

Лист VI № 10279ТМ - VI - 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-400м. 86

ОБЩЕОДСТАЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП У I

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ У I

с м е т ы

Лл. VI N 10279ТМ - VI-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-400М 86
ОБЪЕДОБЩАЮЩИЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИПУ
ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЩНОМЕРНЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ УВЛАЖИВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ У
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

Лл. VI N 10279ТМ-VI-3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-400М.86
ОПУ ТИП У I ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ У I
СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I. Общая пояснительная записка.
- Альбом II. Архитектурно-строительные решения.
- Альбом III. Электротехнические и санитарно-технические чертежи.
- Альбом IV. Строительные изделия.
- Альбом V. Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VI. Сметы.

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

Ар. VI № 10279ТН-IV-4

КОСВЕНТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта К СТУ тип У1 для районов с вечноммерзлыми 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 1.432-14/80 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/м².

Расчетная температура наружного воздуха - минус 55°С.

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

Сметы составлены в ценах 1984 года.

Базисными приняты цены I территориального района (подрайон I).

В основу определения сметной стоимости приняты:

1. Сборники ЕРЕР Госстроя СССР СНИП IV-5-82).
2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от 1 апреля 1983 г. № 376-р.
3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строений, 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, IV, V (СНИП IV-4-82).
6. Сборники расценок на монтаж оборудования СНИП IV-6-82).
7. Прейскуранты электропромышленности, введенные в действие с 1 января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размере:
а) на общестроительные работы - 16,5%;

Доп. № 1027974-В-5

Ал. № 10279ТМ-В-6

- б) на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
 - в) на металлоконструкции - 8,6%;
 - г) на электромонтажные работы - 87%.
9. Плановые накопления в размере - 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭСН № 28/1-81 от 22.01.81.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту ОИУ тип У I для районов с вечномерзлыми грунтами.
Стены из унифицированных конструкций.

Сметная стоимость 102,27 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете - тыс. руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу мощность, вместимость,
 производительность и т.п.)
 I м. общей площади здания 181,34 руб.
 I м3. объема здания 35,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-ван-ия, мебе-ли и инвен-таря	прочих затрат	Всего	В том числе Основ-ной з/пл.	Экс-плуа-тация машин	Норматив. условно-чистой продукции	единица измерения	колич-ство по едини-це	стоимость единицы измерения руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы	92,80	-	-	-	92,80	-	-	-	м ³	2850	32,56
2.	I-2	Внутренний хоз-питье-вой водопровод	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	м ³	2850	0,07
3.	I-3	Внутренняя хоз-фе-кальная канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м ³	2850	0,05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

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

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

92,80 тыс.руб.
- тыс.руб.

- руб.
164,54 руб.
32,56 руб.

Л/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме-рения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной усло-вно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин в т.ч. з/пл.		основной заработной платы	эксплуа-тация машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	5-217 ССН-С4 31-1	Свайные работы Бурение скважин для свай диаметром до 550 мм в вечномерз-лых грунтах IМ груп-пы	10 м	35,98	28,9	-	-	1040	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	УЕРП-84 п.2.22	Стоимость воды 35,96x9,2=331,02	м ³	331,02	0,10	-	-	33	-	-	-
3.	5-233 ССН-84 34-2	Установка в готовые скважины сборных же- лезобетонных свай объемом до 75 м ³	м ³	45,36	4,95	-	-	225	-	-	-
4.	ССН том I п.9-130 с коррект. отпускн. цены на периметр. 06-08 п.7.20 п.7.19	Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7 м перимет- ром сторон 1280 мм, массой до 5 т 7,25+(7-5,7)x1,02	м	441	8,58	-	-	3784	-	-	-
5.	ССН том I п.2-22	Раствор грунтовый 45,86x1,02=46,27	м ³	46,27	17,7	-	-	819	-	-	-
6.	1-14 ССН-84 14-13 16-116 ССН-84 14-14 техн. часть рад.3 п.3.8	Огрунтовка боковой поверхности свай эпоксидным компаун- дом ОД-20 за 2 раза 73,5+5,6x0,2)+ +73,2+5,4x0,2)	100 м2	1,61	148,9	-	-	240	-	-	-

I	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 ОСИ-84 1-19, ОСИ 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	-	-	4955	-	-	-
8.	Сборник СРСИ часть II разд. IV п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	2,97	270	-	-	802	-	-	-
9.	Сборник СРСИ часть II разд. IV п. 3	Стоимость арматуры класса АII	т	6,20	270	-	-	1674	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Сборник СРСМ часть разд. IV п. I	Стоимость арматуры класса Вр I 270xI,39	т	2,62	375,3	-	-	983	-	-	-
11.	6-83 ССН-84 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,04	441	-	-	16	-	-	-
12.	6-84 ССН-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,21	355	-	-	75	-	-	-
13.	6-72 ССН-84 8-1	Устройство опадубки снизу и поддержки важгих ее конструк- ций	м2 пло- щади гори- зонт. проек- ции	612,4	2,28	-	-	1396	-	-	-
14.	Дополн. проект № 01-22- 1980/6	Оцинковка закладных деталей 130xI,02	т	0,25	140,76	-	-	35	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	9948	-	-	-
		Накладные расходы	л	16,5	-	-	-	1641	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	11589	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	927	-	-	-
		Всего по II разделу:	руб.	-	-	-	-	12516	-	-	-
		Всего по подземной части:	"	-	-	-	-	20242	-	-	-
		<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>									
		Ш. Каркас.									
15.	7-31 ССИ-84 3-1	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт.	27	8,67	-	-	234	-	-	-
16.	ССИ Тсм I п. 2-5, техн. часть раздел 3 табл. 3.2 3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн длиной 3,45 м, объемом 0,31 м ³ , из бетона марки 200, класс B50. Ø0,6-0,82x2x1,18	м ³	5,58	78,66	-	-	439	-	-	-
17.	ССИ том I техн. часть табл. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А1. 220x1,18	т	0,13	270,22	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса АШ 250хI, 18	т	0,39	295	-	-	115	-	-	-
19.	ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 13	Закладные детали 413хI, 18	т	0,47	487,34	-	-	229	-	-	-
20.	Дополн. проект. № 01-22- -1980/6	Оцинковка закладных деталей 130хI, 02	т	0,47	140,76	-	-	66	-	-	-
21.	ССЦ том I п. 9-51 техн. часть табл. 3.2. 3.3	Стоимость сборных желе- зобетонных колонн с консолями в 2 стороны, длиной 3,45 м, сечени- ем 300х300 мм, из бето- на марки 200, Мрз50, объемом 0,32 м ³ , весом 0,8 т 87, I-0,82х2хI, 18	м ³	2,88	85,16	-	-	245	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ССН том I техн. часть табл.3-1 в.1	Стоимость арматуры класса АI 229x1,18	т	0,07	270,22	-	-	19	-	-	-
23.	ССН том I техн. часть табл.3-1 в.2	Стоимость арматуры класса АII 230x1,18	т	0,19	295	-	-	56	-	-	-
24.	ССН том I техн. часть табл.3-1 в.13	закладные детали 413x1,18	т	0,24	487,34	-	-	117	-	-	-
25.	дополн. присоск. 7-130 -1300/6	Оцинковка закладных деталей 130x1,02	т	0,24	140,76	-	-	34	-	-	-
10.	7-130 ССН табл.3-1	Установка сборных желе- зобетонных балок покры- тия пролетом 6 м, мас- сой до 3 т	шт.	18	10,2	-	-	184	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27.	ССЦ том I п.3-17, техн. часть табл.3.2. п.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	8,1	79,75	-	-	646	-	-	-
28.	ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса : АШ	т	0,31	250	-	-	78	-	-	-
29.	ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АУ	т	0,53	260	-	-	138	-	-	-
30.	ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр I	т	0,11	321	-	-	35	-	-	-
31.	ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.13	Складные детали	т	0,44	413	-	-	182	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	Дополн. прейск. № 01-22- -1300/6	Оцинковка закладных деталей 136x1,02	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	-	-	-
		<u>IV. Стены.</u>									
33.	7-247 ССН-84 14-1	Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	шт.	29	16,3	-	-	473	-	-	-
34.	7-210 ССН-84 14-2 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 ССИ-84 14-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценке № 249 добавлять	шт.	16	8,25	-	-	132	-	-	-
36.	ССИ том I п.2-2	Раствор цементный 0,0313x16	м ³	0,5	21,9	-	-	11	-	-	-
37.	7-261 ССИ-84 14-6	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт.	35	11,3	-	-	396	-	-	-
38.	7-249 ССИ-84 14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м ²	шт.	8	19,4	-	-	155	-	-	-
39.	ССИ том I п.8-331	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	10	11	12
		до 7 кг/м ² , толщиной 30 см	м ²	17,28	17,3	-	-	299	-	-	-
40.	ССН том I с-333, прилож. № I п.п. 197, 199 стр. 123	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	187,19	17,79	-	-	3330	-	-	-
41.	ССН том I п.с-332	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 7,1-10 кг/м ² толщиной 30 см	м ²	57,24	18,7	-	-	1070	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	ССЦ том I п.8-332 прилож. I п.п.197,199 стр.123	Стоимость сборных ке- рамзитобетонных стено- вых панелей, плос- ких, с фактурным сло- ем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной до 6 м, массой до 5 т, с расходом стали 7,1- 10 кг/м ² , толщиной 30 см 18,7+ 6,2-5,04)x0,4Ix x1,02	м ²	140,62	19,19	-	-	2698	-	-	-
13.	ССЦ том I п.8-333, прилож. I п.п.197,199 стр.123	Стоимость сборных ке- рамзитобетонных стено- вых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , дли- ной до 6 м, массой до 5 т, с расходом стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10,1-13 кг/м ² , толщиной 30 см 19,3+ 6,2-5,04)х0,41х х1,02	м ²	5,4	19,79	-	-	107	-	-	-
44.	ССЦ том I п.8-334 прилож. № I п.п.197,199 стр.123	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 13,1-20 кг/м ² , толщиной 30 см 20,3+ 6,2-5,04)х0,41х х1,02	м ²	21,6	20,79	-	-	449	-	-	-
45.	ССЦ том I табл.3-I п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,13	413	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	ССЦ том I п.8-360 техн.часть табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона марки 150, Мрз100 58,9+1,02	м ³	14,4	59,92	-	-	863	-	-	-
47.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,13	229	-	-	30	-	-	-
48.	ССЦ том I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,56	250	-	-	140	-	-	-
49.	ССЦ том I табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,23	321	-	-	74	-	-	-
50.	ССЦ том I табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,27	413	-	-	112	-	-	-
51.	Дополн. прейск. К 01-22- -1980/6	Оцинковка закладных деталей 138x1,02	т	1,18	140,76	-	-	166	-	-	-

