п. 3.10	более 4 м II0-(46,4+6,8)х0, I Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м	100м ²	9,67	104,68	-	-	1012	-	-	-
I05.	15-297 ЭСН-84 59-4, техн. часть п.п. 2, 12 3, 10	85, I-(37, I+6, 2)х0, I Затирка швов ребристо- го потолка цементно- известковым раствором при высоте помещения более 4м	100м ²	0,47	80,77	-	-	38	-	-	-
I06.	15-508 ЭСН-84 153-I, техн. часть п.п. 3.18, 2, 27	20, 7-(18, 5+0, 15)х0, I Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м	100м ²	5,41х 1,6	18,84	-	-	163	-	-	-
		5,84+(4,9+0,05)х0, I	100м ²	0,92х 1,6	6,34	-	-	9	-	-	-

(Лп. vi)

- 34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	15-571 ЭСН-84 159-II, техн. часть п.п. 2.27, 3.18	Эмалевая кислотостой- кая окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м 68,4+(20,3+1,26)х0,25	100м2	0,59х х1,6	73,79	-	-	70	-	-	-
108.	15-571 ЭСН-84 159-II, техн. часть п.п. 2.27, 3.18	Улучшенная масляная окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м 68,4+(20,3+1,26)х0,25	100м2	3,90х х1,6	73,79	-	-	460	-	-	-
109.	15-508 ЭСН-84 153-I, техн. часть п. 3.18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения бо- лее 4м. 5,84+(4,9+0,05)х0,1	100м2	1,57	6,34	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II0.	15-568 ЭСН-84 159-8, техн. часть п.3.18	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м 76,7+(27,8+0,8)х0,1	100м2	1,69	79,56	-	-	134	-	-	-
III.	15-568 ЭСН-84 159-8, техн. часть п.3.18	Улучшенная масляная окраска стен по шту- катурке при высоте помещения более 4м 76,7+(27,8+0,8)х0,1	100м2	4,24	79,56	-	-	337	-	-	-
II2	15-502 ЭСН-84 152-2, техн. часть п.3.16	Улучшенная клеевая окраска стен по штука- турке при высоте поме- щения более 4м 12,9+(6,8+0,07)х0,1	100м2	3,04	13,59	-	-	41	-	-	-
II3.	15-567 ЭСН-84 159-7, 15-565 ЭСН-84 159-5, техн. часть п.2.31	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного в внутрен- него спаренного переп-	100м2	0,47	173,34	-	-	81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	159-5, техн. часть п.2.31 табл.2 ДРП к ЕРЕР-84 стр.46	летов белилами с добавле- нием колера 32, Ix (1,5+2,5-0,3-0,3) +I07 x0,6	окраши- ваемой поверхн.								
II4.	15-567 ЭСН-84 159-7, 15-565 ЭСН-84 159-5, техн. часть п.2.31 табл.2. ДРП к ЕРЕР-84 стр.96	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными перепле- тами белилами с добав- лением колера 32, Ix (2,5-0,3)+I07x x0,3	I00м2 окраши- ваемой поверх- ност.	0,02	I02,72	-	-	2	-	-	-
II5.	15-566 ЭСН-84 159-6, техн. часть п.2.31 табл.2 примеч.2 ДРП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных стенах 23,7 x (2,4+0,2)	I00м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,07	61,62	-	-	4	-	-	-

г.п. 407-3-401м.86 (Ар. VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, техн. часть п. 2.31 табл. 2 примеч. 3 ДРП к ЕРЕР-84 стр. 46 I5-564 ЭСН-84 I59-4	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 140 мм 23,7х(2,7+0,2-0,3)+ +80 х0,3	100м2 окраши- ваемой поверхн.	0,34	85,62	-	-	29	-	-	-
II7.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, техн. часть п. 2.31 табл. 2 ДРП к ЕРЕР-84 стр. 46 I5-564 ЭСН-84 I59-4	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегород- ках толщиной 90 мм 23,7 х(2,7-0,3)+80х х0,3	100м2	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
II8.	I5-86 ЭСН-84 I4-1	Облицовка стен глазури- ванной плиткой.	100м2 поверхн. обли- цовки.	0,14	450	-	-	63	-	-	-

г.л. 407-3-401м.86 (Дл. VI)

- 38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II9.	15-612 ЭСН-84 15-164, ДРП к ЕФЕР-84 стр. 19	Улучшенная масляная окраска стекол в акку- муляторной белилами	100м2	0,10	32	-	-	3	-	-	-
I20.	15-709 ЭСН-84 201-2-36	Тройное остекление окон- ных переплетов 3 мм стеклом.	100м2	0,47	366,0	-	-	172	-	-	-
I21.	15-707 ЭСН-84 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,02	242,0	-	-	5	-	-	-
I22.	8-194 ЭСН-84 22-6 ДРП к ЕФЕР-84 стр. 26	Внутренние леса труба- тые при высоте поме- щений до 6 м	100м2	5,41	71,1	-	-	385	-	-	-
		Итого по XI разделу:	руб	-	-	-	-	3020	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	498	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	3518	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	281	-	-	-
		Всего по XI разделу:	руб	-	-	-	-	3799	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	15-210 ЭСН-84 52-3	ХП. Отделка наружная Высококачественнаяшту- катурка дверных и окон- ных откосов при ширине до 200 мм	100м	1,09	34,6	-	-	38	-	-	-
I24.	15-532 ЭСН-84 156-1-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,13	8,12	-	-	1	-	-	-
		Итого по XII разделу:	руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	6	/	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Всего по XII разделу:	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		ХIII. Прочие работы									
		а) венткамера									
I25.	8-27 ЭСН-84 4-7	Устройство обмазочной пароизоляции стен венткамеры горячим битумом	100м2	0,29	90,0	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26.	15-298 ЭСН-84 60-1	Простая штукатурка стен вентрамеры	100м ²	0,29	386	-	-	112	-	-	-
I27.	26-19 ЭСН-84 4-6	Утепление стен вентка- меры минераловатными плитами толщиной 80мм	м ³	2,4	8,05	-	-	19	-	-	-
I28.	ССРСЦ ч. I раздел IV п. 124	Стоимость минераловат- ных плит (ГОСТ 9573-81)	м ³	2,4х 1,03	23,4	-	-	58	-	-	-
I29.	6-30 ЭСН-84 3-1 ССЦ том I п.п. I-3, I-4	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки 150 35,7+(26,6-25,8)хI,02	м ³	0,54	36,52,	-	-	20	-	-	-
I30.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в сте- нах весом до 4 кг	т	0,01	441	-	-	4	-	-	-
I31.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в сте- нах весом до 20 кг	т	0,022	355	-	-	8	-	-	-

