ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-68.87

ЗДАНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ НА 2-3 КОМПРЕССОРА 2ВУ I-I,5/46 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО I,5 м^3/мин

АЛЬБОМ 8

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-68.87
ЗДАНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ
НА 2-3 КОМПРЕССОРА 2ВУ I-I,5/46
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО I,5 м^3/мин

АЛЬБОМ 8
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:	
Общая	45,II тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I9,40 тыс.руб.
I куб.м здания	50,78 руб.
I кв.м рабочей площади	265,75 руб.

Разработан
Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден и введен
в действие Минэнерго СССР
Протокол № 51 от 09.12.86

Зам.главного инженера В.В.Карпов

Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов

№№ пп	Содержание	№ листа
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-I	4
3	Объектная смета I-2	6
4	Локальная смета I-I-I на строительные работы по зданию компрессорной при Тнар=-30 град.С и Тнар=-20 град.С	8
5	Локальная смета I-I-2 на строительные работы по зданию компрессорной при Тнар=-40 град.С	35
6	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при Тнар=-30 град.С	41
7	Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при Тнар=-20 град.С	43
8	Локальная смета 2-I-3 на вентиляцию при Тнар=-40 град.С	45
9	Локальная смета 3-I-I на приобретение и монтаж вентиляции и отопления	47
I0	Локальная смета 3-I-2 на приобретение и монтаж освещения	50
II	Локальная смета 3-I-3 на приобретение и монтаж силового оборудования	53
I2	Локальная смета 3-I-4 на приобретение и монтаж вторичных соединений (на 3 компрессора)	57
I3	Локальная смета 3-I-5 на приобретение и монтаж технологического оборудования (на 3 компрессора)	61
I4	Локальная смета 3-I-6 на приобретение и монтаж вторичных соединений (на 2 компрессора)	68
I5	Локальная смета 3-I-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования (на 2 компрессора)	72
I6	Локальная смета 3-I-8 на монтаж отопления при Тнар=-20 град.С	79
I7	Ведомость потребности в ресурсах	81

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 в ценах базисного района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-4-82) части I,2,3 и 5.
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08,
- сборник расценок на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере I6,5 % от прямых затрат, на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние сантехнические работы I3,3 %.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату.

Электротехнические работы	- 87 %
Монтаж технологического оборудования	- 80 %

Плановые накопления учтены в размере 8 % от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов, территориальные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов).

На стоимость оборудования сделаны начисления в размере 8,3 %, где учтены все расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад,

где 2 % - тара и упаковка,
2 % - комплектация,
3 % - транспорт оборудования,
I,2%- заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - I5 км.

По железной дороге - 500 км.

В объектных сметах приведены стоимостные показатели строительства на I $м^2$ площади и I $м^3$ объема здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту здания компрессорной станции отдельностоящей на 3 компрессора 2ВУI-I,5/46 производительностью по I,5 м³/мин

Сметная стоимость	45,II тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,02 тыс.чел-час
Сметная заработная плата	2,74 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной	стоимости
Общая площадь здания	73 м²
Объем здания	382 м³

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел-час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I-I	Строительные работы	I2,73	-	-	-	I2,73	-	I,72	I,22	I74,38 33,32
2	2-I-I	Вентиляция	0,48	-	-	-	0,48	-	0,07	0,04	6,57 I,26
3	3-I-I	Приобретение и монтаж вентиляции и отопления	-	0,26	0,I0	-	0,36	-	0,07	0,07	3,56 0,68
4	3-I-2	Приобретение и монтаж освещения	-	0,28	-	-	0,28	-	0,02	0,0I	3,84 0,73
5	3-I-3	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	I,53	0,23	-	I,76	-	0,50	0,30	20,96 4,00
6	3-I-4	Приобретение и монтаж вторичных соединений (на 3 компрессора)	-	0,6I	2,54	-	3,I5	-	0,32	0,22	8,36 I,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	3-I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,29	3,22	22,84	-	26,35	-	I,32	0,88	48,08 9,I9
		Итого:	I3,50	5,90	25,7I	-	45,II	-	4,02	2,74	265,75 50,78

Зам.главного инженера В.В.Карпов

Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов

Начальник ОТШ Р.С.Роменский

Составил ст.инженер Г.К.Филиппова

Проверил рук.группы М.А.Игнатьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту здания компрессорной станции отдельностоящей на 2 компрессора 2ВУI-I,5/46 производительностью по I,5 м³/мин

Сметная стоимость	38,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,60 тыс.чел-час
Сметная заработная плата	2,45 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Общая площадь здания	73 м²
Объем здания	382 м³