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	7-290 ЭСН-84 17-6	Установка стальных насадок фахверка	т	0,36	358,0	-	-	129	-	-	-
53.	7-290 ЭСН-84 17-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,04	328,0	-	-	13	-	-	-
54.	13-168 СССН-84 16-21 техн. часть п. 1.6 п. 3.8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100 м ²	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
55.	7-714 ЭСН-84 51-14 ДРП к БРБР-84 стр. 24, ССЦ п. 2-4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей раствором с внутренней стороны 4,85+24,4x0,2	100 м	3,94	9,73	-	-	38	-	-	-
56.	8-140 ЭСН-84 15-1	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	100 м ²	0,34	8,2	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IY разделу:	руб.	-	-	-	-	11994	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1979	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	13973	-	-	-
		Плановые накопления	%	9	-	-	-	1118	-	-	-
		Всего по IY разделу:	руб.	-	-	-	-	15091	-	-	-
		<u>У. Покрытие.</u>									
58.	7-183 ЭСН-84 11-4	а) При снеговой нагрузке 100 кг/м ² Укладка плит покрытий длиной до 6 м, пло- щадью до 20 м ²	шт.	32	8,02	-	-	257	-	-	-
59.	ССЦ том I п.8-120	Стоимость сборных же- лезобетонных ребристых плит ПГ-2АШ Вт из тя- желого бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке									

I	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. 3-1 п. 13	Дополнительные за- кладные детали	т	0,06	413	-	-	25	-	-	-
61.	Дополн. проект № 01-22- -1980/6	Одинковка закладных деталей 138x1,02	т	0,39	140,76	-	-	55	-	-	-
62.	ССЦ том I п. 8-152	Стоимость сборных же- лезобетонных ребрис- тых плит ПБ-7-2АШвтж, ПА 7-2АШвтж с отверс- тием из тяжелого бе- тона, массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при рас- четной нагрузке (включая собственный вес) до 600 кгс/м ²	м ²	36	7,73	-	-	278	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Дополн. прейск. № 01-22-1950/6	Оцинковка закладных деталей.	т	0,04	140,76	-	-	6	-	-	-
34.	ССС, том I техн. часть табл. 3.1 п. 13	Дополнительные закладные детали	т	0,01	413	-	-	4	-	-	-
55.	6-83 ЭСН-84 9-7	Установка крепежных элементов весом до 4 кг для светильников	т	0,14	441	-	-	62	-	-	-
66.	13-168 ЭСН 84 18-21 техн. часть п. п. 1-6, 3.8	Масляная окраска крепежных деталей за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2	100 м ²	0,03	14,65	-	-	-	-	-	-
67.	20-696 ЭСН-84 18-1	Установка металлоконструкций вентиляционных стаканов	100 кг	1,65	35,9	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п.п. 1.6, 3.8	Масляная окраска металлоконструкции стальных канав (7,13+0,98x0,2)x2	100 м ²	-0,04	14,65	-	-	I	-	-	-
		Итого по У разделу:	руб.	-	-	-	-	3782	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 59-65,68	%	16,5	-	-	-	614	-	-	-
		Накладные расходы по п.67	%	13,3	-	-	-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	4404	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	352	-	-	-
		Всего по У разделу:	руб.	-	-	-	-	4756	-	-	-
		<u>У1. Кровля</u>									
69.	12-74 ЭСН-84 1-1-2	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м ²	6,55	267,0	-	-	1749	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	12-297 ССН-84 9-10	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	100 м ²	6,55	7,71	-	-	51	-	-	-
71.	12-299 ССН-84 10-1	Устройство стяжки толщиной 15 мм из цементного раствора	100 м ²	6,55	51,6	-	-	333	-	-	-
72.	12-286 ССН-84 9-3	Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300 мм	100 м ²	5,76	17,3	-	-	100	-	-	-
73.	ССН том I п.3-147	Стоимость газобетонных плит объемной массой 600 кгс/м ³ 172,8x1,03=177,98	м ³	177,98	16,0	-	-	2848	-	-	-
74.	12-289 ССН-84 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	100 м ²	5,76	49,9	-	-	287	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	7-668 ССН-84 47-II-1.8 Прил к ЕРЕР-84 стр.24 ССН том I п.2-1	Монтаж парапетных плит весом 0,12 т 0,72x0,0279x24,4	шт.	20	1,4	-	-	28	-	-	-
76.	ССН том I п.11-233, техн. часть табл.3.2, 3.4	Стоимость парапетных плит из бетона марки 200, Мрз150, длиной до 3 м 69,9+1,02x2	м ³	0,86	71,94	-	-	62	-	-	-
77.	ССН том I техн. часть табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
78.	ССН том I техн. часть табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Бр I	т	0,01	321	-	-	4	-	-	-
79.	12-277 ССН-84 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровель- ной стали без водосточ- ных труб	100 м ² площади фасада	5,51	9,43	-	-	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по VI разделу:	руб.	-	-	-	-	5521	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	911	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	6432	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	515	-	-	-
		Всего по VI разделу:	руб.	-	-	-	-	6947	-	-	-
		<u>Уп. Перегородки</u>									
80.	8-141 ОСН-84 15-1 техн. часть п.1.11	Кладка внутренних пе- регородок из бетонных камней при высоте эта- жа более 4 м	м ³	47,2	46,5	-	-	2195	-	-	-
81.	8-58 ОСН-84 7-2 Дрип к ЕРЕР-64 стр.25 п.8	Исключается расшивка швов	100 м ²	3,50	8,2	-	-	29	-	-	-
82.	6-83 ОСН-84 9-7	Установка закладных деталей в перегородках весом до 4 кг	т	0,04	441	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть пп. 1.6, 3.8	Масляная окраска за- кладных деталей за 2 раза (7,13+0,96x0,2)x2	100 м ²	0,01	14,65	-	-	-	-	-	-
84.	7-115 ЭСН-84 38-10- -1.8- ДРП к КРЕР-84 стр. 24 ССЦ том I п. 2-4	Укладка сборных желе- зобетонных 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 же- лезобетонных перемы- чек из бетона марки 200, Мрз50	м ³	0,46	64,4	-	-	30	-	-	-
86.	ССЦ техн. часть табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,01	250	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	ССС техн. часть табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры Класса Вр I	т	0,01	32I	-	-	3	-	-	-
		Итого по УП разделу:	руб.	-	-	-	-	2228	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	368	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	2596	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	208	-	-	-
		Всего по УП разделу:	-"-	-	-	-	-	2804	-	-	-
		<u>УШ. Проемы</u>									
		а) оконные									
38.	Ю-84 ЭСН-84 14-I К-1,5 на код-го перепле- тов	Заполнение оконных блоков одностворча- тых с фрамугой с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спарен- ного переплетов пло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		щадью до 5 м ² 2,99x1,5	м ² проемов	45,32	4,49	-	-	203	-	-	-
89.	Сборник СРСЦ часть II разд. II п. 323, п. 324	Стоимость наличников размером 54x13 мм и 34x13 мм 45,32x4,28=193,97 цена: (0,18+0,12)x x0,5=0,15	м	193,97	0,15	-	-	29	-	-	-
90.	Сборник СРСЦ часть II разд. II п. 92	Стоимость оконных блоков ОРС 18-12	м ²	35,02	28,4	-	-	995	-	-	-
91.	СРСЦ разд. II п. 89	Стоимость оконных бло- ков ОРС 18-12Г	м ²	10,3	22,8	-	-	235	-	-	-
92.	10-88 ЭСЦ-84 15-2	Установка оконных приборов	I компл.	23	0,24	-	-	6	-	-	-
93.	Сборник СРСЦ часть I п. 434	Стоимость оконных при- боров для оконных бло- ков ОС	I компл.	23	2,09	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	10-84 ЭСН-84 14-1	Установка оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами площадью проема до 5 м ²	м ² проема	2,06	2,99	-	-	6	-	-	-
95.	Сборник СРСЦ часть II разд. II п.п. 323, 324	Стоимость наличников 2,06x4,28=8,82 цена: (0,18+0,12)x x0,5=0,15	м	8,82	0,15	-	-	1	-	-	-
96.	Сборник СРСЦ часть II разд. II п. 32 стр. 128	Стоимость оконных блоков ОС 18-12Г	м ²	2,06	13,9	-	-	29	-	-	-
97.	10-103 ЭСН-84 19-2	Установка подоконных деревянных досок при высоте проема до 2 м	м ² проемов	47,38	0,92	-	-	44	-	-	-
98.	Сборник СРСЦ часть II раздел II п. 361	Стоимость деревянных подоконных досок 47,38x0,74=28,4	м	35,06	1,38	-	-	48	-	-	-