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32.	6-85 ЭСН-84 9-9	Закладные детали в стенах весом более 20 кг	т	0,055	329	-	-	18	-	-	-
I33.	20-696 ЭСН-84 18-1	Опорные конструкции под вентилятор	100кг	1,35	35,9	-	-	48	-	-	-
I34.	13-168 ЭСН-84 18-2I, техн. часть п.п. 1.6, 3.8,3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей / 7, 13 + 0,98 x (1,2x x 1, 1-1,0)+0,15x0,1+ + 6 x 0,1 / x 2 б/ ограждение подпольного пространства.	100м ²	0,06	16,08	-	-	1	-	-	-
I35.	10-221 ЭСН-84 42-2	Устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами по деревянной обрешетке	м ²	207,2	2,38	-	-	493	-	-	-
I36.	ССРСЦ ч. I раздел. I п. 20	Стоимость асбестоцементных листов усиленного профиля 2800 x 1000 мм	100 листов	0,74	319	-	-	236	-	-	-

- 42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I37.	10-28 ЭСН-84 4-1	Деревянная обрешетка из бруса в) отмостка	м3	1,78	110,0	-	-	196	-	-	-
I38.	27-114 ЭСН-84 24-17, ССЦ том I п.п. 1-51 1-56 27-115 ЭСН-84 24-18	Устройство бетонной отмостки толщиной 120 мм из бетона марки 150 9,31-(38,6-28)х0,204- -/0,404-(38,6-28)х х0,0102/ х 8	м2	531	4,78	-	-	2538	-	-	-
I39.	8-11-1 ЭСН-84 3-2	Уплотнение грунта гра- вием на толщину 80мм	м3	83,8	13,3	-	-	1114	-	-	-
I40.	27-152 ЭСН-84 35-1 27-155 ЭСН-84 35-2 36-3	Устройство отмостки из гравия толщиной 120мм пропитанного битумом 9I + 10,6 х 4 Итого по XIII разделу Накладные расходы по п.п.144-151, 153-159	100м2	5,17	133,4	-	-	690	-	-	-
			руб	-	-	-	-	5581	-	-	-
			%	16,5	-	-	-	913	-	-	-

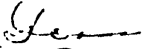
-42-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.152	%	13,3	-	-	-	6			
		Итого с накладными расходами :	руб	-	-	-	-	6500	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	520	-	-	-
		Всего по XIII разделу:	руб	-	-	-	-	7020	-	-	-
		Всего по надземной части:	-	-	-	-	-	7836I	-	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	97703	-	-	-


Главный инженер проекта
Начальник строительного
отдела


Составил: ст. инженер

Проверил: начальник сметного
сектора.

 В.Г.Гонин

 Г.И.Волков

 В.И.Малкина

 М.П.Рублева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3.	16-46 ЭСН-84 7-4	по стенам здания на высоте до 3 м Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкован- ных труб диаметром 50мм по стенам здания на высоте до 3м	м	6,0	1,36	-	-	8	-	-	-
4.	16-4I ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинкован- ных труб диаметром 15мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	I	2,2I	-	-	2	-	-	-
5	ССРСЦ ч. III п. 87	Вентиль запорный муф- товый 15ч 8p2 диамет- ром 25мм	шт	I4	I,2	-	-	I7	-	-	-
6.	ССРСЦ ч. III п. 85	Вентиль запорный муфтовый 15ч 8p 2 диаметром 15мм	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
			шт	I	I,25.	-	-	I	-	-	-

-46-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	I6-185 ЭСН-84 I6-2	Кран поливочный диаметром 25мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ ч. III п. I484	Рукав резиноканевый диаметром 25мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
9.	I6-199 ЭСН-84 I9-I	Водомерный узел без обводной линии	узел	I	45,2	-	-	45	-	-	-
10.	Доп. к ССРСЦ вып. I ч. III 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	100м2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-
I2.	I6-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испы- тание труб диаметром до 50 мм	100м	0,23	3,94	-	-	I	-	-	-

-47-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п. 3,8 п. 1,6	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-177 (7,13+0,98 x 0,2) x 2	100м ²	0,005	14,85	-	-	-	-	-	-
14.	26-19 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м ³	0,16	8,05	-	-	I	-	-	-
15.	ССРСЦ ч. I разд. IV п. 106	Стоимость матов из стеклянного волокна	м ³	0,16 x 1,03 = = 0,16	44,7	-	-	7	-	-	-
16.	26-62 ЭСН-84 11-6	Обертывание по изоля- ции тонколистовой ста- ли	100м ²	0,02	80,1	-	-	2	-	-	-
17.	ССРСЦ ч. I разд. I п. 825	Стоимость тонколисто- вой стали толщиной лис- та 0,8 мм	т	0,013	294	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	169	-	I	-
		Накладные расходы по п.п. II.13-17	%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. I-10, 12	%	13,3	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	192	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	15	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	207	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник строительного
отдела

Составила: ст. инженер

Проверила: нач. сметного
отдела

Гонин В.Г.Гонин

Волков Г.И.Волков

Малкина В.И.Малкина

Рублева Л.П.Рублева.

