Ал. VI № 10279тм-VI-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-400м.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП УI

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ УI

сметы

gost.e-ecolog.ru

Ал. VI № 10279тм-VI-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-400м.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП УI

ДЛЯ РАЙОНОВ С ЛЕССОВЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ УI

с м е т ы

Стоимость
общая 102,27 тыс.руб.
строительно-монтажных
работ 101,22 тыс.руб.
I куб.м здания 35,88 руб.
I кв.м рабочей площади 181,34 руб.

РАЗРАБОТАН
Томским отделением института
"Энергосетьпроект"

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

Главный инженер отделения В.Г.Сибирев
Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Главный специалист по сметам Л.И.Пронькина

Ал.VI N10279тм-ИИ-3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-400м.86

ОПУ ТИП УI ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ УI

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Общая пояснительная записка.

Альбом II. Архитектурно-строительные решения.

Альбом III. Электротехнические и санитарно-технические чертежи.

Альбом IУ. Строительные изделия.

Альбом У. Ведомости потребности в материалах.

Альбом УI. Сметы.

Ал.VI №10279тн-УП-4

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр:

1. Пояснительная записка 5
2. Объектная смета № I к типовому проекту ОПУ - тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций 7
3. Локальная смета № I-1 общестроительные работы 9
4. Локальная смета № I-2 на внутренний хоз-питьевой водопровод 55
5. Локальная смета № I-3 на внутреннюю хоз-фекальную канализацию 60
6. Локальная смета № I-4 на вентиляцию 64
7. Локальная смета № I-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции 76
8. Локальная смета № I-6. Электроотопление 80
9. Локальная смета № I-7. Монтаж электрического освещения 83
10. Локальная смета № I-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления 91
11. Сводка объемов к стоимости работ к локальной смете № I-1 99
12. Расчет № I стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-13 102
13. Расчет № I-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЦС I-2 104
14. Расчет № 2-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЦС I-3 106
15. Расчет № 3-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЦС I-4 108
16. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций 110

Ал.VI №10279тн-VI-5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта № СПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами, в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141".

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

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/м^2.

Расчетная температура наружного воздуха - минус 55°С.

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

Сметы составлены в ценах 1984 года.

Базисными приняты цены I территориального района (подрайон I).

В основу определения сметной стоимости приняты:

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

2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля 1983 г. № 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 единичных районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I, II, III, IУ, У (СНиП IУ-4-82).

6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IУ-6-82).

7. Прейскуранты электропромышленности, введенные в действие с I января 1982 года.

8. Накладные расходы приняты в размере:

а) на общестроительные работы - 16,5%;

Ал. VI №10279 ТМ-И-6

б) на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
в) на металлоконструкции - 6,6%;
г) на электромонтажные работы - 87%.

9. Плановые накопления в размере - 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭСП № 28/I-81 от 22.01.81.

Ал. VI N10279тм-В-7

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций.

Сметная стоимость	I02,27	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс.руб.
Показатели по смете	–	тыс.руб.
Стоимость на:		
расчетную единицу мощность, вместимость, производительность и т.п.)	–	
I м² общей площади здания	I8I,34	руб.
I м3 объема здания	35,88	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвента-ря	прочих затрат	Всего	В том числе Основной з/пл.	В том числе Эксплуатация машин	Норматив. условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц	стоимость единицы измерения (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	92,80	–	–	–	92,80	–	–	–	м³	2850	32,56
2.	I-2	Внутренний хоз-питьевой водопровод	0,2I	–	–	–	0,2I	–	–	–	м³	2850	0,07
3.	I-3	Внутренняя хоз-фекальная канализация	0,I5	–	–	–	0,I5	–	–	–	м³	2850	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	I-4	Вентиляция	I,I5	-	-	-	I,I5	-	-	-	$м^3$	2850	0,40
5.	I-5	Приобретение и монтаж оборудования вентиляции	-	0,48	0,54	-	I,02	-	-	-	$м^3$	2850	0,36
6.	I-6	Электроотопление	-	I,25	-	-	I,25	-	-	-	$м^3$	2850	0,44
7.	I-7	Электрическое освещение	-	3,9	-	-	3,9	-	-	-	$м^3$	2850	I,37
8.	I-8	Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления	-	I,28	0,5I	-	I,79	-	-	-	$м^3$	2850	0,63
		Всего по объектной смете:	94,3I	6,9I	I,05	-	I02,27	-	-	-	$м^3$	2850	35,82

Главный инженер отделения В.Г.Сибирев

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Составила ведущий инженер З.И.Левина