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел-час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I-I	Строительные работы	I2,73	-	-	-	I2,73	-	I,72	I,22	I74,38 33,32
2	2-I-I	Вентиляция	0,48	-	-	-	0,48	-	0,07	0,04	6,57 I,26
3	3-I-I	Приобретение и монтаж вентиляции и отопления	-	0,26	0,I0	-	0,36	-	0,07	0,07	3,56 0,68
4	3-I-2	Приобретение и монтаж освещения	-	0,28	-	-	0,28	-	0,02	0,0I	3,84 0,73
5	3-I-3	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	I,53	0,23	-	I,76	-	0,50	0,30	20,96 4,00
6	3-I-6	Приобретение и монтаж вторичных соединений (на 2 компрессора)	-	0,52	I,9	-	2,42	-	0,27	0,I8	7,I2 I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	3-I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,23	2,23	I7,89	-	20,35	-	0,95	0,63	33,70 6,44
		Итого:	I3,44	4,82	20,I2	-	38,38	-	3,60	2,45	250,I3 47,79

Зам.главного инженера В.В.Карпов

Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов

Начальник ОТШ Р.С.Роменский

Составил ст.инженер Г.К.Филиппова

Проверил рук.группы М.А.Игнатьева

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I-I

на строительные работы по зданию компрессорной при Тнар=-30 град и Тнар=-20 град

Основание: Альбом 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	12,734 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	1720 чел-ч
Сметная заработная плата	1,218 тыс.руб.
Строительный объем	382 м³
Цена единицы	33,34 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-233 ЗСНІ-29-4 тч тбЗ п5	Срезка растительного слоя грунта бульдозером, 1000 м³	0,02	21,34 -	21,34 6,84	1	-	- -	- 9,85	- -
2	Е1-240 ЗСНІ-29-11	Перемещение грунта на последующие 10м, 1000 м³	0,02	18,92 -	18,92 6,04	1	-	- -	- 8,70	- -
3	ТБ 3 п5 Е1-174 ЗСН-1-22-13	Разработка грунта I группы с погрузкой на автомобили самосвалы, 1000 м³	0,02	149,66 6,41	143,04 59,22	3	-	3 1	13,00 85,28	- 2
4	ТБЗ п3 ССЕР, Стр.5 Моск.обл.	Перевозка грунта автосамосвалами на расстояние 1 км, т	24,00	0,29 0,06	- -	7	1	- -	0,09 -	2 -
5	Е1-194 ЗСН-1-25-1 ТБ 3 п5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы, 1000 м³	0,02	11,63 1,30	10,19 3,29	1	-	- -	2,63 4,71	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЕI-55 ЭСНI-II-I3 ТЧ П3.6 ТБ3 П3	Разработка грунта I группы в котлованах площадью до I0 м2 экскаватором с емкостью ковша 0,5 м3; I000 м3	0,I8	I32,72 5,77	I26,95 52,72	24	I	24 I0	II,70 75,92	2 I4
7	ЕI-959 ЭСН-I-80-I ТЧ П3.67	Доработка грунта вручную; I000 м3	0,06	74,76 74,76	- -	4	4	- -	I57,20 -	9 -
8	ЕI-959 ЭСНI-80-I	Разработка грунта I группы в траншеях вручную, I00 м3	0,50	62,30 62,30	- -	3I	3I	- -	I3I,00 -	66 -
9	ЕI-233 ЭСНI-29-4 ТБ3 П5 П3.48	Перемещение грунта I группы бульдозером на расстояние I0 м, I000 м3	0,24	I8,04 -	I8,04 5,78	4	-	4 I	- 8,32	- 2
I0	ЕI-259 ЭСНI-3I-4 ТБ3 П5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до I0 м, бульдозером, грунт I группы, I000 м3	0,I5	I2,43 -	I2,43 3.99	2	-	2 I	- 5,75	- I
II	ЕI-II84 ЭСНI-II8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп I00 м3	I,54	9,69 6,20	3,49 2,29	I5	I0	6 4	II,20 3,30	I7 5
I2	ЕI-967 ЭСНI-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы, I00 м3	0,66	4I,50 4I,50	- -	27	27	- -	89,60 -	59 -
I3	ЕI-I74 ЭСНI-22-I3 ТБ3 П3	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы,грунт I группы, I000 м3	0,02	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	3	-	3 I	I3,00 85,28	- 2
I4	ССЕР I Стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на I км, т	32,00	0,29 0,06	- -	9	2	- -	0,09 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЕI-I94 ЭСНI-25-I Тб3 П5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы, I000 м³	0,02	II,63 I,30	I0,I9 3,27	I	-	- -	2,63 4,7I	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I33	76	42		I58
		В том числе:	руб.					I8		26
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I33	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	24		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I8		-
		Основная заработная плата	руб.			-	76	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	Е8-I0 ЭСН8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	I,35	9,32 0,40	0,32 0,I0	I3	I	- -	0,80 0,I4	I -
I7	Е7-6 ЭСН-7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т, шт	6,00	4,89 I,20	3,69 I,33	29	7	22 8	2,08 I,92	I2 I2
I8	ССССЦТI П9-I23	Стоимость фундаментов IФI5.8-2 из бетона М200, м3	6,00	59,20 -	- -	355	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	ССССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры класса AI, т	0,08	229,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
20	ССССЦТI ТБ3-I	То же, класса A3, т	0,09	250,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
2I	Е7-2 ЭСН7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т, шт.	4,00	2,09 0,50	I,59 0,57	8	2	6 2	0,86 0,82	3 3
22	Е7-I ЭСН7-I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т, шт	2,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	3	I	2 I	0,65 0,60	I I
23	ССССЦТI П3-II	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.3.6, м3	I,62	42,50 -	- -	69	-	- -	- -	- -