г.п. 407-3-40186 (Лд.У1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечноммерзлыми грунтами на внутреннюю хозяйственно-канализацию

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.
I м 2 общей площади	0,27 руб.
I м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: альбом инв. №

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единич. расценок СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной усл-стой про-дукции		
					Всего	В том числе		Всего		В том числе	
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-31 ЭСН-84 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм по стенам здания	м	8	4,59	-	-	37	-	-	-

Л.п. 407-3-407.85

(А.п. VI)

-50-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	16-30 ЭСН-84 5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	2	3,2I	-	-	6	-	-	-
3.	16-69 ЭСН-84 8-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром 108x3 мм	м	3	3,12	-	-	9	-	-	-
4.	17-89 ЭСН-84 6-4	Раковина стальная эмалированная 500x400мм с одним водоразборным краном	шт	I	9,18	-	-	9	-	-	-
5.	17-58 ЭСН-84 4-1	Унитаз "Комплект" керамический тарельчатый с выпуском и низкорасположенным смывным бачком	комп	I	2I,2	-	-	2I	-	-	-
6.	15-614 ЭСН-84 164-8 ДРП и ЭРЕР-84 стр. 47	Масляная окраска труб диаметром до 50мм за 2 раза	100м2	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-

-51-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	15-513 ЭСН-84 164-7 ДРПД БРЕР-84	Масляная окраска труб диаметром до 100мм	100м ²	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п. 3,6 п. 1,6	Отрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-Г77 (7, 13+0,98 x 0,2) x 2	100м ²	0,01	14,66	-	-	-	-	-	-
9.	26-19 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м ³	0,41	8,06	-	-	3	-	-	-
10.	СРСЦ ч. I позд. IV п. 106	Стоимость матов из стеклянного волокна	м ³	0,41 x x 1,83 = 0,42	44,7	-	-	18	-	-	-
11.	26-62 ЭСН-84 11-6	Обертывание по изоля- ции тонколистовой сталью	100м ²	0,05	80,1	-	-	4	-	-	-
12.	Сборник СРСЦ ч. I разд. I п. 825	Стоимость тонколисто- вой стали толщиной лис- та 0,8 мм	т	0,031	294	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	118	-	-	-

-51-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п. I-3,5,6	%	13,3	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 4,7 -I3	%	16,5	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	-	-	I35	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	I46	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составил: вед.инженер
 Проверил:нач сметного сектора

Гонин В.Г.Гонин
Волков Г.И.Волков
Пензина А.М.Пензина
Рублева А.М.Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4
к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми
грунтами. Стены из бетонных камней. На вентиляцию.

Сметная стоимость 1,16 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 2,15 руб.
Iм3 объема здания 0,38 руб.

Основание: альбом инв№
Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок цифры норм СНП 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		Норматив- ной условно- чистой продукции
						основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	20-707 ЭСН-84 20-3 15-01 п.01-399, п.01-409	Установка центробеж- ного вентилятора по углеродистой стали В-Ц 4-70 №5 с электро- двигателем I39-(63-45)хI, II	шт	I	119,02	-	-	119	-	-	-

-54-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	20-706 ЭСН-84 20-2 15-01 п.01-394 п.04-004:	Установка центробежно-го 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 вентилятора ВКР 6,30. 45.6 с электродвигателем	шт	I	8,88	-	-	9	-	-	-
4.	ССРСЦ ч. II п. 22I примен.	Стоимость вентилятора крышного ВК р. 6.30.45.6 с электродвигателем 4A100L6V2	шт	I	136,0	-	-	136	-	-	-
5.	20-699 ЭСН-84 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой 100кг	100кг.	0,07	36,1	-	-	4	-	-	-
6.	ССРСЦ ч. II п. 220	Стоимость виброизоляторов Д0 40	шт	5	1,01	-	-	5	-	-	-
7.	ССЦ ч. II п. 225	То же, Д039	шт	4	0,83	-	-	3	-	-	-

-55-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	20-697 ЭСН-84 18-2	Подставка под электрокалорифер	100кг	0,168	36,1	-	-	6	-	-	-
9.	20-656 ЭСН-84 13-1	Установка дверей герме- тических утепленных размером 1250 x 500 Узел воздухозабора ЭС1.000.000-04:	шт	1	16,2	-	-	16	-	-	-
10.	20-400 ЭСН-84 7-1	а) Установка решеток жалюзийных размером 150x490 мм	шт	6	1,42	-	-	9	-	-	-
11.	20-401 ЭСН-84 7-1	б) Установка решеток жалюзийных размером 150x580 мм	шт	3	1,48	-	-	4	-	-	-
12.	20-428 ЭСН-84 8-13	в) Установка утеплен- ных клапанов размером 970x500 мм в стене	шт	3	3,33	-	-	10	-	-	-
13.	ССРСЦ ч. II п. 635	Стоимость утепленных клапанов	шт	3	20,9	-	-	63	-	-	-

-55-

-56-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
14.	20-3 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола 3 м	м2	17,9	5,35	-	-	96	-	-	-
15.	20-II ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм	м2	16,4	5,30	-	-	87	-	-	-
16.	20-I ЭСН-84 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2	3,8	7,31	-	-	28	-	-	-
17.	20-4 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм	м2	1,6	5,21	-	-	8	-	-	-
18.	20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 400 мм	м2	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-

-56-

- 57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19.	20-3 ЭСН-84 I-1 техн. часть п.3,1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола до 5 м 5,35+0,88x0,06	м2	7,6	5,4	-	-	4I	-	-	-
20.	20-II ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3,1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1600 мм на высоте до 5 м 5,3 +0,67 x0,06	м2	2,1	5,34	-	-	II	-	-	-
21.	20-I ЭСН-84 I-1, техн. часть п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 1600 мм на высоте до 5 м 7,3I +0,88x0,06	м2	2,4	7,36	-	-	I8	-	-	-
22.	20-5 ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3,1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром 400 мм на высоте до 5 м 4,69 + 0,67 x 0,06	м2	6,4	4,73	-	-	30	-	-	-

- 57 -

-58-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23.	20-489 ЗСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из стали листовой диаметром 400 мм	шт	I	8,13	-	-	8	-	-	-
24.	20-486 ЗСН-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 ЗСН-84 I2-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-