Проверила начальник сметного сектора М.П.Рублева

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

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

Сметная стоимость	92,80 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	164,54 руб.
I м3 объема здания	32,56 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Свайные работы									
I.	5-217 ЭСН-84 3I-4	Бурение скважин для сваи диаметром до 550 мм в вечномерзлых грунтах IМ группы	I0 м	35,98	28,9	-	-	I040	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	УЕРСН-84 п.2.22	Стоимость воды 35,98х9,2=33I,02	м³	33I,02	0,I0	-	-	33	-	-	-
3.	5-233 ССН-84 34-2	Установка в готовые скважины сборных железобетонных свай объемом до 75 м³	м³	45,36	4,95	-	-	225	-	-	-
4.	ССЦ том I п.9-I30 с коррект. отпускн. цены на периметр. 06-08 п.7.20 п.7.I9	Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7 м периметром сторон I280 мм, массой до 5 т 7,25+(7-5,7)хI,02	м	44I	8,58	-	-	3784	-	-	-
5.	ССЦ том I п.2-22	Раствор грунтовый (7[illegible],06хI,02=46,27	м³	46,27	I7,7	-	-	8I9	-	-	-
6.	I-I4 ССН-84 I4-I3 I3-II5 ССН-84 I4-I4 техн. часть разд.3 п.3.6	Огрунтовка боковой поверхности свай эпоксидным компаундом ЭД-20 за 2 раза (73,5+5,6х0,2)+ +(73,2+5,4х0,2)	I00 м2	I,6I	I48,9	-	-	240	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	6141	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	16,5	-	-	-	1013	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	7154	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	572	-	-	-
		Всего по I разделу:	руб.	-	-	-	-	7726	-	-	-
		II. Цокольное перекрытие.									
7.	6-19 ЭСЦ-84 I-19, ССЦ том I техн. часть разд.3 табл.3.4	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия из бетона марки 200, Мрз150									
		33,6+1,02x2x1,015	$м^3$	139,2	35,67	-	-	4965	-	-	-
8.	Сборник СРСЦ часть II разд.IУ п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	2,97	270	-	-	802	-	-	-
9.	Сборник СРСЦ часть II разд.IУ п.3	Стоимость арматуры класса AIII	т	6,20	270	-	-	1674	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Сборник СРСМ часть II разд.IУ п.I	Стоимость арматуры класса Бр I 270хI,39	т	2,62	375,3	-	-	983	-	-	-
II.	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,04	441	-	-	I8	-	-	-
I2.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,2I	355	-	-	75	-	-	-
I3.	6-72 ЭСН-84 8-I	Устройство опалубки снизу и поддерживающих ее конструкций	м2 площади горизонт. проекции	6I2,4	2,28	-	-	I396	-	-	-
I4.	Дополн. прейск. № 01-22-1980/6	Оцинковка закладных деталей I38хI,02	т	0,25	I40,76	-	-	35	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	9948	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I64I	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	II589	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	927	-	-	-
		Всего по II разделу:	руб.	-	-	-	-	I2516	-	-	-
		Всего по подземной части:	-"-	-	-	-	-	20242	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Ш. Каркас.									
I5.	7-3I 2СП-84 3-I	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	шт.	27	8,67	-	-	234	-	-	-
I6.	ССЦ Том I п.2-5, техн. часть раздел 3 табл.3.2 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн длиной 3,45 м, объемом 0,3I м³, из бетона марки 200, Мрз50									
		0,6-0,82х2хI,I8	м³	5,58	78,66	-	-	439	-	-	-
I7.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI									
		229хI,I8	т	0,I3	270,22	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса АШ 250хI,I8	т	0,39	295	-	-	II5	-	-	-
I9.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.I3	Закладные детали 4I3хI,I8	т	0,47	487,34	-	-	229	-	-	-
20.	Дополн. прейск. № 0I-22--I980/6	Оцинковка закладных деталей I38хI,02	т	0,47	I40,76	-	-	66	-	-	-
2I.	ССЦ том I п.9-5I техн. часть табл.3.2. 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны, длиной 3,45 м, сечением 300х300 мм, из бетона марки 200, Мрз50, объемом 0,32 $м^3$, весом 0,8 т 87,I-0,82х2хI,I8	$м^3$	2,88	85,I6	-	-	245	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI 229xI,I8	т	0,07	270,22	-	-	I9	-	-	-
23.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.[illegible]	Стоимость арматуры класса AIII 250xI,I8	т	0,I9	295	-	-	56	-	-	-
24.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.I[illegible]	Закладные детали 4I3xI,I8	т	0,24	487,34	-	-	II7	-	-	-
25.	Дополн. [illegible] -I[illegible]0/6	Оцинковка закладных деталей I3[illegible]xI,02	т	0,24	I40,76	-	-	34	-	-	-
26.	7-I39 [illegible]	Установка сборных железобетонных балок покрытия пролетом 6 м, массой до 3 т	шт.	I8	I0,2	-	-	I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	ССЦ том I п.8-47, техн. часть табл.3.2. 3.3	Стоимость сборных железобетонных балок покрытия таврового сечения пролетом 6 м, из бетона марки 400, объемом 0,45 м^3, Мрз50 77,3+0,82+1,63	м^3	8,I	79,75	-	-	646	-	-	-
28.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса : АШ	т	0,3I	250	-	-	78	-	-	-
29.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.5	Стоимость арматуры класса АУ	т	0,53	260	-	-	I38	-	-	-
30.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр I	т	0,II	32I	-	-	35	-	-	-
3I.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,44	413	-	-	I82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	Дополн. прейск. № 01-22-1960/6	Оцинковка закладных деталей 138x1,02	т	0,44	140,76	-	-	62	-	-	-
		Итого по III разделу:	руб.	-	-	-	-	2914	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	481	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	3395	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	272	-	-	-
		Всего по III разделу:	руб.	-	-	-	-	3667	-	-	-
		IУ. Стены.									
33.	7-247 ЭСН-84 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м^2	шт.	29	16,3	-	-	473	-	-	-
34.	7-249 ЭСН-84 II-2 техн. часть п.1.15	Установка укрупненных стеновых панелей с карнизными панелями) площадью более 10 м^2	шт.	16	19,4	-	-	310	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	7-257 ЭСН-84 I4-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценке № 249 добавлять	шт.	I6	8,25	-	-	I32	-	-	-
36.	ССЦ том I п.2-2	Раствор цементный 0,03I3x16	$м^3$	0,5	2I,9	-	-	II	-	-	-
37.	7-26I ЭСН-84 I4-3	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 $м^2$	шт.	35	II,3	-	-	396	-	-	-
38.	7-249 ЭСН-84 I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 $м^2$	шт.	8	I9,4	-	-	I55	-	-	-
39.	ССЦ том I п.8-33I	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 $кг/м^3$, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 7 кг/м^2, толщиной 30 см	м^2	I7,28	I7,3	-	-	209	-	-	-
40.	ССЦ том I с-333, прилож. к I п.п.I97,I99 стр.I23	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м^3, длиной 6 м, массой до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м^2, толщиной 30 см	м^2	I87,19	I7,79	-	-	3330	-	-	-
4I.	ССЦ том I п.с-332	Стоимость сборных керамзитоботонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м^3, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали 7,I-I0 кг/м^2 толщиной 30 см	м^2	57,24	I8,7	-	-	I070	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	ССЦ том I п.8-332 прилож.№ I п.п.I97,I99 стр.I23	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м^3, длиной до 6 м, массой до 5 т, с расходом стали 7,I--I0 кг/м^2, толщиной 30 см (8,7+ 6,2-5,04)х0,4Iх хI,02	м^2	I40,62	I9,I9	-	-	2698	-	-	-
43.	ССЦ том I п.8-333 прилож.№ I п.п.I97,I99 стр.I23	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м^3, длиной до 6 м, массой до 5 т, с расходом стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0,I-I3 кг/м^2, толщиной 30 см I9,3+.6,2-5,04)х0,4Iх хI,02	м^2	5,4	I9,79	-	-	I07	-	-	-
44.	ССЦ том I п.8-334 прилож. № I п.п.I97,I99 стр.I23	Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м^3, длиной 6,35 м, массой до 5 т, с расходом стали I3,I-20 кг/м^2, толщиной 30 см 20,3+ 6,2-5,04)х0,4Iх хI,02	м^2	2I,6	20,79	-	-	449	-	-	-
45.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I3	4I3	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	ССЦ том I п.8-360 техн.часть табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона марки I50, Мрз I00 58,9+I,02	м³	I4,4	59,92	-	-	863	-	-	-
47.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I3	229	-	-	30	-	-	-
48.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса AШ	т	0,56	250	-	-	I40	-	-	-
49.	ССЦ том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,23	32I	-	-	74	-	-	-
50.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,27	4I3	-	-	II2	-	-	-
5I.	Дополн. прейск. № 0I-22--I980/6	Оцинковка закладных деталей I38x1,02	т	I,I8	I40,76	-	-	I66	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	7-290 ЭСН-84 I7-6	Установка стальных насадок фахверка	т	0,36	358,0	-	-	I29	-	-	-
53.	7-290 ЭСН-84 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,04	328,0	-	-	I3	-	-	-
54.	I3-I68 ЭСН-84 I6-2I техн.часть п.I.6 п.3.8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7,I3+0,98х0,2)х2	I00 м^2	0,0I	I4,65	-	-	-	-	-	-
55.	7-7I4 ЭСН-84 5I-I4 (РиП к ЕРЕР-84 стр.24, ССЦ п.2-4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей раствором с внутренней стороны 4,85+24,4х0,2	I00 м	3,94	9,73	-	-	38	-	-	-
56.	8-I40 ЭСН-84 I5-I	Кладка отдельных участков наружных стен из бетонных камней при высоте этажа до 4 м	м^3	20,3	46,7	-	-	948	-	-	-
57.	8-58 ЭСН-84 7-2	Исключается расшивка швов	I00 м^2	0,34	8,2	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по IУ разделу:	руб.	-	-	-	-	II994	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I979	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	I3973	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	III8	-	-	-
		Всего по IУ разделу:	руб.	-	-	-	-	I509I	-	-	-
		У. Покрытие.									
		а) При снеговой нагрузке I00 кг/м^2									
58.	7-I83 ЭСН-84 II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м^2	шт.	32	8,02	-	-	257	-	-	-