I.	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 бло- ков в панельных стенах площадь проема более 3 м ² 1,19+0,51x0,39	м ²	7,1	1,39	-	-	10	-	-	-
100.	Сборник СРСЦ часть II разд. II п.283	Стоимость дверных блоков Д-52	м ²	7,1	16,4	-	-	116	-	-	-
101.	10-108 ЭСН-84 20-4	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема более 3 м ²	м ²	10,7	1,58	-	-	17	-	-	-
102.	10-107 ЭСН-84 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	24,54	2,0	-	-	49,0	-	-	-
103.	Сборник СРСЦ часть II разд. II п.276	Стоимость дверных бло- ков Д-32	м ²	10,7	14,4	-	-	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	Сборник СРСН часть II разд. II п. 273	Стоимость дверных бло- ков Д33п, Д33л	м ²	21,24	14,8	-	-	314	-	-	-
105.	Сборник СРСН часть II разд. II п. 273	Стоимость дверных блоков Д38лп	м ²	3,3	14,8	-	-	49	-	-	-
106.	Сборник СРСН часть I разд. I п. 417	Стоимость дверных при- боров для дверей вход- ных в здание	компл.	2	8,94	-	-	18	-	-	-
107.	Сборник СРСН часть I разд. I п. 418	Стоимость дверных при- боров для дверей вход- ных в помещение одно- польных	компл.	II	2,97	-	-	33	-	-	-
108.	Сборник СРСН часть I разд. I п. 419	двупольных	компл.	3	3,23	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	10-141 ОСН-04 26-2	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах площадью более 3 м ²	м ²	7,1	0,95	-	-	7	-	-	-
110.	10-135 ОСН-04 26-1 техн. часть п.3.2	Обивка дверей оцинко- ванной кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м ²	3,53	5,04	-	-	16	-	-	-
		Итого по УИ разделу:	руб.	-	-	-	-	2439	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	402	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	2841	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	227	-	-	-
		Всего по УИ разделу:	руб.	-	-	-	-	3068	-	-	-
		<u>IX. Полю</u>									
111.	11-14 ОСН-04 3-1	Устройство пароизоля- ции из I слоя руберои- да на битумной мастике	100 м ²	5,76	96,6	-	-	556	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.	II-52 ССН-84 7-3 техн. часть п.3	Устройство утепления цокольного перекрытия минераловатными плита- ми в 6 слоев 16,6х6	100 м ²	5,76	99,6	-	-	574	-	-	-
II3.	Сборник СРСН часть I разд. IV п. 113 стр. 89	Стоимость плит минерало- ватных толщиной 340 мм (ГОСТ 22950-78)	м ³	207х х1,03= =213,21	75,3	-	-	16055	-	-	-
II4.	II-55 ССН-84 8-1 II-56 ССН-84 8-2	Устройство цементно- песчаной стяжки толщи- ной 40 мм 70+13,6х4	100 м ²	5,06	124,4	-	-	629	-	-	-
II5.	II-57 ССН-84 II-58 ССН-84 II-2	Устройство бетонных по- крытий толщиной 20 мм 123-15,8х2	100 м ²	0,46	91,4	-	-	42	-	-	-
II6.	II-78 ССН-84 II-12	Шлифовка бетонных покрытий	100 м ²	0,46	91,1	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.	II-210 ССН-84 28-1	Устройство покрытий из резинового линолеу- ма	100 м ²	4,54	564	-	-	2561	-	-	-
118.	II-16 ССН-84 3-1 II-17 ССН-84 3-2	Устройство гидроизоля- ции на битумной масти- ке II8+77	100 м ²	0,61	195	-	-	119	-	-	-
119.	II-141 ССН-84 22-1 II-142 ССН-84 22-2	Устройство покрытий из керамической кис- лотоупорной плитки толщиной 15 мм 5,7-0,0448	м ²	61,27	5,65	-	-	346	-	-	-
120.	II-57 ССН-84 8-3 II-58 ССН-84 8-1	Устройство бетонной стяжки толщиной 35 мм 81,5+15,4x3	100 м ²	0,61	127,7	-	-	78	-	-	-
121.	II-134 ССН-84 20-3	Устройство покрытий из керамической плит- ки на цементном раст- воре	100 м ²	0,03	488	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.	7-291 ОСН-84 17-7	Монтажные детали для установки шкафов	т	0,64	342	-	-	219	-	-	-
123.	6-84 ОСН-84 9-8	Закладные детали в по- лу весом до 20 кг	т	0,79	355	-	-	260	-	-	-
124.	9-122 ОСН-84 17-5	Лотки металлические для прокладки кабеля	т	0,56	50,2	-	-	28	-	-	-
125.	Сборник СРСЦ часть II п. 2090 техн. часть п. 14 табл. 3	Стоимость металличе- ских лотков из стали ВСтЗсп5 303+13x1,01	т	0,56	406,13	-	-	227	-	-	-
126.	13-168 ОСН-84 18-21 техн. часть па. 1,6, 3.5, 3.8	Окраска масляной крас- кой металлоконструкции лотков за 2 раза /7,13+0,98x 1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+6x x0,1/x2	100 м ²	0,11	16,08	-	-	2,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	13-168 ЭОИ-84 18-21 техн. часть пп.1.6, 3.б	Окраска масляной крас- кой металлоконструкции закладных деталей за 2 раза 7,13±0,9±0,2)х2	100 м ²	0,40	14,65	-	-	6,0	-	-	-
		Итого по IX разделу:	руб.	-	-	-	-	21779	-	-	-
		Накладные расходы по пп.111-123,126,127	%	16,6	-	-	-	3551	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.124,125	руб.	8,6	-	-	-	22	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	25352	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2028	-	-	-
		Всего по IX разделу:	-"-	-	-	-	-	27380	-	-	-
		<u>X. Лестницы</u>									
128.	9-46 ЭОИ-84 7-1 техн. часть табл.2 п.2	Монтаж металлической лестницы 5±13,8х0,1	т	1,05	59,38	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.	Сборник СРСИ, часть II п. 1275, техн. часть п. 14 табл. 3	Стоимость металлоконст- рукции лестницы из ста- ли ВСтЗсп5 358+13х1,01	т	1,05	371,13	-	-	390	-	-	-
130.	13-168 ССИ-84 18-21 техн. часть пп. 1.6, 3.8	Масляная окраска релет- чатых металлоконструк- ций шириной I м .7, 13+0,96х0,1+0,15х х0,1+6х0,1)х2	100 м ²	0,24	15,69	-	-	4	-	-	-
131.	6-30 ССИ-84 3-1 ССИ том I пп. 1-3, 1-4, техн. часть п. 2.4 табл. 3.4	Устройство монолитного крыльца из бетона мар- ки 150, Мрз 100 35,7+ 26,6-25,8)х х1,02+1,02	м ³	1,0	37,54	-	-	38	-	-	-
	Итого по X разделу:	руб.		-	-	-	-	494	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п. 130, 131	%	16,5	-	-	-	7,0	-	-	-
		Накладные расходы по п.п. 128, 129	%	8,6	-	-	-	39	-	-	-
		Итого с накладными расходами: #	руб.	-	-	-	-	540	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	43	-	-	-
		Всего по X разделу:	руб.	-	-	-	-	583	-	-	-
		<u>XI. Отделка внутренняя</u>									
132.	15-256 ЭСН-84 55-5-II техн. часть п. 3.10	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 110-(46,4+6,8)х0,1	100 м ²	4,98	104,68	-	-	521	-	-	-
133.	15-254 ЭСН-84 55-1-II техн. часть п. 3.10	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 85,1- 37,1+6,2)х0,1	100 м ²	0,76	80,77	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.	15-297 ЭСН-84 59-4, техн. часть пп. 2, 12, 3, 10	Затирка швов ребристо- го потолка цементно- известковым раствором при высоте помещения более 4 м $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$	100 м ²	5,64х х1,6= =9,02	18,84	-	-	170	-	-	-
135.	15-508 ЭСН-84 153-1, техн. часть п. 2.27	Известковая окраска реб- ристого потолка по шту- катурке при высоте по- мещения до 4 м	100 м ²	0,96х х1,6= =1,54	5,84	-	-	9	-	-	-
136.	15-571 ЭСН-84 159-11 техн. часть п. 2.27, 3, 18	Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по шту- катурке при высоте по- мещения более 4 м $68,4 + (20,3 + 1,26) \times 0,25$	100 м ²	0,61х х1,6= =0,98	73,79	-	-	72	-	-	-
137.	15-571 ЭСН-84 159-11 техн. часть пп. 2.27, 3, 18	Улучшенная масляная ок- раска потолка по штука- турке при высоте поме- щения более 4 м $68,4 + (20,3 + 1,26) \times 0,25$	100 м ²	4,07х х1,6= =6,51	73,79	-	-	480	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	15-508 ЭСН-84 153-1 техн. часть п.3.18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	100 м ²	1,49	6,34	-	-	9	-	-	-
139.	15-568 ЭСН-84 159-8 техн. часть п.3.8	Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м $76,7+(27,8+0,8) \times 0,1$	100 м ²	1,55	79,56	-	-	123	-	-	-
140.	15-568 ЭСН-84 159-8 техн. часть п.3.18	Улучшенная масляная окраска стен по шту- катурке при высоте помещения более 4 м $76,7+27,8+0,8(\times 0,1)$	100 м ²	4,73	79,56	-	-	376	-	-	-
141.	15-502 ЭСН-84 152-2 техн. часть п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен по штука- турке при высоте поме- щения более 4 м $12,9+6,8+0,07) \times 0,1$	100 м ²	3,42	13,59	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I42.	15-567 ОСН-84 159-7 15-565 ОСН-84 159-5 техн. часть п.2.31 табл.2 Прил к БРЕР-84 стр.46	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов белыми с добавлением колера 32, Ix (1,5+2,5-0,3-0,3)+107x0,6	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,45	173,34	-	-	78	-	-	-
I43.	15-567 ОСН-84 159-7 15-565 ОСН-84 159-5 техн. часть п.2.31 табл.2 Прил к БРЕР-84	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами белыми с добавлением колера 32, Ix (2,5-0,3)+107x0,3	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,02	102,72	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44.	15-566 ОСН-84 159-6 техн. часть п. 2.31 табл. 2 прим. 2 ДРП к КРЕР-84 стр. 46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в панельных стенах 23,7х(2,4+0,2)	100 м ²	0,07	61,62	-	-	4	-	-	-
I45.	15-566 ОСН-84 159-6 15-564, ОСН-84 159-4 техн. часть п. 2.31 табл. 2 прим. 3 ДРП к КРЕР-84 стр. 46	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 140 мм 23,7х(2,7+0,2-0,3)+ +80х0,3	100 м ² окрашива- емой по- верхности	0,34	85,62	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I46.	15-566 ЭСН-84 159-6 15-564 ЭСН-84 159-4 техн. часть п. 2.31 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	100 м ²	0,02	80,88	-	-	2	-	-	-
I47.	15-612 ЭСН-84 15-164 ДРиП к ЕРЕР-84 стр. 10	Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной	100 м ²	0,1	32	-	-	3	-	-	-
I48.	15-66 ЭСН-84 14-1	Облицовка стен глазу- рованной плиткой	100 м ²	0,11	450	-	-	50	-	-	-
I49.	15-709 ЭСН-84 201-2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	100 м ²	0,45	366,0	-	-	165	-	-	-