-58-

-59-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30.	16-36 ЭСН-84 7-1	Трубы стальные водога- зопроводные диаметром 20мм на высоте до 3 м	м	2,5	0,91	-	-	2	-	-	-
31.	16-36 ЭСН-84 7-1 техн. часть п. 3.1	Труба стальная водога- зопроводная диаметром 20мм на высоте до 5м 0,91 +0,21 x 0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-
32. :"	ССРСЦ ч. III п. 1487	Сетка металлическая в рамке площадью в свету 0,2 м2	м2	0,2	3,75	-	-	1	-	-	-
33.	ССРСЦ ч. III п. 92	Вентиль запорный муф- тами диаметром 20мм марки кч 18 п	шт	1	1,43	-	-	1	-	-	-
34.	20-66I ЭСН-84 16-1	Установка лебедек	шт	1	0,54.	-	-	1	-	-	-
35.	19-96 доп. I п. 10-817 техн. часть п. 19к прейск.	Стоимость фонарных лебедек 5,3 x 1,09 x 1,108	шт	1	6,4	-	-	6	-	-	-

-59-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	19-13, введенному в действие с 01.01. 82г. Н-1, 108 по аналогии с ССРСЦ ч. III п. 017	Стоимость фонарных ле- бедок 5,3 x 1,09 x 1,108	шт	I	6,4	-	-	6	-	-	-
36.	15-6II ЭСН-84 164-I	Окраска воздухопроводов деталей масляной крас- кой за 2-ом разм.	100м2	0,15	25,7	-	-	4	-	-	-
37.	13-158 ЭСН-84 18-II техн. часть п. 3.8	Окраска воздухопроводов внутри и снаружи кисло- тоупорной краской за 2 раза 14,8 + 0,98 x 0,2	100м2	1,10	15	-	-	17	-	-	-
38.	13-158 ЭСН-84 18-II техн. часть п. 3,8	Окраска металлоконст- рукций кислотоупорной краской за 2 раза. 14,8+0,98 x 0,2	100м2	0,13	15	-	-	2	-	-	-

-61-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	ИЗ-117 ЭСН-84 И5-2 тех. часть п.3,8	Огрунтовка металлокон- струкций за 2 раза И2,2+И,6I x 0,2	100м2	0,13	12,52	-	-	2	-	-	-
40.	И5-614 ЭСН-84 И64-8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.47	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной крас- кой за 2 раза.	100м2	0,01	60,5	-	-	1	-	-	-
41.	ИЗ-168 ЭСН-84 И8-2I техн. часть п.3,8	Окраска металлоконст- рукций масляной крас- кой за 2 раза (7, I3 +0,98x0,2)x2	100м2	0,41	14,65	-	-	6	-	-	-
42.	26-16 ЭСН-84 4-3	Изоляция вытяжных возду- ховодов при проходе через покрытие минера- ловатными плитами	м3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРСЦ ч. I разд. IV п. 122	Стоимость минераловат- ных плит ГОСТ 3573-81	м3	0,2 x1,03	14,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
44.	26-73 ЭСН-84 I3-9	Обертывание поверхности воздуховодов стеклотканью в I слой	100м ²	0,044	12,6	-	-	I	-	-	-
45.	ССРСЦ ч. I разд. IV п. 206 ДРП к ЕРСР-84 стр. 67	Стоимость стеклоткани ГОСТ 10146-62	100м ²	0,044 $\times 110 =$ 4,84	7,93	-	-	38	-	-	-
46.	26-19 ЭСН-84 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей минеральной ватой	м ³	0,12	8,05	-	-	I	-	-	-
47.	ССРСЦ ч. I разд. IV п. 2	Стоимость минеральной ваты	м ³	0,12 $\times 1,03 =$ 0,12	11,2	-	-	I	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	949	-	-	-
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% суммы нормативной условно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-63-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п. I-35	%	13,3	-	-	-	116	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 36-47	%	16,5	-	-	-	13	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	-	-	1078	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	86	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	1164	-	-	-

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

г.п. 407-3-401 м. 86

(Л.У1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами
 На приобретение и монтаж оборудования вентиляции

Основание: альбом инв. №	Сметная стоимость	0,93 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	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	1,71 руб.
	I м3 объема здания	0,30 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискур. УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ	осн. з/пл.	экспл машин	осн. з/пл.	экспл машин
					ед. общая изм.		в том числе				в том числе			
							в т.ч з/пл.				в т.ч з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	15-14 п.04-024 8-615-1	(Электрокалорифер СФ0 - 40/1)	шт	2	0,038	0,076	185	4,47	<u>3,94</u>	-	370	9	<u>8</u>	-
									4			8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-572-4 15-04 ч.П п.2-002	Силовой щит с прибором контроля и автоматиче- ского регулирования	шт	2	0,066	0,132	65	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	130	9	3	<u>2</u> 1
3.	8-48I-I9	Присоединение электро- двигателей к электро- сети весом до 0,1т	шт	3	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	4	3	-
4.	8-167-I К-2,5 на толщину	Укладка асбестоцемент- ных плит толщиной 25 мм 448 х 2,5 13,6х2,5 3,4х2,5 1,38 х 2,5	100м ²	0,28	-	-	-	1120	34	<u>8,5</u> 3,45	-	314	10	<u>2</u> 1
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	500	336	24	<u>4</u> 2
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-

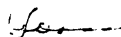
- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего по оборудованию	руб	-	-	-	-	-	-	-	541	-	-	-
		Отклонения по заработной плате:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего:	руб	-	-	-	-	-	-	-	541	336	24	<u>4</u> 2
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	541	357	24	<u>4</u> 2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-

-62-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		ВСЕГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	54I	386	24	$\frac{4}{2}$
		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

- 68 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами
Стены из бетонных камней. На электроотопление.

Сметная стоимость	1,46	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	1,46	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на :		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	-	руб.
Им2 общей площади здания	2,69	руб.
Им3 объема здания	0,47	руб.