59.	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ-2АШ Вт из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(включая собственный вес) до 700 кгс/м^2	м^2	540	5,62	-	-	3035	-	-	-
60.	ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,06	4I3	-	-	25	-	-	-
6I.	Дополн. проект, № 01-22--I960/6	Оцинковка закладных деталей I38xI,02	т	0,39	I40,76	-	-	55	-	-	-
62.	ССЦ том I п.8-I52	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПВ-7-2АШвтж, ПА 7-2АШвтж с отверстием из тяжелого бетона, массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) до 600 кгс/м^2	м^2	36	7,73	-	-	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	Дополн. прейск. № 01-22--I980/6	Оцинковка закладных деталей .	т	0,04	I40,76	-	-	6	-	-	-
64.	ССЦ том I техн.часть табл.3.I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-
65.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка крепежных элементов весом до 4 кг для светильников	т	0,I4	44I	-	-	62	-	-	-
66.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.п.I-6, 3.8	Масляная окраска крепежных деталей за 2 раза (,7,I3+0,98х0,2)х2	I00 м^2	0,03	I4,65	-	-	-	-	-	-
67.	20-696 ЭСН-84 I8-I	Установка металлоконструкций вентиляционных стаканов	I00 кг	I,65	35,9	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн.часть п.п.I.6, 3.8	Масляная окраска металлоконструкции стакана (7,I3+0,98х0,2)х2	I00 м^2	0,04	I4,65	-	-	I	-	-	-
		Итого по У разделу:	руб.	-	-	-	-	3782	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.59-65,68	%	I6,5	-	-	-	6I4	-	-	-
		Накладные расходы по п.67	%	I3,3	-	-	-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	4404	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	352	-	-	-
		Всего по У разделу:	руб.	-	-	-	-	4756	-	-	-
		УI. Кровля									
69.	I2-74 ЭСН-84 I-I-2	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м^2	6,55	267,0	-	-	I749	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	I2-297 ЭСН-84 9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	I00 м^2	6,55	7,7I	-	-	5I	-	-	-
7I.	I2-299 ЭСН-84 I0-I	Устройство стяжки толщиной I5 мм из цементного раствора	I00 м^2	6,55	5I,6	-	-	338	-	-	-
72.	I2-286 ЭСН-84 9-3	Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300 мм	I00 м^2	5,76	I7,3	-	-	I00	-	-	-
73.	ССЦ том I п.3-I47	Стоимость газобетонных плит объемной массой 600 кгс/м^3 I72,8xI,03=I77,98	м^3	I77,98	I6,0	-	-	2848	-	-	-
74.	I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00 м^2	5,76	49,9	-	-	287	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	7-668 ЭСН-84 47-II-I.8 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24 ССЦ том I п.2-4	Монтаж парапетных плит весом 0,I2 т 0,72+0,0279х24,4	шт.	20	I,4	-	-	28	-	-	-
76.	ССЦ том I п.II-233, техн. часть табл.3.2, 3.4	Стоимость парапетных плит из бетона марки 200, Мрз150, длиной до 3 м 69,9+I,02х2	$м^3$	0,86	7I,94	-	-	62	-	-	-
77.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
78.	ССЦ том I техн. часть табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,0I	32I	-	-	4	-	-	-
79.	I2-277 ЭСН-84 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали без водосточных труб	I00 $м^2$ площади фасада	5,5I	9,43	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УI разделу:	руб.	-	-	-	-	552I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	9II	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	6432	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5I5	-	-	-
		Всего по УI разделу:	руб.	-	-	-	-	6947	-	-	-
		УП. Перегородки									
80.	8-I4I ЭСН-84 I5-I техн. часть п.I.II	Кладка внутренних перегородок из бетонных камней при высоте этажа более 4 м	$м^3$	47,2	46,5	-	-	2I95	-	-	-
8I.	8-58 ЭСН-84 7-2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.25 п.8	Исключается расшивка швов	I00 $м^2$	3,50	8,2	-	-	29	-	-	-
82.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка закладных деталей в перегородках весом до 4 кг	т	0,04	44I	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть пп.I.6, 3.8	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза (7,I3+0,98x0,2)x2	I00 $м^2$	0,0I	I4,65	-	-	-	-	-	-
84.	7-445 ЭСН-84 36-I0--I.8-1РиД к ЦРЕР-84 стр.24 ССЦ том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т 0,23+0,0025x24,4	шт.	27	0,29	-	-	8	-	-	-
85.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, Мрз50	$м^3$	0,46	64,4	-	-	30	-	-	-
86.	ССЦ техн. часть табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,0I	250	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.	ССЦ техн. часть табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Класса Вр I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
		Итого по УП разделу:	руб.	-	-	-	-	2228	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	368	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	2596	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	208	-	-	-
		Всего по УП разделу:	-"-	-	-	-	-	2804	-	-	-
		УШ. Проемы									
		а) оконные									
88.	I0-84 ЭСН-84 I4-I К-I,5 на кол-во переплетов	Заполнение оконных блоков одностворчатых с фрамугой с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов пло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		щадью до 5 м^2 2,99хI,5	м^2 проемов	45,32	4,49	-	-	203	-	-	-
89.	Сборник СРСЦ часть П разд.П п.323, п.324	Стоимость наличников размером 54хI3 мм и 34хI3 мм 45,32х4,28=193,97 цена: (0,I8+0,I2)х х0,5=0,I5	м	I93,97	0,I5	-	-	29	-	-	-
90.	Сборник СРСЦ часть П разд.П п.92	Стоимость оконных блоков ОРС I8-I2	м^2	35,02	28,4	-	-	995	-	-	-
9I.	СРСЦ разд.П п.89	Стоимость оконных блоков ОРС I8-I2Г	м^2	I0,3	22,8	-	-	235	-	-	-
92.	I0-88 ЭСН-84 I5-2	Установка оконных приборов	I компл.	23	0,24	-	-	6	-	-	-
93.	Сборник СРСЦ часть I п.434	Стоимость оконных приборов для оконных блоков ОС	I компл.	23	2,09	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	I0-84 ЭСН-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 м^2	м^2 проема	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
95.	Сборник СРСЦ часть П разд.П п.п.323, 324	Стоимость наличников 2,06х4,28=8,82 цена: 0,I8+0,I2)х х0,5=0,I5	м	8,82	0,I5	-	-	I	-	-	-
96.	Сборник СРСЦ часть П разд.П п.32 стр.I28	Стоимость оконных блоков ОС I8-I2Г	м^2	2,06	I3,9	-	-	29	-	-	-
97.	I0-I03 ЭСН-84 I9-2	Установка подоконных деревянных досок при высоте проема до 2 м	м^2 проемов	47,38	0,92	-	-	44	-	-	-
98.	Сборник СРСЦ часть П разделП п.38I	Стоимость деревянных подоконных досок 47,38х0,74=28,4	м	35,06	I,38	-	-	48	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) дверные									
99.	10-106 ЭСН-84 20-2 общие указания п.3.1	Установка дверных блоков в панельных стенах площадью проема более 3 м^2									
		1,19·0,51х0,39	м^2	7,1	1,39	-	-	10	-	-	-
100.	Сборник СРСЦ часть II разд.II п.223	Стоимость дверных блоков Д-52	м^2	7,1	16,4	-	-	116	-	-	-
101.	10-108 ЭСН-84 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3 м^2	м^2	10,7	1,58	-	-	17	-	-	-
102.	10-107 ЭСН-84 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м^2	м^2	24,54	2,0	-	-	49,0	-	-	-
103.	Сборник СРСЦ часть II разд.II п.276	Стоимость дверных блоков Д-32	м^2	10,7	14,4	-	-	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04.	Сборник СРСЦ часть II разд.II п.273	Стоимость дверных блоков Д33п, Д33л	$м^2$	2I,24	I4,8	-	-	3I4	-	-	-
I05.	Сборник СРСЦ часть II разд.II п.273	Стоимость дверных блоков Д38лп	$м^2$	3,3	I4,8	-	-	49	-	-	-
I06.	Сборник СРСЦ часть I разд.I п.447	Стоимость дверных приборов для дверей входных в здание	компл.	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
I07.	Сборник СРСЦ часть I разд.I п.I46	Стоимость дверных приборов для дверей входных в помещение однопольных	компл.	II	2,97	-	-	33	-	-	-
I08.	Сборник СРСЦ часть I разд.I п.4I9	двупольных	компл.	3	3,23	-	-	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	I0-I4I ЭСН-84 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью более 3 м^2	м^2	7,1	0,95	-	-	7	-	-	-
110.	I0-I35 ЭСН-84 25-1 техн. часть п.3.2	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м^2	3,53	5,04	-	-	I6	-	-	-
		Итого по УЕ разделу:	руб.	-	-	-	-	2439	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	402	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	2841	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	227	-	-	-
		Всего по УЕ разделу:	руб.	-	-	-	-	3068	-	-	-
		IX. Полы									
III.	II-I4 ЭСН-84 3-I	Устройство пароизоляции из I слоя рубероида на битумной мастике	I00 м^2	5,76	96,6	-	-	556	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	II-52 ЭСП-84 7-3 техн. часть п.3	Устройство утепления цокольного перекрытия минераловатными плитами в 6 слоев I6,6х6	I00 м^2	5,76	99,6	-	-	574	-	-	-
II3.	Сборник СРСЦ часть I разд.IУ п.II3 стр.89	Стоимость плит минераловатных толщиной 340 мм ГОСТ 22950-78)	м^3	207х хI,03= =2I3,2I	75,3	-	-	I6055	-	-	-
II4.	II-55 ЭСП-84 8-I II-56 ЭСП-84 8-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм 70+I3,6х4	I00 м^2	5,06	I24,4	-	-	629	-	-	-
II5.	II-67 ЭСП-84 II-68 ЭСП-84 II-2	Устройство бетонных покрытий толщиной 20 мм I23-I5,8х2	I00 м^2	0,46	9I,4	-	-	42	-	-	-
II6.	II-78 ЭСП-84 II-I2	Шлифовка бетонных покрытий	I00 м^2	0,46	9I,I	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	II-2I0 ЭСН-84 28-I	Устройство покрытий из резинового линолеума	I00 м^2	4,54	564	-	-	256I	-	-	-
II8.	II-I6 ЭСН-84 3-I II-I7 ЭСН-84 3-2	Устройство гидроизоляции на битумной мастике II8+77	I00 м^2	0,6I	I95	-	-	II9	-	-	-
II9.	II-I4I ЭСН-84 22-I II-I42 ЭСН-84 22-2	Устройство покрытий из керамической кислотоупорной плитки толщиной I5 мм 5,7-0,0448	м^2	6I,27	5,65	-	-	346	-	-	-
I20.	II-57 ЭСН-84 6-3 II-58 ЭСН-84 6-I	Устройство бетонной стяжки толщиной 35 мм 8I,5+I5,4x3	I00 м^2	0,6I	I27,7	-	-	78	-	-	-
I2I.	II-I34 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий из керамической плитки на цементном растворе	I00 м^2	0,03	488	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22.	7-29I ЭСН-84 I7-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0,64	342	-	-	2I9	-	-	-