24	ССССЦТI П3-I9	Стоимость фундаментных блоков ФБС9.3.6, м3	0,29	44,20 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
25	Е9-I3 ЭСН8-4-I	Устройство цементной гидроизоляции состава I:2 с уплотняющей добавкой, I00 м2	0,I4	86,50 I9,60	I,50 0,45	I2	3	- -	38,I0 0,65	5 -
26	Е7-I5 ЭСН7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, шт.	6,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	39	I6	I6 6	4,5I I,38	27 8
27	ССССЦТI П9-348 ТБ3.3	Стоимость фундаментных балок ФБ6-II из бетона М300, м3	4,26	69,54 -	- -	296	-	- -	- -	- -
28	ССССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры класса AI, т	0,I7	229,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ССЦТI ТБЗ-I	То же, класса А-З, т	0,34	250,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I00I	30	46		49
			руб.					17		24
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00I	-	-		-
		Материалы	руб			28	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	29		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			897	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб.			94	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I260	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Раздел 3. Полы								
30	ЕII-69 ЗСНII-II-3	Устройство цементного пола М300 толщиной 30 мм, I00 м2	0,I6	96,38 I5,50	I,02 0,3I	I5	2	- -	28,50 0,45	5 -
3I	ЕII-70 ЗСНII-II-4	Добавляется на изменение толщины слоя I00 м 2	0,I6	35,46 0,94	0,46 0,I4	6	-	- -	I,82 0,20	- -
32	ЕII-77 ЗСНII-II-I	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,I6	9,83 7,86	0,08 0,02	2	I	- -	I2,60 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	ЕII-I34 ЗСНII-20-3	Керамическое покрытие пола на цементном растворе МI50, I00 м2	0,30	49I,76 6I,40	4,52 I,36	I48	I8	I -	I08,00 I,96	32 I
34	ЕII-55 ЗСНII-8-II	Устройство цементной стяжки МI00 толщиной 20 мм, I00 м2	0,28	66,98 9,88	0,95 0,28	I9	3	- -	I8,80 0,40	5 -
35	ЕII-II ЗСНII-I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона МI50, м3	5,40	30,24 I,62	- -	I63	9	- -	2,90 -	I6 -
36	ЕII-2 ЗСНII-I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0,64	43,30 3,57	0,99 0,30	28	2	- -	7,I9 0,43	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			38I	35	I -		65 - I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			38I	-	-		-
		Материалы	руб.			342	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			36	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			480	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого по разделу 3	руб			480	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Каналы								
37	Е6-189 ЭСН6-18-I	Устройство стен днищ каналов из бетона М150 толщиной 100мм, м3	3,80	38,74 3,12	I,27 0,38	I47	I2	4 I	5,72 0,55	22 2
38	Е6-83 ЭСН6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,04	441,00 124,00	I,40 0,42	I8	5	- -	210,00 0,60	8 -
39	Е6-84 ЭСН6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг, т	0,36	355,00 38,00	I,30 0,39	I28	I4	- -	64,00 0,56	23 -
40	Е6-85 ЭСН6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,09	329,00 I2,40	I,30 0,39	30	I	- -	2I,I0 0,56	2 -
4I	Е34-304 ЭСН34-55-I	Установка стальных щитов покрытий каналов, I0 м2	I,43	22I,00 33,I0	7,34 2,20	3I6	47	I0 3	56,70 3,I7	8I 5
42	Е15-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных элементов за 2 раза	0,I5	60,50 38,40	0,03 -	9	4	- -	68,00 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			648	85	I4 4		I46 7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			648	-	-		-
		Материалы	руб.			547	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I0		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	4		-
		Основная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Накладные расходы	руб.			I06	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			6I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I62
		Сметная заработная плата	руб.			-	I08	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			8I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I62
		Сметная заработная плата	руб.			-	I08	-		-
		Раздел 5. Наружные приямки								
43	Е6-225 ЭСН6-26-3	Устройство монолитного днища из бетона МI50 толщиной I50 мм, м3	I,[illegible]	54,5I 8,78	0,92 0,28	92	I5	I -	I4,60 0,40	25 I
44	Е6-225 ЭСН6-26-3	То же, стен из бетона МI50 толщиной I50 мм, м3	I,I5	54,5I 8,78	0,92 0,28	63	I0	I -	I4,60 0,40	I7 -
45	Е6-226 ЭСН6-26-4	То же, стен из бетона МI50, толщиной 200 мм, м3	3,I4	42,0I 4,49	I,25 0,37	I32	I4	4 I	8,0I 0,53	25 2
46	Е23-I2 ЭСН23-2I-4	Установка асбоцементной трубы Д100 мм, м	3,60	I,0I 0,09	0,0I -	4	-	- -	0,I5 -	I -
47	ВII-3 II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	I,40	I0,40 I,62	- -	I5	2	- -	3,00 -	4 -
48	Е7-I27 ЭСН7-9-I-I 8	Укладка перемычек массой до 0,7 т, шт	2,00	I,54 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,55	2 I
49	ССЦТТ- П9-92	Стоимость перемычек ПРI-I0.I2.6, м3	0,02	64,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	ССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры класса BI, кг	I,00	0,32 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