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ.	Един. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брут.о		Обору- дова- ния	Монтажные работы		Обору- дова- ния	Монтажные работы			
					нетто	Общая		Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					изм.			Основ- ной з/пл. ты.	Экспл. машин в том числе з/пл.		Основ- ной з/пл.	Экспл. машин в том числе з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-615-I	Установка электрических печей мощностью I кВт	шт	64	-	-	-	4,47	3,94	-	-	286	252	-

- 68 -

- 69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-14 п. 04-048 ССРСЦ ч.У табл.7 п"д"	Стоимость электрических печей ПЭТ-4 6,7+1,076	шт	64	-	-	-	7,21	-	-	-	461	-	-
3.	8-91-4	Металлоконструкции для установки электрических печей	т	0,13	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	49	4	$\frac{1}{-}$
4.	15-14 п. 12-008 ССРСЦ ч.У табл.7 п"д"	Стоимость трубчатых электродвигателей 3х1,076	м	26	-	-	-	3,23	-	-	-	84.	-	-
5.	8-615-2	Монтаж трубчатых электродвигателей	шт	10	-	-	-	3,43	2,56	-	-	34	26	-
6.	Расч. #1	Монтажные работы при установке электродвигателей	комп	2	-	-	-	71,75	25,15	$\frac{0,72}{0,24}$	-	144	50	$\frac{1}{-}$
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1058	332	2

-70-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1347	332	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1455	332	-

Главный инженер проекта

Гонин В.Г. Гонин

Начальник строительного отдела

Волков Г.И. Волков

Составила: ст. инженер

Малкина В.И. Малкина

Проверила: начальник сметного сектора

Рублева М.П. Рублева

- 71 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
(локальный сметный расчет)К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечноммерзлыми 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	1,26 руб.

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто		Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ			
					нетто	Общая		Всего	В том числе		Всего	в том числе		
					Един. изм.			основная з/пл.	Экспл. машин в т.ч. зарплата			основная з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-572-5	<u>Монтажные работы</u> Пункт распределительный с автоматическими выключателями АЗ161 типа ПР-9232 сх. 208	шт	I	-	-	-	5,24	1,98	0,87 0,32	-	5	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подключение жил ка- беля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах												
2.	8-574-18	Автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	12	-	-	-	0,23	0,11	-/-	-	3	I	-/-
3.	8-612-2	Щиток аварийного освещения с пакет- ным выключателем на ток до 100А на вводе количество групп до 6	100шт	0,01	-	-	-	386	148	8/2,82	-	4	I	-/-
4.	8-599-4	Светильники для лю- минесцентных ламп, устанавливаемых на штангах, с количест- вом ламп до 2	100шт	0,64	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	107	44	32/10

-73-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-593-I	То же, для ламп накаливания с подве- сом на крюках	"	0,23	-	-	-	93	31,9	$\frac{51,8}{16,2}$	-	21	7	12/4
6.	8-593-2	То же, для помещения с повышенной влаж- ностью, пыльностью, химически активной средой.	"	0,11	-	-	-	116	48,8	$\frac{58}{18,2}$	-	13	5	6/2
7.	8-592-I	Патрон настенный	100шт	0,02	-	-	-	15,4	11,1	$\frac{0,03}{0,01}$	-	-	-	-/-
8.	8-604-3	Светильник настенный брызгозащищенный	"	0,02	-	-	-	113	37,1	$\frac{40,4}{12,8}$	-	2	1	1/-
9.	8-618-I	Зарядка светильников для помещений с тя- желыми условиями среды	"	0,13	-	-	-	126	29,2	$\frac{0,1}{0,02}$	-	16	4	-/-
10.	8-591-I	Выключатель в нормаль- ном исполнении	"	0,23	-	-	-	23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$	-	5	4	-/-

-73-

-74-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	8-591-3	То же, брызгозащитный	-"	0,02	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	I	I	-/-
12.	8-591-6	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	100шт	0,21	-	-	-	25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$	-	5	4	-/-
13.	8-400-1	Кабель 2-х 4-х жильный с креплением накладными скобами, суммарное сеч. до 10 мм ²	100м	$\frac{13,4}{0,98}$	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	798	307	299/110
14.	8-148-1	Кабель по установленным конструкциям и лоткам при весе 1м кабеля до 1 кг	"	$\frac{0,2x}{0,98}$	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	3	I	-/-
15.	8-153-5	Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля 1кВ сеч. до 16 мм	2шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	7	2	-/-

-47-

г.п. 407-3-401м.86 (Ан. VI)

-75-

I	24	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
16.	3-9I-4	Конструкции металличе- ческие	т	0,698	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	263	23	3/I	
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1253	407	354/I27
		Тара и упаковка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Комплектация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	407	-	-	-	354	-	-
17.	I5-0 ч.П п.2- ССРС табл	Материалы, не учтен- ные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Пункт распределитель- ный ПР-9232 сх208	шт	I	-	-	-	-	107х I,076	-	-	-	115	-	-

-75-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	15-17 п. 2-223 "-	Щиток освещения ОПМ-3	"	I	-	-	-	57х 1,076	-	-	-	6I	-	-
19.	15-05 п. II-053 "-	Трансформатор понижающий ТСЗ-2,5/1 "	"	I	-	-	-	4Iх 1,077	-	-	-	44	-	-
20.	15-07 п. I-145 ССРСЦ ч. 5 табл. 4	Арматура осветителя - ная для люминес- центных ламп типа ДДОР-2х40-3ЛУ4	шт.	64х x1,01	-	-	-	16,5х 1,082	-	-	-	II54	-	-
21.	Цена Бельжского з-да эл. осветитель- ной аппарату- ры.	То же, подвес открытый ПО-2I	"	23х 1,03	-	-	-	5,7Iх 1,082	-	-	-	I46	-	-
22.	ССРСЦ ч. 5 стр. I77 п. 51	То же, H46H -I50- - I-VI	"	IIх x1,03	-	-	-	9,68	-	-	-	II0	-	-
23.	"- стр. I82 п. I37	То же, HБ009 -60/ P53-0ЛУ4	шт	2x1,08	-	-	-	I,9I 1,082	-	-	-	4	-	-