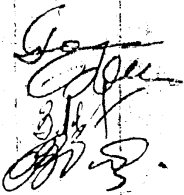
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.	15-707 ЭСН-84 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м ²	0,02	242,0	-	-	5	-	-	-
151.	8-194 ЭСН-84 22-6 1РиП к БРЕР-84 стр.26	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м ² гориз. проект.	5,63	71,1	-	-	400	-	-	-
		Итого по XI разделу:	руб.	-	-	-	-	2506	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	430	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	3036	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	243	-	-	-
		Всего по разделу XI:	руб.	-	-	-	-	3279	-	-	-
		<u>XII. Отделка наружная</u>									
152.	15-210 ЭСН-84 52-3	Высококачественная штукатурка дверных откосов при ширине до 200 м	100 м	0,08	34,6	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.	15-532 ЭСН-84 156-1-23	Известковая окраска откосов	100 м ²	0,02	8,12	-	-	-	-	-	-
154.	15-208 ЭСН-84 52-1	Высококачественная штукатурка стен цементно-известковым раствором	100 м ²								
			штукатуриваемой поверхн.	1,20	28,33	-	-	154	-	-	-
155.	15-534 ЭСН-84 156-3-23	Цементная окраска фасадов	100 м ²								
			фасад	1,20	21,8	-	-	26	-	-	-
		Итого по XII разделу:	руб.	-	-	-	-	183	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	30	-	-	-
		Итого с накладными расходами:	руб.	-	-	-	-	213	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	17	-	-	-
		Всего по XII разделу:	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-
		<u>XIII. Прочие работы</u>									
		а) венткамера									
156.	8-27 ЭСН-84 4-7	Устройство обмазочной пароизоляции стен горя- чим битумом	100 м ²	0,29	90,0	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	15-298 ЭСН-84 60-1	Простая штукатурка стен венткамеры по сетке	100 м ²	0,29	386	-	-	112	-	-	-
158	26-19 ЭСН-84 4-6	Утепление стен вентка- меры минераловатными плитами толщиной 80 мм	м ³	2,4	8,05	-	-	19	-	-	-
159	ССРСЦ часть I разд. IV п. 124	Стоимость жестких мине- раловатных плит (ГОСТ 9573-81)	м ³	2,4х х1,03= =2,47	23,4	-	-	58	-	-	-
160	6-30 ЭСН-84 3-1 ССЦ пп. 1-3, 1-4	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки 150 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м ³	0,54	36,52	-	-	20	-	-	-
161	20-696 ЭСН-84 18-1	Опорные конструкции под вентилятор	100 кг	1,35	35,9	-	-	48,0	-	-	-
162	6-83 ЭСН-84 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг	т	0,01	441	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.	6-84 ССН-84 9-8	Закладные детали в стенах весом до 20 кг	т	0,02	355	-	-	8	-	-	-
164.	6-85 ССН-84 9-9	Закладные детали в стенах весом более 20 кг	т	0,05	329	-	-	18	-	-	-
165.	13-168 ССН-84 18-21 техн. часть пп. 1, 6, 3.8, 3.5	Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,13+0,98x1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+6x x0,1/x2 б) ограждение подпольного пространства	100 м ²	0,06	16,12	-	-	1	-	-	-
166.	Примен. 10-221 ССН-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	10	11	12
167.	ССРСЦ часть I разд. I п. 20	Стоимость асбестоцемент- ных листов усиленного профиля 2800x1000 мм	100 листов	0,74	319	-	-	236	-	-	-
168.	10-28 ССН-94 4-1	Деревянная обрешетка из бруса в) отмотка	м ³	1,8	110,0	-	-	198	-	-	-
169.	27-114 ССН-84 24-17, ССН том I п. 1-51, п. 1-56 27-115 ССН-84 24-18	Устройство бетонной от- мотки толщиной 120 мм из бетона марки 150 9,3I- 38,6-28)x0,204- -/0,404-(33,6-28)x x0,0102/x8	м ²	221,8	4,78	-	-	1060	-	-	-
170.	8-11-1 ССН-84 3-2	Уплотнение грунта гра- вием на толщину 80 мм	м ³	59,1	13,3	-	-	786	-	-	-
171.	27-152 ССН-84 35-1 27-155 ССН-84 35-2 35-3	Устройство отмотки из гравия толщиной 12 см пропитанного битумом 9I+10,6x4	100 м ²	5,17	133,4	-	-	690	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по XIII разделу:	руб.	-	-	-	-	3777	-	-	-
		Накладные расходы по пп.156-160, 162-171	%	16,5	-	-	-	615	-	-	-
		Накладные расходы по п.161	%	13,3	-	-	-	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				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту СГУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами на внутренний хоз-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу мощности, вместимость, производительность и т.п.)
 1 м² общей площади
 1 м³ объема здания

0,57 руб.
 0,07 руб.