5I	EII-55 ЭСНII-8-II	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00 м2	0,08	66,98 / 9,88	0,95 / 0,28	5	I	- / -	I8,80 / 0,40	2 / -
52	E9-94 ЭСН9-I2-I	Установка металлических перемычек весом 45 кг	0,09	29,20 / 8,70	I4,30 / 5,00	3	I	I / -	I8,50 / 7,20	I / I
53	CI2I-I959	Стоимость металлических перемычек, т	0,09	2I3,00 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
54	EI5-6I3 ЭСНI5-I64--7	Масляная окраска металлических перемычек за 2 раза, I00 м2	0,03	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I	I	- / -	38,80 / -	I / -
55	E7-2I ЭСН7-2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2, шт	I6,00	8,06 / 0,97	I,33 / 0,47	I29	I6	22 / 8	I,63 / 0,68	26 / II
56	ССЦТI П8-503 ТБ3.3	Стоимость плит УБК5 из бетона М200, м3	0,46	59,I6 / -	- / -	27	-	- / -	- / -	- / -
57	ССЦТI Тб3-I	Стоимость арматуры класса A3, кг	32,00	0,25 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
58	ССЦТI ТБ3-I	То же, класса BI, кг	8,00	0,32 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
59	ССЦТI ТБ3.I	То же, закладных деталей, кг	24,00	0,4I / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. / руб.			5I6	6I	3I / I0		I04 / I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			494	-	-		-
		Материалы	руб			353	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	20		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I0		-
		Основная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	70	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I24
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			22	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Каркас здания								
60	Е7-32 ЗСН7-3-2	Монтаж колонн массой до 2 т; шт	6,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	64	I8	25 9	5,02 2,I9	30 I3
6I	ССЦТI П9-2	Стоимость колонн К48-8, м3	3,00	77,80 -	- -	233	-	- -	- -	- -
62	ССЦТI ТБ 3-I	Стоимость арматуры класса AI; т	0,06	229,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
63	СССЦТI ТБ 3-I	То же, класса A3, т	0,62	250,00 -	- -	I55	-	- -	- -	- -
64	СССЦТI ТБ 3-I	То же, закладных деталей, т	0,05	4I3,00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
65	Е7-I39 ЗСН7-I0-I	Монтаж балок покрытия массой до 3 т , шт.	3,00	I0,20 4,04	5,25 I,93	3I	I2	I6 6	5,95 2,78	I8 8
66	СССЦТI П8-38 ТБ 3.3	Стоимость балок покрытия IBCT6-5AT5-I из бетона М400, $м^3$	I,35	75,25 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
67	СССЦТI тб 3-I	Стоимость арматуры класса AT5,т	0,09	239,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
68	СССЦТI ТБ 3-I	То же, класса A38, т	0,05	229,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
69	СССЦТI ТБ 3-I	То же, класса BP-I, т	0,02	32I,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
70	СССЦТI ТБ 3-I	То же, закладных деталей, т	0,03	4I3,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	Е7-I27 ЭСН7-9-I-I-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т, шт.	4.00	I,54 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,55	3 2
72	СССЦТI П9-92	Стоимость перемычек 2ПБI9-3, м³	0,08	64,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
73	СССЦТI ТБ 3-I	Стоимость арматуры класса А3, кг	3,00	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
74	СССЦТI ТБ 3-I	То же, класса ВI, кг	4,00	0,32 -	- -	I	-	- -	- -	- -
75	СССЦТI П9-92	Стоимость перемычек IПБI3-I, м³	0,02	64,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
76	СССЦТI ТБ 3-I	Стоимость арматуры класса ВI, кг	I,00	0,32 -	- -	I	-	- -	- -	- -
77	Е7-668 ЭСН7-47-II	Установка парапетных плит массой до 0,5 т, шт.	I0,00	I,44 0,59	0,I5 0,05	I4	6	2 I	I,0I 0,07	I0 I
78	СССЦТI ПII-233	Стоимость парапетных плит ППI5, 4-Т-6 штук, ППУ I0,4-Т-4 шт. , м3	0,42	69,90 -	- -	29	-	- -	- -	- -
79	СССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры класса ВР-I, т	0,0I	32I,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
80	СССЦТI ТБ 3-I	То же, класса АI, т	0,0I	229,00 -	- -	2 -	-	- -	- -	- -
8I	Е7-209 ЭСН7-I2-7	Установка стаканов дефлекторов, шт	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I;64 0,55	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	ССССЦТI П8-237	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ7А-I-2 штуки , м3	0,24	7,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
83	ССССЦТI ТБ 3-I	Стоимость арматуры класса BI, кг	5,00	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
84	ССССЦТI ТБ3-I	То же, класса AI, кг	9,00	0,23 -	- -	2	-	- -	- -	- -
85	ССССЦТI ТБ 3-I	То же, закладных деталей, кг	I2,00	0,4I -	- -	5	-	- -	- -	- -
86	Е7-285 ЭСН7-I7-I	Установка стальных накладок, т	0,02	362,00 92,00	8,00 2,40	7	2	- -	I4I,00 3,46	3 -
87	Е9-40 ЭСН9-6-I	Монтаж кранбалки из двутавра 24, м	24,00	3,68 0,73	2,64 0,92	88	I8	63 22	I,28 I,32	3I 32
88	СI2I-I825	Стоимость кранбалки из двутавра 24, т	0,93	239,00 -	- -	222	-	- -	- -	- -
89	Е7-286 ЭСН7-I7-2	Монтаж металлоконструкций опор кранбалок, т	0,20	332,00 I6,20	4,00 I,20	66	3	I -	26,70 I,73	5 -