I23.	6-64 ЭСН-84 9-6	Закладные детали в полу весом до 20 кг	т	0,79	355	-	-	280	-	-	-
I24.	9-122 ЭСН-84 I7-5	Лотки металлические для прокладки кабеля	т	0,56	50,2	-	-	28	-	-	-
I25.	Сборник СРСП часть II п.2095 техн. часть п.I4 табл.3	Стоимость металлических лотков из стали ВСт3сп5 303+I3xI,0I	т	0,56	406,I3	-	-	227	-	-	-
I26.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть пп.I.6, 3.5, 3.8	Окраска масляной краской металлоконструкции лотков за 2 раза /7,I3+0,96x I,2xI,I--I,0)+0,I5x0,I+6x x0,I/x2	I00 м^2	0,II	I6,08	-	-	2,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	I3-168 ЭСН-84 I8-2I техн. часть пп.I.6, 3.6	Окраска масляной краской металлоконструкции закладных деталей за 2 раза									
		7,I3+0,98x0,2)x2	I00 м^2	0,40	I4,65	-	-	6,0	-	-	-
		Итого по IX разделу:	руб.	-	-	-	-	2I779	-	-	-
		Накладные расходы по пп.III-I23,I26,I27	%	I6,5	-	-	-	3551	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I24,I25	руб.	8,6	-	-	-	22	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	25352	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2028	-	-	-
		Всего по IX разделу:	-"-	-	-	-	-	27380	-	-	-
		X. Лестницы									
I28.	9-I6 ЭСН-84 7-I техн. часть табл.2 п.2	Монтаж металлической лестницы									
		5с+I3,8x0,I	т	I,05	59,38	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29.	Сборник СРСП часть II п.I375, техн. часть п.I4 табл.3	Стоимость металлоконструкции лестницы из стали ВСт3сп5 358+I3xI,0I	т	I,05	37I,I3	-	-	390	-	-	-
I30.	I3-I69 ССЦ-84 I8-2I техн. часть пп.I.6, 5.5	Масляная окраска решетчатых металлоконструкций шириной I м ,7,I3+0,96x0,I+0,I5x x0,I+6x0,I)x2	I00 м^2	0,24	I5,69	-	-	4	-	-	-
I3I.	6-30 ССЦ-84 3-I ССЦ том I пп.I-3, I-4, техн. часть п.2.4 табл.3.4	Устройство монолитного крыльца из бетона марки I50, Мрз I00 35,7+ 26,6-25,8)x xI,02+I,02	м^3	I,0	37,54	-	-	38	-	-	-
		Итого по X разделу:	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п.I30,I3I	%	I6,5	-	-	-	7,0	-	-	-
		Накладные расходы по пп.I28,I29	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	540	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	43	-	-	-
		Всего по X разделу:	руб.	-	-	-	-	583	-	-	-
		XI. Отделка внутренняя									
I32.	I5-256 ЭСН-84 55-5-II техн. часть п.3.I0	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м									
		II0-(46,4+6,8)x0,I	I00 м^2	4,98	I04,68	-	-	52I	-	-	-
I33.	I5-254 ЭСН-84 55-I-II техн. часть п.3.I0	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м									
		85,I- 37,I+6,2)x0,I	I00 м^2	0,76	80,77	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	I5-297 ЭСН-84 59-4, техн. часть пп.2.I2, 3.I0	Затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м		5,64х хI,6=							
		20,7-(I8,5+0,I5)х0,I	I00 м^2	=9,02	I8,84	-	-	I70	-	-	-
I35.	I5-508 ЭСН-84 I53-I, техн. часть п.2.27	Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения до 4 м	I00 м^2	0,96х хI,6= =I,54	5,84	-	-	9	-	-	-
I36.	I5-57I ЭСН-84 I59-II техн. часть п.2.27, 3,I8	Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4 м		0,6Iх хI,6=							
		68,4+(20,3+I,26)х0,25	I00 м^2	=0,98	73,79	-	-	72	-	-	-
I37.	I5-57I ЭСН-84 I59-II техн. часть пп.2.27, 3.I8	Улучшенная масляная окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4 м		4,07х хI,6=							
		68,4+(20,3+I,26)х0,25	I00 м^2	=6,5I	73,79	-	-	480	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	I5-508 ЭСН-84 I53-I техн. часть п.3.I8	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м									
		5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00 м^2	I,49	6,34	-	-	9	-	-	-
139.	I5-568 ЭСН-84 I59-8 техн. часть п.3.8	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м									
		76,7+(27,8+0,8)x0,I	I00 м^2	I,55	79,56	-	-	I23	-	-	-
I40.	I5-568 ЭСН-84 I59-8 техн. часть п.3.I8	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м									
		76,7+(27,8+0,8(x0,I	I00 м^2	4,73	79,56	-	-	376	-	-	-
I4I.	I5-502 ЭСН-84 I52-2 техн. часть п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м									
		I2,9+ 6,8+0,07)x0,I	I00 м^2	3,42	I3,59	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	I5-567 ЭСН-84 I59-7, I5-565 ЭСН-84 I59-5 техн. часть п.2.3I табл.2 ЦРиП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов белилами с добавлением колера 32,Ix(I,5+2,5-0,3-0,3)+ +I07x0,6	I00 м^2 окрашиваемой поверхности	0,45	I73,34	-	-	78	-	-	-
I43.	I5-567 ЭСН-84 I59-7, I5-565 ЭСН-84 I59-5 техн. часть п.2.3I табл.2 ЦРиП к ЕРЕР-84	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами белилами с добавлением колера 32,Ix 2,5-0,3)+I07x0,3	I00 м^2 окрашиваемой поверхности	0,02	I02,72	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44.	I5-566 ЭСН-84 I59-6 техн. часть п.2.3I табл.2 прим.2 ГРиП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в панельных стенах 23,7х(2,4+0,2)	I00 м^2	0,07	6I,62	-	-	4	-	-	-
I45.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, I5-564, ЭСН-84 I59-4 техн. часть п.2.3I табл.2 прим.3 ГРиП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной I40 мм 23,7х(2,7+0,2-0,3)+ +80х0,3	I00 м^2 окрашиваемой поверхности	0,34	85,62	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46.	I5-566 ЭСН-84 I59-6, I5-564 ЭСН-84 I59-4 техн. часть п.2.3I табл.2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 90 мм 23,7х 2,7-0,3)+80х0,3	I00 м^2	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
I47.	I5-6I2 ЭСН-84 I5-I64 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.I0	Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной	I00 м^2	0,I	32	-	-	3	-	-	-
I48.	I5-86 ЭСН-84 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00 м^2	0,II	450	-	-	50	-	-	-
I49.	I5-709 ЭСН-84 20I-2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	I00 м^2	0,45	366,0	-	-	I65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	I5-707 ЭСН-84 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м^2	0,02	242,0	-	-	5	-	-	-
I5I.	8-I94 ЭСН-84 22-6 (РиП к ЕРЕР-84 стр.26	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м^2 гориз. проекц.	5,63	7I,I	-	-	400	-	-	-
		Итого по XI разделу:	руб.	-	-	-	-	2606	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	430	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	3036	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	243	-	-	-
		Всего по разделу XI:	руб.	-	-	-	-	3279	-	-	-
		XII. Отделка наружная									
I52.	I5-2I0 ЭСН-84 52-3	Высококачественная штукатурка дверных откосов при ширине до 200 м	I00 м	0,08	34,6	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.	I5-532 ЭСН-84 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00 м²	0,02	8,I2	-	-	-	-	-	-
154.	I5-208 ЭСН-84 52-I	Высококачественная штукатурка стен цементно-известковым раствором	I00 м² оштукатуриваемой поверхн.	I,20	28,33	-	-	I54	-	-	-
155.	I5-534 ЭСН-84 I56-3-23	Цементная окраска фасадов	I00 м² фасад	I,20	2I,8	-	-	26	-	-	-
		Итого по XII разделу:	руб.	-	-	-	-	I83	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	30	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	2I3	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I7	-	-	-
		Всего по XII разделу:	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-
		XIII. Прочие работы									
		а) венткамера									
I56.	8-27 ЭСН-84 4-7	Устройство обмазочной пароизоляции стен горячим битумом	I00 м²	0,29	90,0	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	I5-298 ЭСН-84 60-I	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	I00 м^2	0,29	386	-	-	II2	-	-	-
I58	26-I9 ЭСН-84 4-6	Утепление стен венткамеры минераловатными плитами толщиной 80 мм	м^3	2,4	8,05	-	-	I9	-	-	-
I59	ССРСЦ часть I разд. IУ п. I24	Стоимость жестких минераловатных плит (ГОСТ 9573-8I)	м^3	2,4х xI,03= =2,47	23,4	-	-	58	-	-	-
I60	6-30 ЭСН-84 3-I ССЦ пп. I-3, I-4	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки I50	м^3	35,7+(26,6-25,8)xI,02	0,54	36,52	-	-	20	-	-
I6I	20-696 ЭСН-84 I8-I	Опорные конструкции под вентилятор	I00 кг	I,35	35,9	-	-	48,0	-	-	-
I62	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг	т	0,0I	44I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63.	6-84 ЭСН-84 9-8	Закладные детали в стенах весом до 20 кг	т	0,02	355	-	-	8	-	-	-
I64.	6-85 ЭСН-84 9-9	Закладные детали в стенах весом более 20 кг	т	0,05	329	-	-	I8	-	-	-
I65.	I3-I68 ЭСН-84 I6-2I техн. часть пп.I,6, 3.8,3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,I3+0,98х I,2хI,I--I,0)+0,I5х0,I+6х х0,I/х2	I00 м^2	0,06	I6,I2	-	-	I	-	-	-
		б) ограждение подпольного пространства									
I66.	Примен. I0-22I ЭСН-84 42-2	Устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами по деревянной обрешетке	м^2	207,2	2,38	-	-	493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67.	ССРСЦ часть I разд.I п.20	Стоимость асбестоцементных листов усиленного профиля 2800хI000 мм	I00 листов	0,74	3I9	-	-	236	-	-	-
I68.	I0-28 ЭСН-94 4-I	Деревянная обрешетка из бруса	$м^3$	I,8	II0,0	-	-	I98	-	-	-
		в) отмостка									
I69.	27-II4 ЭСН-84 24-I7, ССЦ том I п.I-5I, п.I-56 27-II5 ЭСН-84 24-I8	Устройство бетонной отмостки толщиной I20 мм из бетона марки I50 9,3I- 38,6-28)х0,204--/0,404-(38,6-28)х х0,0I02/х8	$м^2$	22I,8	4,78	-	-	I060	-	-	-
I70.	8-II-I ЭСН-84 3-2	Уплотнение грунта гравием на толщину 80 мм	$м^3$	59,I	I3,3	-	-	786	-	-	-
I7I.	27-I52 ЭСН-84 35-I 27-I55 ЭСН-84 35-2 36-3	Устройство отмостки из гравия толщиной I2 см пропитанного битумом 9I+I0,6х4	I00 $м^2$	5,I7	I33,4	-	-	690	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XIII разделу:	руб.	-	-	-	-	3777	-	-	-
		Накладные расходы по пп.I56-I60, I62-I7I	%	I6,5	-	-	-	6I5	-	-	-
		Накладные расходы по п.I6I	%	I3,3	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	4398	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	352	-	-	-
		Всего по XIII разделу:	руб.	-	-	-	-	4750	-	-	-
		Всего по надземной части:	-"-	-	-	-	-	72555	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	92797	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: вед.инженер З.И.Левина