Основание: альбом инд. №
 Составлена в ценах 1964 года

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме-рения	Кол-во единиц измере-ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной услов-но-чистой продукции
					всего	в том числе основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин	всего	в том числе основной заработ-ной платы	эксплуа-тация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-66 ЭСН-84 Б-1	Ввод водопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5 мм	м	2	1,78	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	16-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	6,0	1,36	-	-	8	-	-	-
3.	16-46 ЭСН-84 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	I	2,21	-	-	2	-	-	-
4.	16-41 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	I4	1,2	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССРСЦ часть III п. 67	Вентиль запорный муфто- вый 15ч 8р2 диаметром 25 мм	шт.	I	1,82	-	-	2	-	-	-
6.	ССРСЦ часть III п. 65	Вентиль запорный муфто- вый 15ч 8р2 диаметром 15 мм	шт.	I	1,25	-	-	1	-	-	-
7.	16-165 ЭСН-84 16-2	Кран поливочный диамет- ром 25 мм	шт.	I	2,07	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ часть III п. 1484	Рукав резиноканевый диаметром 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
9.	16-199 ЭСН-84 19-1	Водомерный узел без обводной линии	узел	I	-45,2	-	-	45	-	-	-
10.	Дополн. к ССРСЦ часть III вып. I п. 2331	Стоимость водомера УВК-20	шт.	I	25,8	-	-	26	-	-	-
11.	15-614 ЭСН-84 164-8 ДРП к ЭРР-84	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	100 м ²	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	16-219 ССН-84 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	100 м	0,23	3,94	-	-	I	-	-	-
13.	13-168 ССН-84 18-21 техн. часть п. 3.8, п. 1.6	Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-177 7,13+0,90x0,2)x2	100 м ²	0,006	14,65	-	-	-	-	-	-
14.	26-19 ССН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклнного волокна	м ³	0,16	8,05	-	-	I	-	-	-
15.	ССРСЦ часть I разд. IУ п. 106	Стоимость матов из стеклнного волокна	м ³	0,16x x1,03= =0,16	44,7	-	-	7	-	-	-
16.	26-62 ССН-84 II-6	Обертывание по изоляции тонколистовой сталью	100 м ²	0,02	80,1	-	-	2	-	-	-
17.	ССРСЦ часть I разд. I п. 825	Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,3 мм	т	0,013	294	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете:		руб.	-	-	-	-	169	-	-	-
	Накладные расходы по пп.11, 13-17		%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
	Накладные расходы по пп.1-10, 12		%	13,3	-	-	-	20	-	-	-
	Итого с накладными расходами:		руб.	-	-	-	-	192	-	-	-
	Плановые накопления		%	8	-	-	-	15	-	-	-
	Всего по смете:		руб.	-	-	-	-	207	-	-	-

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

В.Г.Гонин
 Г.И.Волков
 З.И.Левина
 М.П.Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами на внутреннюю хозяйственно-фекальную канализацию

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года

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.)
 I м2 общей площади здания 0,27 руб.
 I м3 объема здания 0,05 руб.

К.п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, ширины норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	
6	7	8	9	10	11	12					
I.	16-31 ОСН-81 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм по стенам здания	м	8,0	4,59	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-30 ЭСН-84 5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	2	3,21	-	-	6	-	-	-
3.	16-69 ЭСН-84 2-3	Выпуск из стальных электросварных труб диаметром 100x3 мм	м	3	3,12	-	-	9	-	-	-
4.	17-89 ЭСН-84 6-1	Раковина стальная эмалированная 500x400 мм с одним подоразборным краном	шт.	1	9,18	-	-	9	-	-	-
5.	17-58 ЭСН-84 4-1	Унитаз "Компакт" керамический тарельчатый с выпуском и низко расположенным смывным бачком	компл.	1	21,2	-	-	21	-	-	-
6.	15-614 ЭСН-84 16-1-8 Дрип к ЕРЕР-84 стр.47	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,006	60,5	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	15-613 ЭСН-84 16-1-7 Прил. к БРЕР-84	Масляная окраска труб диаметром до 100 мм	100 м ²	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-
8.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п.3.8, п.1.6	Огрунтовка поверхнос- ти стальных труб би- тумной краской БТ-177 (713+0,98*2)*2	100 м ²	0,01	14,66	-	-	-	-	-	-
9.	26-19 ЭСН-84 4-6	Изоляция труб матами из стеклянного волок- на	м ³	0,41	8,05	-	-	3	-	-	-
10.	ССРС часть I разд. IV п.106	Стоимость матов из стеклянного волокна	м ³	0,41х х1,03 =0,42	44,7	-	-	18	-	-	-
11.	26-62 ЭСН-84 11-6	Обертывание по изоля- ции тонколистовой сталью	100 м ²	0,05	80,1	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Сборник СРСЦ 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			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,15 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 2,04 руб.
 I м3 объема здания 0,40 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.		основная заработная плата	эксплуатация машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
I.	20-707 ЭОИ-04 20-3 18-01 п.01-399, п.01-409	Установка центробежного вентилятора из углеродистой стали В-Ц 4-70 № 5 с электродвигателем 4А8084 (139-63-45)хI, II	шт.	I	119,02	-	-	119	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-706 ЭСН-84 20-2 15-01 п.01-334 п.03-004	Установка центробежного алюминиевого вентилятора В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем ВМБ4 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.221	Стоимость вентилятора крышного ВКР6.30.45.6 с электродвигателем 4А100 L 6У2	шт.	I	136,0	-	-	136	-	-	-
5.	20-699 ЭСН-84 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой 100 кг	100 кг	0,07	36,1	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССРСЦ часть III п.228	Стоимость виброизоля- торов Д040	шт.	5	1,01	-	-	5	-	-	-
7.	ССЦ часть III п.225	То же, Д039	шт.	4	0,83	-	-	3	-	-	-
8.	20-697 ЭСН-84 18-2	Подставки под электро- калорифер	100 кг	0,168	36,1	-	-	6	-	-	-
9.	20-656 ЭСН-84 18-1	Установка дверей гер- метических утепленных размером 1250x500	шт.	1	16,2	-	-	16	-	-	-
		Узел воздухозабора ЭСЦ.000.000-04:									
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	20-428 ЗСН-84 8-13	в) Установка утеплен- ных клапанов размером 970x500 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 ЗСН-84 1-1	Прокладка воздухо- водов 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 ЗСН-84 1-2	Прокладка воздухово- дов из листовой ста- ли толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм	м ²	16,4	5,30	-	-	87	-	-	-
16.	20-1 ЗСН-84 1-1	Прокладка воздухово- дов из листовой ста- ли толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м ²	3,8	7,31	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	20-4 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм	м ²	1,6	5,21	-	-	8	-	-	-
18.	20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 100 мм	м ²	0,9	4,69	-	-	4	-	-	-
19.	20-3 ЭСН-84 I-I 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+0,80x0,06	м ²	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+0,67x0,06	м ²	2,1	5,34	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	20-1 ЭСН-84 I-1 техн. часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм на высоте до 5 м 7,31±0,88×0,06	м ²	2,1	7,36	-	-	15	-	-	-
22.	20-5 ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром 400 мм на высоте до 5 м 4,69±0,67×0,06	м ²	5,6	4,73	-	-	26	-	-	-
23.	20-489 ЭСН-84 II-1	Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 400 мм	шт.	1	8,13	-	-	8	-	-	-
24.	20-186 ЭСН-84 II-1	Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 200 мм	шт.	2	3,45	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	20-416	Клапан обратный искробезопасный периметром 1200 мм	шт.	I	6,69	-	-	7	-	-	-
26.	20-418 ЭСН-84 8-3	Клапан обратный искробезопасный диаметром 250 мм	шт.	I	0,87	-	-	I	-	-	-
27.	ССРСЦ часть III п.581	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.	16-36 ЭСН-84 7-1	Трубы стальные подогазопроводные диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	2,5	0,91	-	-	2	-	-	-
30.	16-36 ЭСН-84 7-1 техн. часть п.3.1	Труба стальная подогазопроводная диаметром 20 мм на высоте до 5 м 0,91x0,21x0,05	м	2,5	0,92	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
31.	ССРСЦ часть III п. 1487	Сетка металлическая в рамке площадью в све- ту 0,2 м ²	м ²	0,2	3,75	-	-	I	-	-	-
32.	ССРСЦ часть III п. 92	Вентиль запорный муф- товый диаметром 20 мм марки к4Вп	шт.	I	1,43	-	-	I	-	-	-
33.	20-66I 30II-84 I6-I	Установка лебедок	шт.	I	0,54	-	-	I	-	-	-
34.	19-06 дополн. I п. 10-017 техн. часть п. 19к префикс. 19-13 введенно- му в дей- ствие с 01.01.82 к-1, 108 по аналогии с ССРСЦ часть III п. 617	Стоимость фонарных лебедок 5, 3xI, 09xI, 108	шт.	I	6,4	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	50-527 ОСН-84 12-1	Дефлектор диаметром 400 мм	шт.	1	13,5	-	-	14	-	-	-
36.	15-611 ОСН-84 164-1	Окраска воздухопроводов деталей масляной крас- кой за 2-ой раз	100 м ²	0,15	25,7	-	-	4	-	-	-
37.	13-158 ОСН-84 18-11 техн. часть п.3.8	Окраска воздухопроводов внутри и снаружи кис- лотоупорной краской за 2 раз 14,8+0,98x0,2	100 м ²	1,07	15	-	-	16	-	-	-
38.	13-158 ОСН-84 16-11 техн. часть п.3.8	Окраска металлоконст- рукции кислотоупорной краской за 2 раза 14,8+0,98x0,2	100 м ²	0,13	15	-	-	2	-	-	-
39.	13-117 ОСН-84 15-2 техн. часть п.3.8	Огрунтовка металлокон- струкции за 2 раза 12,2+1,61x0,2	100 м ²	0,13	12,52	-	-	2	-	-	-
40.	15-614 ОСН-84 164-8 ДРП к БРЕР-84 стр.47	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной крас- кой за 2 раза	100 м ²	0,01	60,5	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п.3.8	Скраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 7,13+0,98x0,2)x2	100 м ²	0,41	14,65	-	-	6	-	-	-
42.	26-16 ЭСН-84 4-3	Изоляция вытяжных воздухопроводов при проходе через покрытие минераловатными плитами	м ³	0,2	20,4	-	-	4	-	-	-
43.	ССРС часть I разд. IV п.122	Стоимость минераловатных плит ГОСТ 9573-81	м ³	0,2x x1,03	14,3	-	-	3	-	-	-
44.	26-73 ЭСН-84 13-9	Обертывание поверхности воздуховода стеклотканью в I слой	100 м ²	0,044	12,6	-	-	1	-	-	-
45.	ССРС часть I разд. IV п.206 Прил к БРЕР-84 стр.67	Стоимость стеклоткани ГОСТ 10146-62	100 м ²	0,044x x110= =4,84	7,93	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
46.	26-19 ЭСН-84 4-6	Изоляция трубчатых электронагревателей ми- неральной ватой	м ³	0,12	8,05	-	-	I	-	-	-
47.	ССРСН часть I разд. IV п. 2	Стоимость минеральной ваты	м ³	0,12х х1,03= =0,12	11,2	-	-	I	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	939	-	-	-
		Затраты на индивиду- альные испытания сис- темы вентиляции 5% суммы нормативной ус- ловно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы по пп. I-35	%	13,3	-	-	-	II4	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 36-47	%	16,5	-	-	-	13	-	-	-