90	Е33-82 ЭСН33-I0-3	Масляная окраска металло - конструкций, т	I,I3	I3,66 I,56	- -	I5	2	- -	2,66 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			II48	65	II4		I06
		В том числе:	руб.					4I		57
		Стоимость общестроительных работ	руб.			838	-	-		-
		Материалы	руб.			II2	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	32		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I9		-
-		Основная заработная плата	руб.			-	47	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			629	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			75	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		II0
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3I0	-	-		-
		Материалы	руб.			7	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	4I		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	22		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			222	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			364	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Итого по разделу 6	руб			I4I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I76
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Стены								
9I	Е7-247 ЭСН7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м, шт.	I9,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	3I0	77	I09 39	6,60 2,97	I25 56
92	Е7-249 ЭСН7-I4-2	Установка панелей наружных стен однлэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м, шт	2,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	39	I0	I5 5	8,06 3,89	I6 8
93	Е7-26I ЭСН-7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м, шт.	II,00	II,30 3,33	4,03 I,44	I24	37	44 I6	5,38 2,07	59 23
94	ССЦТI П8-384	Стоимость панелей стен из ячеистого бетона длиной до I2м марок ПС60.I2.2.0-2Я-6 штук, ПС62.5.I2.2.0-2Я- I2 штук, ПС65.I8,2.0-3Я - 2 штуки, м2	I56,60	I3,00 -	- -	2036	-	- -	- -	- -
95	ССЦТI П8-368	Стоимость панелей стен длиной до 3 м марок ПС 30.I2.2.0-6Я - I штука; 2ПСI2.I2.2.0Я- 7 штук, 2ПС6.I2.2.0-Я-4 штуки, м2	I6,60	I2,90 -	- -	2I4	-	- -	- -	- -
96	Е7-665 ЭСН7-47-I0	Монтаж карнизных панелей массой I,2 т, шт.	4,00	2,60 0,97	0,44 0,I6	I0	4	2 I	I,55 0,23	6 I
97	ССЦТI П8-360	Стоимость карнизных панелей ПК60.6.5-Д- 4 штуки, м3	5,00	58,90 -	- -	I77	-	- -	- -	- -
98	ССЦТI ТБ 3-I	Стоимость арматуры класса ВРI, т	0,06	32I,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
99	ССЦТI ТБ 3-I	То же, класса А3, т	0,I3	250,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	ССЦТI ТЕ3-I	То же, закладных деталей, т	0,09	4I3,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
I0I	Е8-37 ЭСН8-5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича, м3	7,30	34,00 2,04	0,62 0,I8	248	I5	4 I	3,78 0,26	28 2
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			3247	I43	I74 62		234 90
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3247	-	-		-
		Материалы	руб.			4I5	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	II2		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	62		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I43	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	205	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата вн.р.	руб.			-	95	-		-
		Плановые накопления	руб.			303	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб.			-	300	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			4083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб.			-	300	-		-
		Раздел 8. Покрытие								
I02	Е7-I83 ЭСН7-II-4	Монтаж плит покрытия размером 3х6 м, шт.	4,00	8,02 I,67	2,88 I,04	32	7	II 4	2,85 I,50	II 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	ССССЦТI П8-II9	Стоимость ребристых плит ПГ2А5Т- 2 штуки, м2	36,00	5,35 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I04	ССССЦТI П8-I46	Стоимость ребристых плит ПВ7-3А5Т - 2 штуки с отверстием Д700 мм, м2	36,00	7,67 -	- -	276	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			50I	7	II		II
		В том числе:	руб.					4		6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			50I	-	-		-
		Материалы	руб.			I4	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	7		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	4		-
		Основная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			469	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			I5	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			63I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			63I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 9. Кровля								
I05	ЕI2-289 ЗСНI2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида, I00 м2	0,88	49,90 I0,70	I,30 0,39	44	9	I -	I8,90 0,56	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	EI2-287 ЗСНI2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном, м3	8,80	55,20 I,28	0,56 0,I7	3I0	II	4 I	2,54 0,24	22 2
I07	EI2-299 ЗСНI2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм, I00 м2	I,04	5I,60 7.64	0,74 0,22	54	8	I -	I4,30 0,32	I5 -
I08	EI2-I76 ЗСНI2-2-6-2	Устройство четырехслойной кровли из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике, I00 м2	I,04	338,00 54,90	I5,60 4,69	352	57	I6 5	95,20 6,75	99 7