Проверил: нач.сметного сектора М.П.Рублева

Ал VI N 10279ТМ-ВУ-55

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу мощность, вместимость, производительность и т.п.) -
1 м2 общей площади 0,37 руб.
1 м3 объема здания 0,07 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-66 ЭСН-84 6-1	Ввод водопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5 мм	м	2	I,78	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованнух труб диаметром 25 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	6,0	I,36	-	-	8	-	-	-
3.	I6-46 ЭСН-84 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	I	2,2I	-	-	2	-	-	-
4.	I6-4I ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	I4	I,2	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССРСЦ часть III п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч 8р2 диаметром 25 мм	шт.	I	I,82	-	-	2	-	-	-
6.	ССРСЦ часть III п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч 8р2 диаметром I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-
7.	I6-I65 ЭСН-84 I6-2	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт.	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ часть III п.I484	Рукав резинотканевый диаметром 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
9.	I6-I99 ЭСН-84 I9-I	Водомерный узел без обводной линии	узел	I	45,2	-	-	45	-	-	-
I0.	Дополн. к ССРСЦ часть III вып.I п.2331	Стоимость водомера УВК-20	шт.	I	25,8	-	-	26	-	-	-
II.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 ДРиП к ЦРиР-84	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	I00 м^2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	I00 м	0,23	3,94	-	-	I	-	-	-
I3.	I3-I68 ЭСН-84 Ic-2I техн. часть п.3.8, п.I.6	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 7,I3+0,98x0,2)x2	I00 м^2	0,006	I4,65	-	-	-	-	-	-
I4.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м^3	0,I6	8,05	-	-	I	-	-	-
I5.	ССРСЦ часть I разд. IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м^3	0,I6x xI,03= =0,I6	44,7	-	-	7	-	-	-
I6.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00 м^2	0,02	80,I	-	-	2	-	-	-
I7.	ССРСЦ часть I разд.I п.525	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,0I3	294	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	I69	-	-	-
		Накладные расходы по пп.II, I3-I7	%	I6,5	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы по пп.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.инженер З.И.Левина

Проверила: нач.сметного сектора М.П.Рублева

Ал.VI № 10279тм-VI-60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
1 м2 общей площади здания 0,27 руб.
1 м3 объема здания 0,05 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-3I ЭСН-84 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм по стенам здания	м	8,0	4,59	-	-	37	-	-	-

09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-30 ЭСН-84 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	2	3,2I	-	-	6	-	-	-
3.	I6-69 ЭСН-84 8-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром I08х3 мм	м	3	3,I2	-	-	9	-	-	-
4.	I7-89 ЭСН-84 6-4	Раковина стальная эмалированная 500х400 мм с одним водоразборным краном	шт.	I	9,I8	-	-	9	-	-	-
5.	I7-58 ЭСН-84 4-I	Унитаз "Компакт" керамический тарельчатый с выпуском и низко расположенным смывным бачком	компл.	I	2I,2	-	-	2I	-	-	-
6.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8 Прил к ЕРЕР-84 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм за 2 раза	I00 м^2	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7 ЦРиП к ЕРЕР-84	Масляная окраска труб диаметром до I00 мм	I00 м^2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.3.8, п.I.6	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 *(7,I5+0,98×0,2)×2*	I00 м^2	0,0I	I4,66	-	-	-	-	-	-
9.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волокна	м^3	0,4I	8,05	-	-	3	-	-	-
I0.	ССРСЦ часть I разд. IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м^3	0,4Iх хI,03= =0,42	44,7	-	-	I8	-	-	-
II.	26-62 ЭСН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	I00 м^2	0,05	80,I	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Сборник СРСП часть I разд. I п.525	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм	т	0,031	294	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	118	-	-	-
		Накладные расходы по пп.1-3, 5, 6	%	13,3	-	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы по пп.4, 7-13	%	16,5	-	-	-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	135	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	11	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	145	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: вед.инженер З.И.Левина

Проверил: нач.сметного сектора М.П.Рублева

Ал.VI №10279тм-ТМ-64

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами на вентиляцию

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
1 м² общей площади 2,04 руб.
1 м³ объема здания 0,40 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-707 ЭСН-84 20-3, I8-0I п.0I-399, п.0I-409	Установка центробежного вентилятора из углеродистой стали В-Ц 4-70 № 5 с электродвигателем 4А80В4 (I39-'63-45)xI,II	шт.	I	II9,02	-	-	II9	-	-	-