Лл VI N10279ТМ-17-75

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

Главный инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составил: ведущий инженер
 Проверил: начальник сметного сектора

З. И. Левина
В. Г. Гонин
Г. И. Волков

В. Г. Гонин
 Г. И. Волков
 З. И. Левина
 М. И. Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА К I-5

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечноммерзлыми грунтами на приобретение и монтаж оборудования вентиляции

Основание: альбом инв. № составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 1,02 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 мощности, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
 I м2 общей площади здания 1,81 руб.
 I м3 объема здания 0,36 руб.

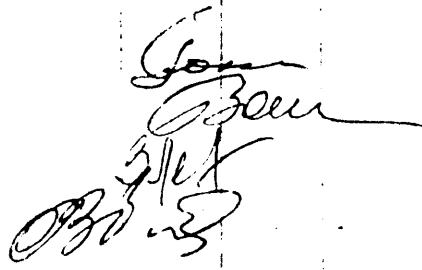
№ п/п	Сифр и Е-позиции префикс-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ		монтажных работ				
					нетто	общая		всего	в том числе	оборудования	в том числе			
					единицы	общая		всего	основ-ная зар-бот-ной платы	эксплуа-тация мат-ин в том числе з/пл.	оборудования	все-го	основ-ной зар-бот-ной платы	эксплу-тация з/пл.
I	15-14 п.04-024 с-015-1	Электрокалорифор СЭС-10/1	шт.	2	0,038	0,076	185	4,47	3,94	-	070	9	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-372- -4 15-01 часть II п.2-002	Силовой щит с прибором контроля и автоматического регулирования	шт.	2	0,066	0,132	65	4,72	1,56	<u>0,73</u> 0,28	130	9	3	<u>1</u> 1
3.	8-181- -19	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,1 т	шт.	3	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	4	3	-
4.	8-167- -I К-2,5 на тол- щину	Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм												
		418x2,5	100							<u>8,5</u>				<u>3</u>
		13,6x2,5	м ²	0,36				1120	34	3,45		403	12	<u>1</u>
		3,4x2,5												
		1,38x2,5												
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	500	425	28	<u>2</u>
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-
		Транспортные расходы	%	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-	-
		Комплектация	%	2	-	-	-	-	-	4	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по оборудованию	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	-	-	-
		Отклонения по заработной плате:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	425	26	10
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	440	26	10
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	541	484	26	<u>5</u>
		Всего графы 12+13)												
		541+484=1025	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составила: ведущий инженер
 Проверила: нач. сметного сектора



В.Г.Горнин
 Г.И.Волков
 С.И.Лергина
 М.П.Рублова

Ал. 17

№ 10279 ТМ-17-80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами на электроотопление

Сметная стоимость 1,25 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования - тыс. руб.
 б) монтажных работ 1,25 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу мощности, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
 на м2 общей площади здания 2,22 руб.
 на м3 объема здания 0,44 руб.

№ п/п	Еитр и № позиции прейскуранта, УОИ, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		монтажных работ				монтажных работ				
					нетто		в том числе				в том числе				
					единицы	общая	оборудования	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе з/пл.	оборудования	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	6-615-1	Установка электрических печей мощностью 1 кВт	шт.	52	-	-	-	4,47	3,94	-	-	-	232	205	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	18-14 п. 04-048 ССРСЦ часть У табл. 7 п. "д"	Стоимость электрических печей ПЭТ-1 6,7x1,076	шт.	52	-	-	-	7,21	-	-	-	375	-	-
3.	8-91-1	Металлоконструкции для установки электрических печей	т	0,11	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	41	4	-
4.	18-14 п. 12-008 ССРСЦ часть У табл. 7 п. "д"	Стоимость трубчатых электронагревателей 3x1,076	м	26	-	-	-	3,23	-	-	-	84	-	-
5.	8-615- -2	Монтаж трубчатых электронагревателей	шт.	10	-	-	-	3,43	2,56	-	-	34	26	-
6.	Расчет № 1	Монтажные работы при установке электронагревателей	компл.	2	-	-	-	71,75	25,15	<u>0,72</u> 0,24	-	144	60	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	310	225	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1100	200	1300
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1261	200	1461

Главный инженер проекта



В.Г. Гонин

Начальник строительного отдела



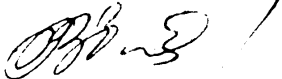
Г.И. Болков

Составила: ведущий инженер



Л.М. Мензина

Проверила: начальник сметного сектора



М.И. Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На монтаж электрического освещения

вид оборудования и работ)

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1964 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.)
I м2 общей площади здания 6,02 руб.
I м3 объема здания 1,37 руб.

№ п/п, цифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.

Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ

Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
		брутто		монтажных работ			монтажных работ						
		единицы	общая	всего	в том числе		всего	в том числе					
					основной заработной платы	эксплуатация машин		основной заработной платы	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Монтажные работы
Пункт распределительный с автоматическими