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			760	85	22		I53
			руб.					6		9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			760	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I6		-
		Материалы	руб.			650	-	-		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	6		-
		Основная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9I	-		-
		Накладные расходы	руб.			I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб.			7I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			956	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	II3	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			956	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	II3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			РАЗДЕЛ I0. Проемы							
I09	ЕI0-84 ЗСН-I0-I4-I	Заполнение проемов оконными блоками со спаренными переплетами площадью до 5 м2, м2	7,92	2,99 0,74	0,36 0,II	24	6	3 I	I,36 0,I6	II I
II0	СI22-39	Стоимость спаренных оконных блоков марок ПНДI2.I8.2- I шт., ПНДI2.24.2-2 штуки, м2	7,92	I6,I0 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
III	ЕI0-88 ЗСНI0-I5-2	Установка приборов оконных, шт	3,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	I -
II2	СIII-435	Стоимость приборов оконных блоков, компл.	3,00	I,72 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II3	ЕI0-I06 ЗСНI0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2, м2	6,75	I,I9 0,5I	0,29 0,09	8	3	2 I	0,83 0,I3	6 I
II4	СI22-283	Стоимость наружного дверного блока ДН24-I5 - I штука, м2	3,60	I6,40 -	- -	59	- -	- -	- -	- -
II5	СI22-276	Стоимость внутренней двери ДВГ2I-I5- I штука, м2	3,I5	I4,40 -	- -	45	-	- -	- -	- -
II6	ЕI0-72 ЗСНI0-I3-I	Установка фрамуги , м2	I,00	3,0I 0,93	0,30 0,09	3	I	- -	I,60 0,I3	2 -
II7	СI22-I93	Стоимость фрамуги СI06-9, м2	I,00	7,42 -	- -	7	-	- -	- -	- -
II8	СIII-447	Стоимость приборов входных в здание дверей, компл.	I,00	9,36 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	СIII-449	Стоимость приборов двупольных дверей, компл.	I.00	3,5I -	- -	4	-	- -	- -	- -
I20	ЕI0-I4I ЭСНI0-26-2	Конопатка наружных коробок, м2	3,60	0,95 0,I4	- -	3	I	- -	0,25 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.			296	I2	5 2		2I 2
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			296	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	3		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	2	-	-
		Основная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			257	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			373	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			373	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Раздел II. Отделочные работы								
I2I	ЕI5-254 ЭСН I5-55-I -II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен, I00 м2	0,58	85,I0 37,I0	6,20 3,85	49	22	3 2	65,00 5,54	38 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I22	EI5-2I0 ЭСНI5-52-3	Оштукатуривание наружных откосов шириной 200 мм, I00 м	0,I8	54,60 I7.60	I,I0 0,35	6	3	- -	30,00 0,48	5 -
I23	E7-7I5 ЭСН-7-5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором, I00 м	I,20	I7,60 I7,50	- -	2I	2I	- -	28,00 -	34 -
I24	E7-7I4 ЭСН7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором, I00 м	I,45	9,73 4,54	0,3I 0,09	I4	7	- -	7,35 0,I3	II -
I25	EI5-508 ЭСНI5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке, I00 м2	I,I5	5,84 4,90	0,05 0,02	7	6	- -	9,70 0,03	II -
I26	EI5-55I- ЭСНI5-I58-8	Простая масляная окраска поверхности стен и колонн, I00 м2	2,34	45,30 I0,80	0,60 0,I8	I06	25	I -	20,20 0,26	47 I
I27	EI5-70I ЭСНI5-20I-I	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом, I00 м2	0,08	229,00 23,50	I,50 0,45	I8	2	- -	43,I0 0,65	3 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			22I	86	4		I49
			руб.					2		- 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			22I	-	-		-
		Материалы	руб.			I30	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	2		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	2		-
		Основная заработная плата	руб.			-	86	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	88	-		-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр.	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Итого по разделу II	руб.			278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Раздел I2. Разные работы								
I28	Е6-I5 ЭСН6-I-I5	Устройство входного крыльца в две ступени с входом с одной стороны , м3	I,50	28,58 0,52	0,34 0,I0	43	I	- -	0,99 0,I4	I -
I29	Е6-83 ЭСН6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,60	6 -
I30	Е6-I7I ЭСН6-I5- -I2	Устройство песчаной подготовки под фундаментные балки и отмоску , м3	I3,50	28,30 0,78	0,53 0,I6	382	II	7 2	I,64 0,23	22 3
I3I	Е27-38 ЭСН27-I0-I	Устройство основания под отмостку из песчано-гравийной смеси толщиной I5 см, I00 м2	0,39	I38,00 2,32	5,75 I,8I	54	I	3 I	4,29 2,6I	2 I
I32	Е27-38 примеч.	Добавляется на толщину слоя, I00 м2	0,39	56,49 6,96	I7,25 5,45	22	3	7 2	4,29 7,82	2 3
I33	ЕII-67 ЭСНII-II-I	Устройство покрытия отмостки I00 м2	0,39	I23,00 20,50	I,74 0,52	48	8	- -	40,20 0,75	I6 -