64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-706 ЭСН-84 20-2 I5-0I п.0I-334 п.03-004	Установка центробежного алюминиевого вентилятора В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем ВНВ4 90,6+ 39,5-34)хI,II	шт.	I	96,7	-	-	97	-	-	-
3.	20-750 ЭСН-84 23-2	Установка крышного вентилятора ВКР6.30.45.6 с электродвигателем	шт.	I	8,88	-	-	9	-	-	-
4.	ССРСЦ часть III п.22I	Стоимость вентилятора крышного ВКР6.30.45.6 с электродвигателем 4АI00 L 6У2	шт.	I	I36,0	-	-	I36	-	-	-
5.	20-699 ЭСН-84 I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой I00 кг	I00 кг	0,07	36,I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССРСЦ часть III п.226	Стоимость виброизоляторов Д040	шт.	5	I,0I	-	-	5	-	-	-
7.	ССЦ часть III п.225	То же, Д039	шт.	4	0,83	-	-	3	-	-	-
8.	20-697 ЭСН-84 I8-2	Подставки под электрокалорифер	I00 кг	0,I68	36,I	-	-	6	-	-	-
9.	20-656 ЭСН-84 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500	шт.	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
		Узел воздухозабора ЭСI.000.000-04:									
I0.	20-400 ЭСН-84 7-I	а) Установка решеток жалюзийных размером I50х490 мм	шт.	6	I,42	-	-	9	-	-	-
II.	20-40I ЭСН-84 7-I	б) Установка решеток жалюзийных размером I50х580 мм	шт.	3	I,48	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	20-128 ЭСН-84 8-13	в) Установка утепленных клапанов размером 970х500 мм в стене	шт.	3	3,33	-	-	10	-	-	-
13.	ССРСЦ часть III п.635	Стоимость утепленных клапанов	шт.	3	20,9	-	-	63	-	-	-
14.	20-3 ЭСН-84 1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола 3 м	$м^2$	17,9	5,35	-	-	96	-	-	-
15.	20-11 ЭСН-84 1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм	$м^2$	16,4	5,30	-	-	87	-	-	-
16.	20-1 ЭСН-84 1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	$м^2$	3,8	7,31	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	20-4 ЭСН-84 I I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм	$м^2$	I,6	5,2I	-	-	8	-	-	-
I8.	20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 400 мм	$м^2$	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-
I9.	20-3 ЭСН-84 I-I техн. часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола до 5 м 5,35+0,86х0,06	$м^2$	7,6	5,4	-	-	4I	-	-	-
20.	20-II ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до I600 мм на высоте до 5 м 5,3+0,67х0,06	$м^2$	2,I	5,34	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	20-I ЭСН-84 I-I техн. часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм на высоте до 5 м 7,3I+0,88x0,06	$м^2$	2,I	7,36	-	-	I5	-	-	-
22.	20-5 ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром 400 мм на высоте до 5 м 4,69+0,67x0,06	$м^2$	5,6	4,73	-	-	26	-	-	-
23.	20-489 ЭСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из стали листовой диаметром 400 мм	шт.	I	8,I3	-	-	8	-	-	-
24.	20-486 ЭСН-84 II-I	Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 200 мм	шт.	2	3,45	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	20-4I6	Клапан обратный искробезопасный периметром I200 мм	шт.	I	6,69	-	-	7	-	-	-
26.	20-4I8 ЭСН-84 8-3	Клапан обратный искробезопасный диаметром 250 мм	шт.	I	0,87	-	-	I	-	-	-
27.	ССРСЦ часть III п.58I	Стоимость клапана искробезопасного	шт.	I	8,23	-	-	8	-	-	-
28.	ССРСЦ часть III п.570	Стоимость клапана искробезопасного диаметром 250 мм	шт.	I	7,32	-	-	7	-	-	-
29.	I6-36 ЭСН-84 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	2,5	0,9I	-	-	2	-	-	-
30.	I6-36 ЭСН-84 7-I техн. часть п.3.I	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм на высоте до 5 м 0,9I+0,2Ix0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	ССРСЦ часть Ш п.I487	Сетка металлическая в рамке площадью в свету 0,2 м^2	м^2	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
32.	ССРСЦ часть Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20 мм марки кчI8п	шт.	I	I,43	-	-	I	-	-	-
33.	20-66I ЭСМ-84 I6-I	Установка лебедок	шт.	I	0,54	-	-	I	-	-	-
34.	I9-06 дополн.I п.I0-017 техн. часть п.I9к прейск. I9-I3 введенному в действие с 0I.0I.82 К-I,I08 по аналогии с ССРСЦ часть Ш п.6I7	Стоимость фонарных лебедок 5,3хI,C9хI,I08	шт.	I	6,4	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	50-527 ЭСН-84 I2-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт.	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
36.	I5-6II ЭСН-84 I64-I	Окраска воздуховодов деталей масляной краской за 2-ой раз	I00 м^2	0,I5	25,7	-	-	4	-	-	-
37.	I3-I58 ЭСН-84 I8-II техн. часть п.3.8	Окраска воздуховодов внутри и снаружи кислотоупорной краской за 2 раз I4,8+0,98х0,2	I00 м^2	I,07	I5	-	-	I6	-	-	-
38.	I3-I58 ЭСН-84 I6-II техн. часть п.3.8	Окраска металлоконструкции кислотоупорной краской за 2 раза I4,8+0,98х0,2	I00 м^2	0,I3	I5	-	-	2	-	-	-
39.	I3-II7 ЭСН-84 I5-2 техн. часть п.3.8	Огрунтовка металлоконструкции за 2 раза I2,2+I,6Iх0,2	I00 м^2	0,I3	I2,52	-	-	2	-	-	-
40.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-6 ДРиП к ЕРЕР-84 стр.47	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м^2	0,0I	60,5	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	I3-I68 ЭСН-84 I8-2I техн. часть п.3.8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 7,I3+0,98x0,2)x2	I00 м^2	0,4I	I4,65	-	-	6	-	-	-
42.	26-I6 ЭСН-84 4-3	Изоляция вытяжных воздуховодов при проходе через покрытие минераловатными плитами	м^3	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРСЦ часть I разд.IУ п.I22	Стоимость минераловатных плит ГОСТ 9573-8I	м^3	0,2× ×1,03	I4,3	-	-	3	-	-	-
44.	26-73 ЭСН-84 I3-9	Обертывание поверхности воздуховода стеклотканью в I слой	I00 м^2	0,044	I2,6	-	-	I	-	-	-
45.	ССРСЦ часть I разд.IУ п.256 ЦРиП к ЕРЕР-84 стр.67	Стоимость стеклоткани ГОСТ I0I46-62	I00 м^2	0,044x xII0= =4,84	7,93	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	26-I9 ЭСН-84 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей минеральной ватой	$м^3$	0,I2	8,05	-	-	I	-	-	
47.	ССРСЦ часть I разд.IУ п.2	Стоимость минеральной ваты	$м^3$	0,I2x xI,03= =0,I2	II,2	-	-	I	-	-	
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	939	-	-	
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% суммы нормативной условно-чистой продукции, предусмотренной ... в смете на устройство системы	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Накладные расходы по пп.I-35	%	I3,3	-	-	-	II4	-	-	
		Накладные расходы по пп.36-47	%	I6,5	-	-	-	I3	-	-	

Ал VI N10279тм-ТР-75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	1066	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	85	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1151	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: ведущий инженер З.И.Левина

Проверил: начальник сметного сектора М.П.Рублева

Ал. VI № 10279 ТМ-VI-76

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: альбом инв. №
составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	I,02 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,54 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу мощность, вместимость, производительность и т.п.)	- руб.
I м2 общей площади здания	I,81 руб.
I м3 объема здания	0,36 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	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: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин, в том числе з/пл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин, в том числе з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	15-14 п.04-024 с-615-I	Электрокалорифер СФО-40/I	шт.	2	0,038	0,076	185	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	65	4,72	I,56	0,79 / 0,28	I30	9	3	- / I
3.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,I т	шт.	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	4	3	-
4.	8-I67-I К-2,5 на толщину	Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм												
		4I8x2,5 I3,6x2,5 3,4x2,5 I,38x2,5	I00 $м^2$	0,36	-	-	-	II20	34	8,5 / 3,45	-	403	I2	3 / I
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	500	425	28	2 / 2
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I0	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по оборудованию	руб.	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-	-
		Отклонения по заработной плате:	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	125	26	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	148	26	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-

Ал VI № 10279 т.м-VI-79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Всего:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	484	26	5/2
		Всего графы I2+I3) 541+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

Ал. VI N 10279 ТМ-VI-80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами на электроотопление

Сметная стоимость	I,25 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	– тыс.руб.
б) монтажных работ	I,25 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	2,22 руб.
I м3 объема здания	0,44 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	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: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин, в том числе з/пл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин, в том числе з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	6-6I5-I	Установка электрических печей мощностью I кВт	шт.	52	–	–	–	4,47	3,94	–	–	232	205	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-I4 п.04-048 ССРСЦ часть У табл.7 п."д"	Стоимость электрических печей ПЭТ-4 6,7хI,076	шт.	52	-	-	-	7,2I	-	-	-	37[illegible]	-	-
3.	8-9I-1	Металлоконструкции для установки электрических печей	т	0,II	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	4I	4	I / -
4.	I5-I4 п.I2-008 ССРСЦ часть У табл.7 п."д"	Стоимость трубчатых электронагревателей 3хI,07[illegible]	м	26	-	-	-	3,23	-	-	-	[illegible]4	-	-
5.	8-6I5-2	Монтаж трубчатых электронагревателей	шт.	I0	-	-	-	3,43	2,56	-	-	34	26	-
6.	Расчет № I	Монтажные работы при установке электронагревателей	компл.	2	-	-	-	7I,75	25,I5	0,72 / 0,24	-	I44	[illegible]0	I / -
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I0	2[illegible]5	[illegible] / -

Ал. VI N 10279тм-VI-82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	245	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II[illegible]	285	2 / -
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I25I	285	2 / -

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила: ведущий инженер А.М.Пензина

Проверила: начальник сметного сектора М.П.Рублева

Ал VI № 10279тм-Т-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7
локальный сметный расчет)

К типовому проекту ОПУ тип УI 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 1984 года

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.)	–	руб.
I м2 общей площади здания	6,22	руб.
I м3 объема здания	1,31	руб.