I. 8-572-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ми выключателями АЗ161 типа ПР-9232 сх.208	шт.	1	-	-	-	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	-	5	2	<u>1</u> -
		Подключение жил кабелей внешней сети к аппара- там и приборам, уста- новленным на устройст- вах:												
2.	8-374- -18	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	12	-	-	-	0,23	0,11	-/-	-	3	1	-/-
3.	8-612- -2	Этоток аварийного освеще- ния с пакетным выключателем на ток до 100А, на вводе, количество групп до 6	100 шт.	0,01	-	-	-	386	148	<u>8</u> 2,82	-	4	1	-/-
4.	8-599- -4	Светильники для люми- несцентных ламп, уста- навливаемые на штангах, с количеством ламп до 2 шт.	100 шт.	0,64	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	107	44	<u>1</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-593- -I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с нормальными ус- ловиями среды	-"	0,23	-	-	-	93	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	21	7	<u>16</u> 4
6.	8-593- -2	То же, для помещений с повышенной влажностью, пыльностью химически активной средой	-"	0,11	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	13	5	<u>8</u> 2
7.	8-592- -I	Патрон настенный	100 шт.	0,02	-	-	-	15,4	11,1	<u>0,03</u> 0,01	-	-	-	-/-
8.	8-604- -3	Светильник настенный брызгозащитный	-"	0,02	-	-	-	113	37,1	<u>40,4</u> 12,8	-	2	1	1/-
9.	8-618- -I	Зарядка светильников для помещений с тяже- лыми условиями среды	-"	0,13	-	-	-	126	29,2	<u>0,1</u> 0,02	-	16	4	-/-
10.	8-591- -I	Выключатель в нормаль- ном исполнении	-"	0,23	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	5	1	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. 8-591-3		То же, брызгозащитный	100 шт.	0,02	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	1	1	-/-
12. 8-591-6		Розетка штепсельная в нормальном исполнении	-	0,21	-	-	-	25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$	-	5	4	-/-
13. 8-100-1		Кабель 2-х - 4-х жильный с креплением накладными скобами с установкой ответительных коробок, суммарное сеч. до 10 мм ²	100 м	13,4х х0,96	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,5}{6,4}$	-	798	597	$\frac{266}{110}$
14. 8-146-1		Кабель по установленным конструкциям и лоткам при весе 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,2х х0,98	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	3	1	-/-
15. 8-153-5		Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля 1 кВ сеч. до 16 мм ²	шт.	2	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	7	2	-/-
16. 8-91-4		Конструкции металлические	т	0,696	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	263	23	5/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1253	407	354 127
		Тара и упаковка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Комплектация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	407	-	-	-	354	-	-
		<u>Материалы, но учтенные ценником</u>												
17.	IS-04 часть П п.2-174 ССРСЦ часть У табл.7	Пункт распределитель- ный ИР-9232 сх.208	шт.	1	-	-	-	107,0х х1,076	-	-	-	115	-	-
18.	IS-17 п.2-223 "-	Выток освещения ОПМ	"	1	-	-	-	57х х1,076	-	-	-	61	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	15-05 п.11-053 -"-	Трансформатор понижающий для питания электроинструмента ТС-2,5/1	-"-	I	-	-	-	4Ix x1,077	-	-	-	44,0	-	-
20.	15-07 п.1-145 ССРСЦ часть 5 табл.4 К-1,082	Арматура осветительная питательная для люминесцентных ламп типа ЛДОР-2x40-3IU4	шт.	64x x1,01	-	-	-	16,5x x1,032	-	-	-	1154	-	-
21.	Цена Бельского з-да Эл.осветит. аппаратуры -"-	То же, подвес открытый ПО-21	-"-	23x x1,03	-	-	-	5,7Ix x1,082	-	-	-	146	-	-
22.	ССРСЦ часть 5 стр.177 п.51	То же, Н4ВН-150-1-VI	-"-	11x x1,03	-	-	-	9,68	-	-	-	110	-	-
23.	-" стр.182 п.137	То же, НВ 003-60/P53-0IU4	-"-	2x x1,03	-	-	-	1,91	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	15-07 п. I-021 ССРСЦ часть 5 табл. 4	Лампа переносная с гибким шлангом СР-2, 12В	шт.	I	-	-	-	3,8х х1,074	-	-	-	4	-	-
26.	ССРСЦ часть 5 стр. 191 п. 276	Лампа накаливания НБ-220-100	19 шт.	3,3х х1,02	-	-	-	1,08	-	-	-	3	-	-
26.	"-" стр. 191 п. 289	То же, НБ-220-60	"-"	0,5х х1,02	-	-	-	1,04	-	-	-	1	-	-
27.	"-" стр. 189 п. 231	Лампа люминесцентная болого света ЛБ-40	"-"	12,8х х1,02	-	-	-	7,2	-	-	-	94	-	-
28.	"-" стр. 192 п. 302	Лампа накаливания МО-12/60	10 шт.	0,1х х1,02	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
29.	ССРСЦ часть 5 стр. 57 п. 1041	Кабель силовой с мед- ными жилами в поливи- нилхлоридной оболочке марки ВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм ²	1000 м	0,115	-	-	-	194	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	"-" стр. 58 п. 1059	То же, сеч. $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$	"-	0,105	-	-	-	272	-	-	-	30	-	-
31.	"-" стр. 59 п. 1076	То же, с алюминиевыми жилами марки АВВГ-0,66 сеч. $2 \times 4 \text{ мм}^2$	1000 м	1,12	-	-	-	190	-	-	-	213	-	-
32.	15-09 табл. 3-038 СРСЦ часть 5 табл. 2	То же, сеч. $3 \times 6 + 4 \text{ мм}^2$	"-	0,02	-	-	-	245х х1,2х х1,126	-	-	-	7	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2008	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	3615	-	-	-	289	-	-
		Всего графа 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3304	-	-
		Главный инженер проекта												
		Начальник электротехнического отдела												
		Составила: руководитель группы												
		Проверил: руководитель группы												
								В.Г. Гонин						
								В.Е. Вдовин						
								А. Кириллова						
								В.Д. Сорочинский						

ЛЛ-VI N 10279 TM-VI-91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # I-8

К типовому проекту ОПУ тип У1 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 1,79 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 0,51 тыс.руб.
 б) монтажных работ 1,28 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу
 мощность, вместимость, произво-
 дительность и т.д.)
 I м2 общей площадки здания 3,17 руб.
 I м3 объема здания 0,63 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции префексу-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и харак-теристика оборудова-ния и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса,		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		монтажных работ				монтажных работ			
					нетто		всего	в том числе		оборудовани	в том числе			
					единицы	общая		оборудовани	основ-ная зара-бот-ной платы		эксплуа-тация машин	в том числе з/пл.	основ-ной зара-бот-ной платы	эксплуа-тация машин
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	2	3	4	5										
		Монтажные работы												
I.	8-572-5	Пункт распределитель-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ный с автоматическими выключателями А 3124 типа ПР-9332 сх.405	шт.	I	300	300	399	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	399	5	2	<u>1</u> -
2.	Расчет № 1-3	Блок управления с пускателем ПМЕ-212 типа ШС1-2	шт.	2	26,87	53,74	51,39	11,44	4,43	<u>0,94</u> 0,3	103	23	9	<u>2</u> 1
3.	Расчет № 2-3	То же, с пускателем ПАО-312 типа ШС1-3	"-	I	27,77	27,77	56,28	11,44	4,43	<u>0,94</u> 0,3	56	11	4	<u>1</u> -
4.	Расчет № 3-3	То же, с пускателем ПАО-412 типа ШС1-4	"-	2	30,37	60,74	64,98	12,97	4,99	<u>0,97</u> 0,31	130	26	10	<u>2</u> 1
		Подключение жил кабеля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах												
5.	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до 160 А	шт.	12	-	-	-	1,77	0,96	-/-	-	21	12	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-574- -44	Пускатель магнитный на ток до 40 А	---	3	-	-	-	1,15	0,55	-/-	-	3	2	-/-
7.	8-574- -45	То же, до 100А	шт.	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 250А	шт.	10	-	-	-	0,66	0,34	-/-	-	7	3	-/-
10.	17-04 п.1-0030 11-52	Датчик температуры ТИПСК 0+100°C	---	1	5,5	5,5	37	9,06	3,43	<u>0,28</u> 0,05	37	9	3	-/-
11.	17-04 п.1-0048 11-47	То же, ДТКБ-50	---	3	0,3	0,9	26,0	3,25	1,74	-/-	78	10	5	-/-
12.	8-531-1 15-04 часть I п.04-224	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122	шт.	3	1,8	5,4	5,7	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	17	10	4	-/-
13.	8-531-6 п.04-099	То же, ПМЕ-622	---	1	16,2	16,2	39,0	5,46	2,12	<u>0,13</u> 0,03	39	5	2	-/-
14.	8-529-5 п.18-093	Кнопочный пост ПКБ-022	---	4	0,39	1,56	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-521-II	Щиток сварки	шт.	I	-	-	-	5,39	2,05	$\frac{0,11}{0,02}$	-	5	2	-
16.	8-591-6	Розетка штепсельная	100 шт.	0,52	-	-	-	25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$	-	13	2	-
17.	8-472-2	Шина заземления сеч. 120 мм ²	100 м	1,7	-	-	-	27	6,8	$\frac{0,9}{0,1}$	-	46	12	-
18.	8-400-I	Кабель с креплением скобами 2-х - 4-х жильными, суммарное сеч. до 10 мм ²	100 м	1,55х x0,98	-	-	-	65	24,2	$\frac{26,2}{9,68}$	-	99	37	$\frac{40}{15}$
19.	8-400-2	То же, сеч. до 16 мм ²	-	2,2х x0,98	-	-	-	68	25	$\frac{26,2}{8,88}$	-	150	55	$\frac{64}{20}$
20.	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, вес I м до 3 кг	-	1,6х x0,98	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	70	20	40
21.	8-I48-I	То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе I м до 2-х кг	100 м	0,45х x0,98	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
22.	8-153-5	Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля, напряжение до I кв, сеч. до 16 мм ²	шт.	38	-	-	-	3,55	1,08	-/-	-	135	41	-/-	
23.	8-153-6	То же, сеч. до 70 мм ²	"	2	-	-	-	4,57	1,26	-/-	-	9	3,	-/-	
24.	8-153-7	То же, до 150 мм ²	"	2	-	-	-	5,86	1,37	-/-	-	12	3	-/-	
		Итого:	-	-	-	471,81	-	-	-	-	-	468	695	256	130
		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:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-
		Накладные расходы	%	67	-	-	-	258	-	-	-	-	224	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
24.	ССРСЦ часть 5 стр. 59 п. 1076	Кабель силовой с алю- миниевыми жилами в по- ливинилхлоридной обо- лочке марки АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм ²	1000 м	0,09	-	-	-	190	-	-	-	17	-	-
25.	"-" стр. 60 п. 1092	То же, сеч. 3x4 мм ²	"-	0,15	-	-	-	227	-	-	-	34	-	-
26.	15-09 табл. 3-037 ССРСЦ часть 5 табл. 2	То же, сеч. 3x4+2,5 мм ²	1000 м	0,07	-	-	-	200x x1,2x x1,126	-	-	-	19	-	-
27.	"-"	То же, сеч. 3x6+4 мм ²	"-	0,09	-	-	-	245x x1,2x x1,126	-	-	-	30	-	-
28.	"-"	То же, сеч. 3x10+6 мм ²	"-	0,06	-	-	-	330x x1,2x x1,126	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	"-	То же, сеч. 3x25+10 мм ²	"-	0,01	-	-	-	605x x1,2x x1,126	-	-	-	8	-	-
30.	"-	То же, сеч. 3x70+25 мм ²	"-	0,02	-	-	-	1340x x1,2x x1,126	-	-	-	36	-	-
31.	"-	То же, сеч. 3x95+35 мм ²	1000 м	0,025	-	-	-	1640x x1,2x x1,126	-	-	-	55	-	-
32.	ССРСЦ часть 5 стр.109 п.2260	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	"-	0,065	-	-	-	195	-	-	-	13	-	-
33.	29-03- -19 часть II п.6-2:2 ССРСЦ часть 5 табл.7	Щиток сварки Щ-736	шт.	I	-	-	-	3I,0x xI,076	-	-	-	33	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления														
%														
			-	-	-	-	-	1191	-	-	-	90	-	-
Итого по смете:														
			-	-	-	-	-	-	-	-	500	1300	-	-
Всего:														
графы 12 и 13)														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1702	-	-

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического отдела

Составила: руководитель группы

Проверил: руководитель группы

В.Г. Гонин

В.Е. Вдовин

А. Кириллова

В. Сорочинский

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ №
п/п

Наименование кон-
структивных элементов
и видов работ по
разделам сметы

Сметная стоимость, руб.