I34	Е26-35 ЭСН26-8-8	Заделка дверной фрамуги минеральной ватой, м3	0,25	35,50 I2,60	I,22 0,37	9	3	- -	2I,50 0,53	5 -
I35	СII4-II5	Стоимость полужестких минераловатных плит, м3	0,25	I8,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	EI0-45 ЭСНI0-8-2	Обшивка фрамуги деревянным щитом с двух сторон, м2	2,00	4,9I 0,60	0,06 0,02	I0	I	- -	I,I5 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			586	32	I7		56
		в том числе:	руб.					5		7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			586	-	-		-
		Материалы	руб.			53I	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I2		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	5		-
		Основная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч		-	-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		Раздел I3. Установка наружных опор								
I37	EI-440 ЭСНI-50-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах I группы,I00шт.	0,I2	I49,00 I2,30	I36,70 33,90	I8	I	I6 4	28,00 48,82	3 6
I38	EI-233 ЭСНI-29-4 тбЗ П5 П3.48	Перемещение грунта I группы бульдозером на расстояние I0 м, I000 м³	0,0I	I8,04 -	I8,04 5,78	I	-	- -	- 8,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	ССЕР стр.5 Моск.обл.	Перевозка грунта автосамосвалами на расстояние 4 км, т	6,24	0,29 0,06	- -	2	-	- -	0,09 -	I -
I40	ЕI-I94 ЗСНI-25-I ТБЗп5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы, I000 м3	0,0I	II,63 I,30	I0,I9 3,27	I	-	- -	2,63 4,7I	- -
I4I	ЕII-6 ЗСНII-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных, м3	0,60	I6,00 I,82	I,06 0,32	I0	I -	- -	3,52 0,46	2 -
I42	ЕII-3 ЗСНII-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	I,II	I0,40 I,62	- -	I2	2	- -	3,00 -	3 -
I43	Е33-230 ЗСН33-24-I 6	Установка стоек уС04А в пробуренные котлованы, м3	2,28	24,60 6,20	I8,40 5,70	56	I4	42 I3	I0,90 8,2I	25 I9
I44	ССЦТI П9-I ТБ 3.3	Стоимость стоек УСО 4А из бетона М200, м3	2,28	82,66 -	- -	I88	-	- -	- -	- -
I45	ССЦТI ТБ3.I	Стоимость арматуры класса AI, т	0,I9	229,0 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I46	ССЦТI ТБ3-I	То же, класса A3, т	0,29	250,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
I47	ССЦТI ТБ3-I	То же, класса BI , т	0,03	32I,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I48	ССЦТI Тб 3-I	То же, закладных деталей, т	0,I0	4I3,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
I49	Е33-250 ЗСН 33-25-I -3	Установка стальных рам под оборудование массой 0,24 т,т	0,73	3I,30 7,82	23,07 7,I9	23	6	I7 5	I3,60 I0,35	I0 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	СI2I-2097	Стоимость стальных рам под оборудование, т	0,73	307,00 -	- -	224	-	- -	- -	- -
I5I	СIII-342	Стоимость крепежных элементов,кг	4I,00	0,32 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I52	Е33-82 ЭСН33-I0-3	Масляная окраска металлоконструкций, т	0,77	I3,66 I,56	- -	II	I	- -	2,66 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.			727	25	75		46
			руб.					22		33
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			503	-	-		-
		Материалы	руб.			27	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	53		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	22		-
		Основная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			369	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			224	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			224	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			895	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I0I65	742	556		I298
			руб.					I93		282
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9609	-	-		-
		Материалы	руб.			3I72	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	32I		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I7I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	723	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	894	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5I90	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I580	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	276	-		-
		Плановые накопления	руб.			893	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I650
		Сметная заработная плата	руб.			-	II70	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			556	-	-		-
		Материалы	руб.			8	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	42		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов	руб.			–	–	22		–
		Основная заработная плата	руб.			–	I9	–		–
		Всего заработная плата	руб.			–	4I	–		–
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			465	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			48	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			–	–	–		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	7	–		–
		Плановые накопления	руб.			48	–	–		–
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			652	–	–		–
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			–	–	–		70
		Сметная заработная плата	руб.			–	48	–		–
		Итого по смете	руб.			I2734	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			–	–	–		I720
		Сметная заработная плата	руб.			–	I2I8	–		–