-77-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	15-07 п. I-02I ССРСЦ ч.5 табл.4	Лампа переносная с гибким шлангом CP-2; I2B	шт	I	-	-	-	3,8х 1,074	-	-	-	4	-	-
25	ССРСЦ ч.5 стр.191 п.276	Лампа накаливания НБ-220-100	10шт	3,3х 1,02	-	-	-	1,08	-	-	-	3	-	-
26	"-" стр. 191 п.269	То же, НБ-220-60	"	0,5х х1,02	-	-	-	1,04	-	-	-	1	-	-
27	"-" стр.189 п.231	Лампа люминесцент- ная белого света ЛБ-40	"	12,8 1,02	-	-	-	7,2	-	-	-	94	-	-
28	"-" стр.192 п.302	То же, МО-12/60	10шт	0,1х х1,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
29	ССРСЦ ч.5 стр.57 п.104I	Кабель силовой с медными жилами в по- ливинилхлоридной оболочке, марки ВВГ-0,66 сеч. 2 х2,5 мм 2	1000 м	0,115	-	-	-	194	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	"- табл. стр. 58 п. 1059	То же, сеч. 3x2,5 мм2	"	0,105	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
31	"- стр. 59 п. 1076	То же, с алюминиевы- ми жилами марки АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм2	1000м	1,12	-	-	-	190	-	-	-	213	-	-
32	15-09 табл. 3- 0,38 ССРСЦ ч. 5 табл. 2	То же, сеч. 3x6+4 мм2	"	0,02	-	-	-	245x x1,2x x1,126	-	-	-	7	-	-
		Итого:	руб									2008		
		Плановые накопле- ния 8%						3615				289		
		Всего (графа 13)										3904		

Главный инженер проекта
Начальник электротехнического
отдела
Составила: рук. группы
Проверил: рук. группы

Гонин
В.Г. Гонин

Вдовин
В.Е. Вдовин
Л. Кириллова

Сорочинский
В. Сорочинский

-79-

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	1,81	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудование	0,47	тыс.руб.
б/ монтажных работ	1,34	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 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ.	Еди. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	кг	обо-рудование	монтажных работ		Обору-дование	Монтажных работ			
								нетто	един. изм.		Всего	в том числ	Всего	в том числе
									основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-572-5	<u>Монтажные работы.</u> Пункт распределительный с автоматическими выключателями А 3124	шт	I	300	300	399	5,24	1,98	0,87/ 0,32	399	5	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Расчет № 1-9	типа ПР-9332 сх 405 Блок управления с пускателем ПМЕ-212 типа ШС1-2	шт	2	26,87	53,74	51,39	11,44	4,43	$\frac{0,94}{0,3}$	103	23	9	2/1
3.	Расчет № 2-9	То же, с пускателем ПМЕ-312 типа ШС 1-3	"-	1	27,77	27,77	56,28	11,44	4,43	$\frac{0,94}{0,3}$	56	11	4	1/-
4.	Расчет № 3-3	То же, с пускателем ПМЕ-412 типа ШС 1-4	"-	2	30,37	60,74	64,98	12,97	4,99	$\frac{0,97}{0,31}$	130	26	10	2/1
		Подключение жил кабеля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах												

- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до 160А	шт	12	-	--	-	1,77	0,96	-/-	-	21	12	-/
6.	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40А	"-	3	-	-	-	1,15	0,55	-/-	-	3	2	-/
7.	8-574-45	То же, до 100А	"-	2	-	-	-	1,67	0,85	-/-	-	3	2	-/-
8.	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь	10	-	-	-	0,43	0,18	-/-	-	4	2	-/-
9.	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 А	шт	10	-	-	-	0,66	0,34	-/-	-	7	3	-/-
10	I7-04 п. I-0030 II-52	Датчик температуры ТПГСК 0-100°C	"-	1	5,5	5,5	37	9,06	3,43	<u>0,28</u> 0,05	37	9	3	-/
11	"-" п. I-0048 II-47	То же, ДТКБ-50	"-	3	0,3	0,9	26	3,25	1,74	-/-	78	10	5	-/
12	8-531-4 15-04 часть 1 п. 04-224	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122	"-	3	1,8	5,4	5,7	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	17	10	4	-/

г.п. 407-3-401м.86 (Ал.УИ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-531-6 " " п.04-099	То же, ПАЕ-622	-"-	1	16,2	16,2	39	5,46	2,12	<u>0,13</u> 0,03	39	5	2	-/-
14.	8-529-5 " " п.18-093	Кнопочный пост ПКЕ-022	-7-	4	0,39	1,56	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4	-/-
15.	8-521-11	Щиток сварки	шт	4	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	5	2	-/-
16.	8-591-6	Розетка штепсельная	100шт.	0,64	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	16	11	-/-
17.	8-472-2	Шина заземления сеч. 120 мм ²	100м	1,7	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	46	12	2/- ¹
18.	8-400-1	Кабель с креплением скобами 2х и 4х жильный, суммарное сечение до 10 мм ²	-"-	1,7х х0,98	-	-	-	65	24,2	<u>26,2</u> 9,68	-	108	40	44/16

г.п. 407-3-401м.86 (Ал.УІ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	8-400-2	То же, до 16 мм ²	-"	2,6х х0,98	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	173	64	<u>72</u> 23
20.	8-146-I	Кабель с креплением Накладными скобами, вес 1м до 3 кг	100м	1,26х х0,98	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	83	31	<u>35</u> 11
21.	8-148-I	То же, по установлен- ным конструкциям и лоткам при весе 1м до 2кг	-"	0,45х х0,98	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	3	-/-
22.	8-153-5	Заделка 2х и 4х жиль- ного кабеля, напряже- ние I кВ, сеч. до 16 мм ²	шт	38	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	135	41	-/-
23.	8-153-6	То же, до 70 мм ²	-"	2	-	-	-	4,57	1,26	-/-	-	9	3	-/-