Нормативная ус-
ловно-чистая
продукция

Удельная
вес стои-
мости
конструк-
тивного
элемента
или вида
работы
к локальной
смете

1	2	3	4	накладных расходов		8	9	в том числе		Нормативная ус- ловно-чистая продукция			15		
				5	6			7	10	11	12	13		14	
		Единица измерения	Количество единиц измерения	прямых затрат	%	сумма	Плановые накопления, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	Основной заработной платы	экс- плуа- тации машин	в том числе з/пл.	в накладных расходах в сумме по гр. 7	в плановых накоплениях в % стоимости по гр. 10, 11	всего по разным гр. 10, 11, 12, 13	
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ															
I.	Свайные работы	м³	45,36	6141	16,5	1013	572	7726	-	-	-	-	-	-	8,38 170,82
II.	Цокольное перекры- тие	м³	139,2	9948	16,5	1641	927	12516	-	-	-	-	-	-	16,12 224,31

ЛЛ VI

N 10279TH-V-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по подземной части:	здан.	I	16089	-	2654	1499	20242	-	-	-	-	-	-	<u>21,01</u> 21,01
Б. НАДБЕЖНАЯ ЧАСТЬ														
Ш. Каркас	м ³	16,56	2914	16,5	481	272	3667	-	-	-	-	-	-	<u>3,75</u> 40,75
Ю. Стены	м ³	126,5	11994	16,5	1979	1118	15091	-	-	-	-	-	-	<u>12,26</u> 112,26
У. Покрытие	м ³	34,66	3723 59	16,5 13,3	614 8	352	4756	-	-	-	-	-	-	<u>5,13</u> 107,22
УІ. Кровля	м ²	654,8	5521	16,5	911	515	6947	-	-	-	-	-	-	<u>7,13</u> 10,11
УІІ. Перегородки	м ²	349,6	2228	16,5	368	208	2804	-	-	-	-	-	-	<u>3,02</u> 1,02
УІІІ. Проемы	м ²	89,72	2439	16,5	402	227	3068	-	-	-	-	-	-	<u>3,31</u> 3,31
ІХ. Колы	м ²	564,0	21524 255	16,5 8,6	3551 22	2028	27380	-	-	-	-	-	-	<u>2,01</u> 1,01
Х. Лестницы	т	1,05	42 452	16,5 8,6	7 39	43	583	-	-	-	-	-	-	<u>2,02</u> 103,21

101


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XI. Отделка внутренняя	м ²		1774,0	2606	16,5	430	243	3279	-	-	-	-	-	<u>3,53</u> 1,00
XII. Отделка наружная	м ²		121,5	183	16,5	30	17	230	-	-	-	-	-	<u>0,23</u> 1,00
XIII. Прочие работы	здание	I	3729 48		16,5 13,3	615 6	352	4750	-	-	-	-	-	<u>1,14</u> 4750
Всего по надземной части:	здания	I	57717	-		9463	5375	72555	-	-	-	-	-	<u>72,19</u> 72555
Всего по смете:	здания	I	73806	-		12117	6874	92797	-	-	-	-	-	<u>100</u> 92797


Главный инженер проекта


Начальник строительного отдела


Составил: ведущий инженер

Проверил: нач.сметного сектора


В.Г.Гонин


Г.И.Волков


З.И.Левина


М.П.Рублева

РАСЧЕТ № I

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

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, кг		Стоимость единицы, руб. Оборудование	Общая стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.			
					брутто			в том числе			в том числе			
					нетто	ед. измер.		облая	всего	основ-эксплуатационная зарплата	зарплата машин в т.ч. з/пл.	всего	основ-эксплуатационная зарплата	эксплуатационная зарплата в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-9I-1	Металлоконструкции для электронагревателя	т	0,086	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	32,42	2,86	$\frac{0,4}{0,12}$
2.	8-9I-3	Плита изоляционная асбестоцементная и проходная	м ²	2,44	-	-	-	15,8	9	$\frac{0,13}{0,05}$	-	38,55	21,96	$\frac{0,32}{0,12}$
3.	15-10 часть П п. 22-076 ССРСЦ часть У табл. 12 п. "г"	Стоимость бусы цилиндрической БЦ-4/40 0,95х1,072	1000 шт.	0,080	-	-	-	1,02	-	-	-	0,08	-	-

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

Составила: ведущий инженер

З.И. Левина

З.И. Левина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-533-I 15-04 п.06-401 п.1-448	Универсальный пере- ключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2	-"	1	0,95	0,95	8,2	2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01	8,2	2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01
4.	15-01 п.03-060 п.1-379	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 монтажный ПВ 1x1,5	1000 м	0,015	-	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
		Итого по расчету:	-	-	-	26,87	-	-	-	-	51,39	11,44	4,43	<u>0,94</u> 0,3
		Всего по расчету гр. 12+13)	-	-	-	-	-	-	-	-	62,83	-	-	-
		Составила: руководитель группы								А.Кирilloва				

РАСЧЕТ № 2-э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3

Сметная стоимость

67,72 руб.

Основание: заводской чертёж

в том числе:

а) оборудования

56,28 руб.

ОЛД.364.340

б) монтажных работ

11,44 руб.

ЗЛД.605.367сБ

Составлена в ценах 1964 года

№ п/п	Лифр и № позиции прейскуранта, УЧ, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб	в том числе			Общая стоимость, руб			
					БРУТТО			оборудования	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	оборудования	монтажных работ	
					ед. изм.	общая							всего	основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-572-4 15-17 п.1-113	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	шт.	1	24,0	24,0	29	4,72	1,58	0,79 0,28	29	4,72	1,58	0,79 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу												
2.	8-531-4 15-04 п.04-018 15-17 п.1-336	Магнитный пускатель ПМБ-312	шт.	1	2,7	2,7	17,5	3,4	1,49	0,08 0,01	17,5	3,4	1,49	0,08 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-533-I I5-04 п.06-40I I5-17 п. I-448	Универсальный переключатель УП-5III $3,25+4,95=8,2$	-"-	I	0,95	0,95	8,2	2,9I	1,36	$\frac{0,07}{0,01}$	8,2	2,9I	1,36	$\frac{0,07}{0,01}$
4.	I5-04 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.	I5-09 табл. 5-00I	Провод монтажный ПВ IxI,5	1000 м	-	-	-	-	27,0	-	-	-	0,4I	-	-
		Итого по расчету:	руб.	-	-	27,77	-	-	-	-	56,28	11,44	4,43	$\frac{0,94}{0,3}$
		Всего по расчету (гр. 12+13)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67,72	-	-	-
		Составила: руководитель группы												

M

А. Кириллова

РАСЧЕТ № 3-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4

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

Основание: заводской чертеж
 ОЛД.364.342
 ЗЛД.605.387сБ

Составлена в ценах 1964 года

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					БРУТТО		оборудования	в том числе			оборудования	монтажных работ		
					ед. изм.	общая		нетто	всего	основной заработной платы		эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	всего	основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-572-4 15-04 п. I-185	Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I	шт.	I	24,0	24,0	29,0	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	29	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28
		Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу												
2.	8-531-5 15-04 п. 04-046 15-17 п. I-386	Магнитный пускатель ПМЕ-412 22+4,2-26,2	шт.	I	5,3	5,3	28,2	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	28,2	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-533-I 15-04 п.06-401 п.1-448	Универсальный пере- ключатель УП-5III 3,25+1,95=8,2	-"	1	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.1-379	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 монтажный ПВ IxI,5	1000 м	0,015	-	-	-	27	-	-	-	0,41	-	-
		Итого по расчету:	руб.	-	-	30,37	-	-	-	-	64,98	12,97	4,99	$\frac{0,97}{0,31}$
		Всего по расчету (гр. 12+13)	-	-	-	-	-	-	-	-	77,95	-	-	-

Составила: руководитель группы

У

А.Кириллова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту СПУ тип У1 для районов
с вечномерзлыми грунтами.

Стены из унифицированных конструкций.

Ресурс	Количество
I	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	1642
Заработная плата, руб.	1086
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.	1906
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел.-ч.	215
Заработная плата, руб.	130
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.	1336
Заработная плата, руб.	1131
Строительные машины, руб.	336
Всего	
Затраты труда, чел.-ч.	10857

Л. VI
N 1027974-Р-110

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

Начальник строительного отдела

Составила: ведущий инженер

Проверила: нач.сметного сектора



Г.И.Волков

З.И.Левина

М.П.Рублева

№ 10279ТМ-17-111

Л.И. VI