№ № п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто единицы	Масса, брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		I. Монтажные работы											
I.	8-572-5	Пункт распределительный с автоматически-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ми выключателями А3I6I типа ПР-9232 сх.208	шт.	I	-	-	-	5,24	I,98	0,87 0,32	-	5	2	I -
		Подключение жил кабелей внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах:												
2.	8-374-I6	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	I2	-	-	-	0,23	0,II	-/-	-	3	I	-/-
3.	8-6I2-2	Щиток аварийного освещения с пакетным выключателем на ток до I00А, на вводе, количество групп до 6	I00 шт.	0,0I	-	-	-	386	I48	8 2,82	-	4	I	-/-
4.	8-509-4	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штангах, с количеством ламп до 2	I00 шт.	0,64	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	I07	44	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	-"-	0,23	-	-	-	93	31,9	51,8 / 16,2	-	21	7	1,2 / 1
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	0 / 2
7.	8-592-1	Патрон настенный	I00 шт.	0,02	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 / 0,01	-	-	-	-/-
8.	8-604-3	Светильник настенный брызгозащищенный	-"-	0,02	-	-	-	II3	37,I	40,4 / I2,6	-	2	I	I/-
9.	8-6I8-I	Зарядка светильников для помещений с тяжелыми условиями среды	-"-	0,I3	-	-	-	I26	29,2	0,I / 0,02	-	I6	4	-/-
I0.	8-59I-I	Выключатель в нормальном исполнении	-"-	0,23	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	5	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-59I-3	То же, брызгозащищенный	I00 шт.	0,02	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	I	I	-/-
I2.	8-59I-6	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	-"-	0,2I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	5	4	-/-
I3.	8-I00-I	Кабель 2-х - 4-х жильный с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сеч. до I0 мм^2	I00 м	I3,4х х0,96	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	798	307	II9 / II0
I4.	8-I48-I	Кабель по установленным конструкциям и лоткам при весе I м кабеля до I кг	I00 м	0,2х х0,98	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	3	I	-/-
I5.	8-I53-5	Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля I кВ сеч. до I6 мм^2	шт.	2	-	-	-	3,55	I,08	-/-	-	7	2	-/-
I6.	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,698	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	263	23	5/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I253	407	354 I27
		Тара и упаковка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Комплектация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	407	-	-	-	354	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I7.	I5-04 часть II п.2-I74 ССРСЦ часть У табл.7	Пункт распределительный ПР-9232 сх.208	шт.	I	-	-	-	107,0х х1,076	-	-	-	II5	-	-
I8.	I5-I7 п.2-223 -"-	Щиток освещения ОПМ	-"-	I	-	-	-	57х х1,076	-	-	-	6I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I5-05 п.II-053	Трансформатор понижающий для питания электроинструмента ТСЭ-2,5/I	-"-	I	-	-	-	4Ix xI,077	-	-	-	44,0	-	-
20.	I5-07 п.I-I45 ССРСЦ часть 5 табл.4 К-I,082	Арматура осветительная питательная для люминесцентных ламп типа ЛДОР-2х40-3IУ4	шт.	64х xI,0I	-	-	-	I6,5х xI,082	-	-	-	II54	-	-
2I.	Цена Бельского з-да Эл.осветит. аппаратуры -"-	То же, подвес открытый П0-2I	-"-	23х xI,03	-	-	-	5,7Iх xI,082	-	-	-	I46	-	-
22.	ССРСЦ часть 5 стр.I77 п.5I	То же, Н4БН-I50-I-УI	-"-	IIх xI,03	-	-	-	9,68	-	-	-	II0	-	-
23.	-"- стр.I82 п.I37	То же, НБ 003-60/Р53-0IУ4	-"-	2х xI,03	-	-	-	I,9I	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	I5-07 п.I-02I ССРСЦ часть 5 табл.4	Лампа переносная с гибким шлангом СР-2, I2В	шт.	I	-	-	-	3,8х xI,074	-	-	-	4	-	-
26.	ССРСЦ часть 5 стр.I9I п.276	Лампа накаливания НБ-220-I00	I9 шт.	3,3х 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	-"-	I2,8х xI,02	-	-	-	7,2	-	-	-	94	-	-
28.	-"- стр.I92 п.302	Лампа накаливания МО-I2/60	I0 шт.	0,Iх xI,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
29.	ССРСЦ часть 5 стр.57 п.I04I	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке марки ВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм^2	I000 м	0,II5	-	-	-	I94	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	-"- стр.58 п.I059	То же, сеч. 3х2,5 мм^2	-"-	0,I05	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
3I.	-"- стр.59 п.I076	То же, с алюминиевыми жилами марки АВЗГ-0,66 сеч. 2х4 мм^2	I000 м	I,I2	-	-	-	I90	-	-	-	2I3	-	-
32.	I5-09 табл. 3-036 СЭРСД часть 5 табл.2	То же, сеч. 3х6+4 мм^2	-"-	0,02	-	-	-	245х xI,2х xI,I26	-	-	-	7	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2008	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	36I5	-	-	-	289	-	-
		Всего графа I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3304	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела В.Е.Вдовин

Составила: руководитель группы А.Кириллова

Проверил: руководитель группы В.Д.Сорочинский

Ал.VI № 10279 ТМ-VI-91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту ОПУ тип УI для районов с вечномерзлыми грунтами
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость	I,79 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,5I тыс.руб.
б) монтажных работ	I,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу мощность, вместимость, производительность и т.д.)	- руб.
I м2 общей площадки здания	3,I7 руб.
I м3 объема здания	0,63 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто, нетто: единицы изм	Масса, брутто, нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин в том числе з/пл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин в том числе з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I.	8-572-5	Пункт распределитель-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ный с автоматическими выключателями А 3I24 типа ПР-9332 сх.405	шт.	I	300	300	399	5,24	I,98	0,87 0,32	399	5	2	I -
2.	Расчет № I-3	Блок управления с пускателем ПМЕ-2I2 типа ШСI-2	шт.	2	26,87	53,74	5I,39	II,44	4,43	0,94 0,3	I03	23	9	2 I
3.	Расчет № 2-3	То же, с пускателем ПАЭ-3I2 типа ШСI-3	-"-	I	27,77	27,77	56,28	II,44	4,43	0,94 0,3	56	II	4	I -
4.	Расчет № 3-3	То же, с пускателем ПАЭ-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 I60 А	шт.	I2	-	-	-	I,77	0,96	-/-	-	2I	I2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-574--44	Пускатель магнитный на ток до 40 А	-"-	3	-	-	-	I,I5	0,55	-/-	-	3	2	-/-
7.	8-574--45	То же, до I00А	шт.	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 ТПГСК 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 II-47	То же, ДТКБ-50	-"-	3	0,3	0,9	26,0	3,25	I,74	-/-	78	I0	5	-/-
I2.	8-53I-1 I5-04 часть I п.04-224	Пускатель магнитный типа ПМЕ-I22	шт.	3	I,8	5,4	5,7	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I7	I0	4	-/-
I3.	8-53I-6 -"- п.04-099	То же, ПАЕ-622	-"-	I	I6,2	I6,2	39,0	5,46	2,I2	0,I3 / 0,03	39	5	2	-/-
I4.	8-529-5 -"- п.I8-093	Кнопочный пост ПКЕ-022	-"-	4	0,39	I,56	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	8	8	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	8-52I-II	Щиток сварки	шт.	I	-	-	-	5,39	2,05	0,II / 0,02	-	5	2	-/-
I6.	8-59I-6	Розетка штепсольная	I00 шт.	0,52	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	I3	9	-/-
I7.	8-472-2	Шина заземления сеч. I20 мм^2	I00 м	I,7	-	-	-	27	6,8	0,9 / 0,I	-	46	I2	-/-
I8.	8-400-I	Кабель с креплением скобами 2-х - 4-х жильными, суммарное сеч. до I0 мм^2	I00 м	I,55х х0,98	-	-	-	65	24,2	26,2 / 9,68	-	99	37	40/I5
I9.	8-400-2	То же, сеч. до I6 мм^2	-"-	2,2х х0,98	-	-	-	68	25	28,2 / 8,68	-	I50	55	62/20
20.	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, вес I м до 3 кг	-"-	I,6х х0,98	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	72	29	40,-
2I.	8-I48-I	То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе I м до 2-х кг	I00 м	0,45х х0,98	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	6	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	8-I53-5	Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля, напряжение до I кВ, сеч. до I6 мм^2	шт.	38	-	-	-	3,55	I,08	-/-	-	I35	4I	-/-
23.	8-I53-6	То же, сеч. до 70 мм^2	-"-	2	-	-	-	4,57	I,26	-/-	-	9	3	-/-
24.	8-I53-7	То же, до I50 мм^2	-"-	2	-	-	-	5,86	I,37	-/-	-	I2	3	-/-
		Итого:	-	-	-	47I,8I	-	-	-	-	468	695	258	I30 43
		Тара и упаковка	%	2	-	-	468	-	-	-	9	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	468	-	-	-	9	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	468	-	-	-	I4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	500	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по оборудованию:	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	258	-	-	-	224	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
24.	ССРСЦ часть 5 стр.59 п.I076	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм^2	I000 м	0,09	-	-	-	I90	-	-	-	I7	-	-
25.	-"- стр.60 п.I092	То же, сеч. 3х4 мм^2	-"-	0,I5	-	-	-	227	-	-	-	34	-	-
26.	I5-09 табл. 3-037 ССРСЦ часть 5 табл.2	То же, сеч. 3х4+2,5 мм^2	I000 м	0,07	-	-	-	200х xI,2х xI,I26	-	-	-	I9	-	-
27.	-"-	То же, сеч. 3х6+4 мм^2	-"-	0,09	-	-	-	245х xI,2х xI,I26	-	-	-	30	-	-
28.	-"-	То же, сеч. 3хI0+6 мм^2	-"-	0,06	-	-	-	330х xI,2х xI,I26	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	-"-	То же, сеч. 3х25+I0 мм^2	-"-	0,0I	-	-	-	605х xI,2х xI,I26	-	-	-	8	-	-
30.	-"-	То же, сеч. 3х70+25 мм^2	-"-	0,02	-	-	-	I340х xI,2х xI,I26	-	-	-	36	-	-
3I.	-"-	То же, сеч. 3Х95+35 мм^2	I000 м	0,025	-	-	-	I640х xI,2х xI,I26	-	-	-	55	-	-
32.	ССРСЦ часть 5 стр.I09 п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм^2	-"-	0,065	-	-	-	I95	-	-	-	I3	-	-
33.	29-03--I9 часть II п.6-2:2 ССРСЦ часть 5 табл.7	Щиток сварки Щ-736	шт.	I	-	-	-	3I,0х xI,076	-	-	-	33	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	-	-