г.п.407-3-40/м.86

(Л.УІ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-153-7	То же, до 150 мм ²	-"	2	-	-	-	5,86	1,37	-/-	-	12	3	-/-
		Итого:	-	-	-	471,81	-	-	-	-	468	738	260	<u>159</u>
		Тара и упаковка	%	2	-	-	468	-	-	-	9	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	468	-	-	-	9	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	468	-	-	-	14	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	500	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по оборудованию	-	и-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	260	-	-	-	226	-	-
		Материалы не учтенные ценником												
ССРСЦ	часть 5	Кабель силовой с алюминевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке	1000м	0,11	-	-	-	190	-	-	-	21	-	-
	стр. 59													
	п. 1076													

-85-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		марки АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм ²	1000м	0,11	-	-	-	190	-	-	-	21	-	-
	"-	То же, сеч. 3x4 мм ²	"-	0,15	-	-	-	227	-	-	-	34	-	-
	стр. 60 п. 1092													
	15-09 табл. 3-037 ССРСЦ часть 5 табл. 2	То же, сеч. 3x4+2,5 мм ²	"-	0,07	-	-	-	200x x1,2x x1,126	-	-	-	19	-	-
	"-	То же, сеч. 3x6+4мм ²	1000м	0,09	-	-	-	245x x1,2x x1,126	-	-	-	30	-	-
	"-	То же, сеч. 3x10+6мм ²	"-	0,06	-	-	-	330x x1,2x x1,126	-	-	-	27	-	-
	"-	То же, сеч. 3x25+10мм ²	"-	0,01	-	-	-	605x x1,2x x1,126	-	-	-	8	-	-

-85-

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-"	То же сеч. 3x20+25мм ²	-"	0,02	-	-	-	I340x xI, 2x xI, I26	-	-	-	36	-	-
	-"	То же, сеч. 3x95+35мм ²	-"	0,025	-	-	-	I640x xI, 2x xI, I26	-	-	-	55	-	-
	ССРСЦ часть 5 стр. 109 п. 2-80	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5мм ²	I000м	0.065	-	-	-	I95	-	-	-	13	-	-
	29-03-19 часть II п. 6-242	Щиток сварки Ш-736	шт	I	-	-	-	3Ix xI, 076	-	-	-	33	-	-
	ССРСЦ часть 5 табл. 7	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I240	-	-	-	99	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	468	1339	-	-
		Всего по (гр I2 и I3)	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	1807	-	-

Главный инженер проекта

В.Г. Гонин

Начальник электротехнического
отдела

В.Е. Вловин

Составила : рук. группы
Проверила : рук. группыА.А. Кириллова
В.Д. Сорочинский

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	единица измерения	количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.	
				Прямых затрат	накладных расходов		накладных расходов по гр. 5, 7	Всего по гр. 5, 7, 8	в том числе основной з/ц	в т.ч. машин з/ц	в накладных расходах по гр. 7	в плановых на-коп. % стрим по гр. 10, 11, 12, 13		Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13
%	сум ма	8	9		10	11							12	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть.														
I	1. Свайные работы	м3	44,64	6106	16,5	1007	569	7682	-	-	-	-	-	<u>7,86</u> 172
2.	П. Цокольное перекрытие	м3	123,17	9267	16,5	1529	864	11660	-	-	-	-	-	<u>11,93</u> 95
	Всего по подземной части:	здан	I	15373	16,5	2536	1433	19342	-	-	-	-	-	<u>19,79</u> 19342

г.п. 407-3-401м.86 (Ал.У1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Б. Надземная часть.														<u>20,28</u>
Ш. Стены		м3 322,6		15749	16,5	2599	1468	19816	-	-	-	-	-	61,43
4. У. Металлоконструкции		м3 12,3		4066	8,6	350	363	4900	-	-	-	-	-	<u>5,02</u>
				104	16,5	17								398
5. У. Покрытие		м3 34,66		3699	16,5	610	350	4728	-	-	-	-	-	<u>4,84</u>
				61	13,3	8								136,41
6. У1. Кровля		м2 633		5385	16,5	889	502	6776	-	-	-	-	-	<u>6,94</u>
														11
7. УП. Перегородки		м2 367,1		2293	16,5	378	214	2885	-	-	-	-	-	<u>2,95</u>
														8
8. УШ. Проемы		м2 92,04		2487	16,5	410	232	3129	-	-	-	-	-	<u>3,20</u>
														34
9. IX. Полы		м2 540,7		19404	16,5	3202	1850	24719	-	-	-	-	-	<u>25,30</u>
				242	8,6	21								46
10 X. Лестницы		т 1,05		452	8,6	39	40	540	-	-	-	-	-	<u>0,55</u>
														514

г.п. 407-3-401м.86 (Ал. VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. XI. Отделка внутренняя	м2		1690,52	2969	16,5	490	277	3736	-	-	-	-	-	<u>3,82</u> 2
I2. XII. Отделка наружная	м2		13,1	39	16,5	6	4	49	-	-	-	-	-	<u>0,05</u> 4
I3. XIII. Прочие работы	здан.		I	5533	16,5	913	520	7020	-	-	-	-	-	<u>7,19</u> 7020
Всего по надземной части: здания			I	57670	16,5	9939	5820	78298	-	-	-	-	-	<u>80,14</u> 78298
				4760	8,6									
				109	13,3									
Всего по смете:		здан.	I	73043	16,5	12475	72,53	98114	-	-	-	-	-	<u>100</u> 98114
				4760	8,6									
				109	13,3									

Главный инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составил: ст. инженер
 Проверил: нач. сметного сектора

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

г.п. 407-3-401м.86 (Ал.УІ)

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

Составлен в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции преискур. УСН ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	к-во	Масса БРУТТО НЕТТО ед. общая изм.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
						обо- руд.	всего	в том числе		обо- руд.	в том числе				
								осн. з/пл	экспл. машин		в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	8-9I-4	Металлоконструкции для нагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	32,42	2,86	<u>0,4</u> 0,12	
2.	8-9I-3	Плита изоляционная асбестоцементная и проходная	м2	2,44	-	-	-	15,8	9	<u>0,13</u> 0,05	-	38,55	² 1,96	<u>0,32</u> 0,12	
3.	15-10 часть II п.22-076 ССРСЦ	Стоимость бусы цилиндрической													

06

- 91 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	часть У табл. 12 п "Г"	БЩ-4/40 0,95x1,072	1000 шт	0,080	-	-	-	1,02	-	-	-	0,08	-	-
4.	Примен. СРСЦ часть У разд. II п. 1	Стоимость мед- ной проволоки МГ-4, ГОСТ 2112- -79, сечением 4мм ²	т	0,0001	-	-	-	1550	-	-	-	0,15	-	-
5.	8-574-56	Подключение труб- чатых электронагре- вателей	шт	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
		Всего по расчету	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	71,75	25,15	-

Составила: вед. инженер

382

З.И. Левина.