Ал. VI N 10279 ТМ-VI 9.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	II9I	-	-	-	9[illegible]	-	-
		Итого по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-
		Всего: графы I2 и I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	I732		-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела — В.Е.Вдовин

Составила: руководитель группы — А.Кириллова

Проверил: руководитель группы — В.Сорочинский

Ал VI № 10279тм-VI-99

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 в общей стоимости работ
				накладных расходов			Плановые накопления, % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе		в накладных расходах % сумма по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,II	всего по данным гр.10,II,I2,I3	
				прямых затрат	%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
	I. Свайные работы	м³	45,36	6I4I	I6,5	I0I3	572	7726	-	-	-	-	-	6,33 / I70,32
	II. Цокольное перекрытие	м³	I39,2	9948	I6,5	I64I	927	I25I6	-	-	-	-	-	I0,I2 / 67,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Всего по подземной части:	здан.	I	I6089	-	2654	I499	20242	-	-	-	-	-	21,[illegible] / [illegible]
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
	Ш. Каркас	$м^3$	I6,56	29I4	I6,5	48I	272	3667	-	-	-	-	-	[illegible] / [illegible]
	IУ. Стены	$м^3$	I26,5	II994	I6,5	I979	III8	I509I	-	-	-	-	-	[illegible] / [illegible]
	У. Покрытие	$м^3$	34,66	3723 59	I6,5 I3,3	6I4 8	352	4756	-	-	-	-	-	5,I3 / I37,22
	УI. Кровля	$м^2$	654,8	552I	I6,5	9II	5I5	6947	-	-	-	-	-	7,[illegible] / [illegible]
	УП. Перегородки	$м^2$	349,6	2228	I6,5	368	208	2804	-	-	-	-	-	3,02 / [illegible]
	УШ. Проемы	$м^2$	89,72	2439	I6,5	402	227	3068	-	-	-	-	-	3,3[illegible] / [illegible]
	IX. Полы	$м^2$	564,0	2I524 255	I6,5 8,6	355I 22	2028	27380	-	-	-	-	-	[illegible] / [illegible]
	X. Лестницы	т	I,05	42 452	I6,5 8,6	7 39	43	583	-	-	-	-	-	[illegible] / [illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	XI. Отделка внутренняя	$м^2$	I774,0	2606	I6,5	430	243	3279	-	-	-	-	-	3,53
	XII. Отделка наружная	$м^2$	I2I,5	I83	I6,5	30	I7	230	-	-	-	-	-	1,85 / I,89
	XIII. Прочие работы	здание	I	3729 48	I6,5 I3,3	6I5 6	352	4750	-	-	-	-	-	5,II / 4780
	Всего по надземной части:	здания	I	57717	-	9463	5375	72555	-	-	-	-	-	78,19 / 72555
	Всего по смете:	здания	I	73806	-	I2II7	6874	92797	-	-	-	-	-	I00 / 92797

Главный инженер проекта В.Г.Гонин

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил: ведущий инженер З.И.Левина

Проверил: нач.сметного сектора М.П.Рублева

Ал.VI N 10279тм-ТУ-102

РАСЧЕТ № I

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто, нетто, ед. измер.	Масса, брутто, нетто, общая	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. в том числе всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудование	Общая стоимость, руб. в том числе всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-9I-4	Металлоконструкции для электронагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	32,42	2,86	0,4 / 0,I2
2.	8-9I-3	Плита изоляционная асбестоцементная и проходная	$м^2$	2,44	-	-	-	I5,8	9	0,I3 / 0,05	-	38,55	2I,96	0,32 / 0,I2
3.	I5-I0 часть II п.22-076 ССРСЦ часть у табл.I2 п."г" 0,95хI,072	Стоимость бусы цилиндрической БЦ-4/40	1000 шт.	0,080	-	-	-	I,02	-	-	-	0,08	-	-

202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Применит. ССРСЦ часть у разд.II п.I	Стоимость медной проволоки МТ-4, ГОСТ 2112-79, сечением 4 мм^2	т	0,0001	-	-	-	1550	-	-	т	0,15	-	-
5.	8-574-56	Подключение трубчатых электронагревателей	шт.	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
		Всего по расчету:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	71,75	26,15	0,72 0,24

Составила: ведущий инженер Э.И.Левина

Ал. VI №10279тм-VI-104

РАСЧЕТ № I-Э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-2

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

Основание: заводской чертеж ОЛО 364338 ЭЛО 605367 сб

Составлена в ценах 1984 года

№ № п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто кг ед. изм.	Масса брутто кг общая	Масса нетто кг	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-572-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкция шкафа силового типа ШСI	шт.	I	24,0	24,0		29	4,72	I,58	0,79 / 0,28	29	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу													
2.	8-53I-4 I5-04 п.04-235 I5-I7 п.I-386	Магнитный пускатель ПМЕ-212 8+4,2=I2,2	шт.	I	I,8	I,8		I2,2	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I2,2	3,4	I,49	0,08 / 0,0I

104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I -"- п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	-"-	I	0,95	0,95	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I
4.	I5-04 п.03-060 -"- п.I-379	Предохранитель ПНТ-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,0I5	-	-	-	27	-	-	-	0,4I	-	-
		Итого по расчету:	-	-	-	26,87	-	-	-	-	5I,39	II,44	4,43	0,94 0,3
		Всего по расчету гр. I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	62,83		-	-

Составила: руководитель группы А.Кириллова

РАСЧЕТ № 2-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3

Сметная стоимость 67,72 руб. Основание: заводской чертеж
в том числе: ОДО.364.340
а) оборудования 56,28 руб.
б) монтажных работ II,44 руб. ЗДО.605.367сБ

Составлена в ценах 1984 года

№ № п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы измерения	Количество	Масса, брутто кг ед. изм.	Масса, нетто кг общая	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-572-4 I5-I7 п.I-II3	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	шт.	I	24,0	24,0	29	4,72	I,58	0,79 / 0,28	29	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу												
2.	8-53I-4 I5-04 п.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I I5-I7 п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	-"-	I	0,95	0,95	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I	8,2	2,9I	I,36	0,07 0,0I
4.	I5-04 п.03-060 -"- п.I-379	Предохранитель ПТ-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	-	-	-	-	27,0	-	-	-	0,4I	-	-
		Итого по расчету:	руб.	-	-	27,77	-	-	-	-	56,28	II,44	4,43	0,94 0,3
		Всего по расчету (гр. I2+I3)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67,72		-	-

Составила: руководитель группы А.Кириллова

Ал VI N 10279тм-VI-103

РАСЧЕТ № 3-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4

Сметная стоимость 77,95 руб. Основание: заводской чертеж
в том числе:
а) оборудования 64,98 руб. ОЛО.364.342
б) монтажных работ I2,97 руб. ЭЛО.605.367сВ

Составлена в ценах I984 года

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы измерения	Количество	Масса брутто ед. изм.	Масса брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-572-4 I5-04 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												
2.	8-53I-5 I5-04 п.04-046 I5-I7 п.I-386	Магнитный пускатель ПАЕ-412 22+4,2-26,2	шт.	I	5,3	5,3	26,2	4,93	2,05	0,II 0,02	26,2	4,93	2,05	0,II 0,002

103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I -"- п.I-448	Универсальный переключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	-"-	I	0,95	0,95	8,2	2,9I	I,36	0,07 / 0,0I	8,2	2,9I	I,36	0,07 / 0,0I
4.	I5-04 п.03-060 -"- п.I-379	Предохранитель ПТ-I0 0,I4+0,65=0,79	-"-	2	0,06	0,I2	0,79	-	-	-	I,58	-	-	-
5.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	I000 м	0,0I5	-	-	-	27	-	-	-	0,4I	-	-
		Итого по расчету:	руб.	-	-	30,37	-	-	-	-	64,98	I2,97	4,99	0,97 / 0,3I
		Всего по расчету (гр. I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	77,95		-	-

Составила: руководитель группы А.Кириллова

Ал. VI N 102797м-2-ТМО

ВЕДОМОСТЬ

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

Стены из унифицированных конструкций.

Ресурсы	Количество
I	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	I642
Заработная плата, руб.	I086
Строительные машины, руб.	977
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	7625
Заработная плата, руб.	4882
Строительные машины, руб.	929
Итого общестроительные работы	
затраты труда, чел.-ч.	9267
Заработная плата, руб.	5968
Строительные машины, руб.	I906
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел-ч.	215
Заработная плата, руб.	I30
Строительные машины, руб.	7
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	39
Заработная плата, руб.	28
Строительные машины, руб.	3
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	I336
Заработная плата, руб.	II3I
Строительные машины, руб.	336
Всего	
Затраты труда, чел.-ч.	I0857

I	2
Заработная плата, руб.	7257
Строительные машины, руб.	2252

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составила: ведущий инженер З.И.Левина

Проверила: нач.сметного сектора М.П.Рублева

Ал VI N 10279 ТМ-VI-111

gost.e-ecolog.ru