- 91 -
0,72
0,24

РАСЧЕТ № I-э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-2

Сметная стоимость 62,83 руб.
 в том числе:
 а) оборудования 51,39 руб.
 б) монтажных работ 11,44 руб.
 Составлен в ценах 1984 года

Основание: заводской чертёж
 ОЛД 364336
 ЗЛК 605367 СБ

№	Шифр и № по позиций прейскур. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Сметная стоимость, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ		обо-руд.	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					ед. изм.	общая	осн. з/пл.	экспл машин	в т.ч з/пл.	осн. з/пл.	экспл 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 15-17 п. I-II3	Металлоконструкции шкафа силового типа ШС-I	шт.	I	24,0	24,0	29	4,72	1,58	0,28	29	4,72	1,58	0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу								0,79				0,79

г. п. 407-3-10 м. 86 (А. п. VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-531-4 I5-04 п. 04-238 I5-I7 п. I-386	Магнитный пускатель ПМЕ-212 8+4,2-12,3	шт	I	I,8	I,8	I2,2	3,4	I,49	$\frac{0,08}{0,01}$	I2,2	3,4	I,49	0,08/ 0,01
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	$\frac{0,07}{0,01}$	8,2	2,9I	I,36	0,07/ 0,01
4.	I5-04 п. 06-080 -"- п. I-379	Предохранитель ШТ-10 0,14+0,65=0,79	-"	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,015	-	-	-	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

У/г

А. Кириллова.

Г.П. 407-3-401м.86 (Ал.УІ)

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 11,44 руб.

Составлен в ценах 1984 года

Основание: заводской чертёж

ОЛД 364.340

ЗЛД 605.367 СБ

№ пп	Шифр и № позиции	№ характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	оборуд.	в том числе		оборуд.	монтажных работ				
					ед. изм.	общая	руб.	всего	осн. з/пл.	экспл машин	руб.	всего	осн. з/пл.	экспл машин	
										в т.ч з/пл.				в т.ч з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	8-572-4 15-17 п. I-113	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	шт	I	24,0	24,0	29	4,72	1,58	0,28	29	4,72	1,58	0,28	
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу													
										0,79			0,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-53I-4 15-04 п.04-018 15-17 п.1-386	Магнитный пускатель ПАМ-312 I3,3+4,2=17,5	шт	I	2,7	2,7	17,5	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	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	"-	I	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	$\frac{0,07}{0,01}$	8,2	2,91	1,36	0,07/0,01
4.	15-04 п.03-060 " " п.1-379	Предохранитель ППТ-10 0,14+0,65=0,79	"-	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
б.	15-08 табл. 5-001	Провод монтажный ПВ 1x1,5 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.

-56-

Т.п. 407-3-401м.86 (АЛ. У1)

РАСЧЕТ № 3-Э

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

Сметная стоимость 77,95 руб.

Основание: заводской чертёж

в том числе:

а) оборудования - 64,98 руб.

ОЛЮ 364,342

б) монтажных работ /- 12,97 руб.

ЗЛЮ 605,367 СБ

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции преискур. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Сметная стоимость, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-монтажных работ		всего		обо-монтажных работ		всего	
					ед. изм.	общая	осн. з/пл.	экспл машин	в т.ч з/пл.	осн. з/пл.	экспл машин	в т.ч з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-872-4 15-04 п.1-185	Металлоконструкции шкафа силового типа ШС-I Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу	шт.	1	24,0	24,0	29,0	4,72	1,58	0,28	29	4,72	1,58	0,28

- 97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-531-5 15-04 п. 04-046 15-17 п. 4-386	Магнитный пуска- тель ПАЕ/4I2 22+4,2=26,2	шт	I	5,3	5,3	26,2	4,93	2,05	$\frac{0,11}{0,02}$	26,2	3,93	2,05	$\frac{0,11}{0,002}$
3.	8-533-I 15-04 п. 06-401 "- п. I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	"-	I	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	$\frac{0,07}{0,01}$	8,2	2,91	1,36	$\frac{0,07}{0,01}$
4.	15-04 п. 03-060 "- п. I-379	Предохранитель ППТ-10 0,14+0,65=0,79	"-	2	0,06	0,12	0,79	-	-	-	1,58	-	-	-
5.	15-09 табл 5-001	Провод магнитный ПВ IxI.5 1000м	1000м	0,015	-	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
		Всего по расчету	руб	-	-	30,37	-	-	-	-	64,98	12,97	4,99	$\frac{0,97}{0,31}$
		Всего по расчету (гр I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	77,95	-	-	-
		Составила: рук. группы						А. Кириллова.						

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
<u>Общестроительные работы</u>	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	1586
Зароботная плата, руб	1047
Строительные машины, руб	988
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	8120
Зароботная плата, руб	5045
Строительные машины, руб	830
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел-ч	9706
Зароботная плата, руб	6092
Строительные машины, руб	1818
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	216
Зароботная плата, руб	129
Строительные машины, руб	9
<u>Монтажные работы</u>	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	34
Зароботная плата, руб	26
Строительные машины, руб	2
<u>Электрическое оборудование,</u>	
Затраты труда, чел-ч	1538
Зароботная плата, руб	1178
Строительные машины, руб	336

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

Г.И. Волков
В.И. Мадкина
М.П. Рублева.

с.р. 725-04

(Д.П. VI)

л. 407-3-401м. 86