Составил Филиппова

Проверил Юра

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I-2

на строительные работы по зданию компрессорной при Тнар=-40 °С

Основание: Альбом 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,167 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 572 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,456 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Стены								
I	Е7-247 ЭСН7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м, шт.	I9,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	3I0	77	I09 39	6,60 2,66	I25 5I
2	Е7-249 ЭСН7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м, шт.	2,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	39	I0	I5 5	8,06 3,48	I6 7
3	Е7-26I ЭСН7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м, шт.	II,00	II,30 3,33	4,03 I,44	I24	37	44 I6	5,38 I,86	59 20
4	ССЦТТ П8-388	Стоимость панелей стен из ячеистого бетона длиной до I2 м марок ПС60.I2.2,5-2Я - 6 штук, ПС63.I2.2,5-2Я - I2 штук, ПС65.5.I8,2.5-3Я - 2 штуки, м2	I57,50	I4,70 -	- -	23I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ССЦТI II8-372	Стоимость панелей стен длиной до 3 м марок IIС 30.I2.2,5-6Я - I штука, 2IIС I2.I2.2,5-Я- 7 штук, 2IIС6.I2.2,5 -Я - 4 штуки , м2	I6,60	I4,50 -	- -	24I	-	- -	- -	- -
6	Е7-665 ЭСН7-47-I0	Монтаж карнизных панелей массой I,3 т, шт	4,00	2,60 0,97	0,44 0,I6	I0	4	2 I	I,55 0,2I	6 I
7	ССЦТI II8-360	Стоимость карнизных панелей IIК60.7-Л-4 штуки, м3	3,28	58,90 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
8	ССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры класса BPI,т	0,06	32I,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
9	ССЦТI ТБ3-I	То же, класса А3, т	0,I3	250,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
I0	ССЦТI ТБ3-I	То же, закладных деталей, т	0,09	4I3,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
II	Е8-37 ЭСН8-5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича, м3	7,30	34,00 2,04	0,62 0,I8	248	I5	4 I	3,78 0,23	28 2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			3569	I43	I74 62		234 8I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3569	-	-		-
		Материалы	руб.			4I5	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	II2		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	62		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I43	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	205	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2837	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			589	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-час			-	-	-		55
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I06	-		-
		Плановые накопления	руб.			333	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			449I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		370
		Сметная заработная плата	руб.			-	3II	-		-
		Итого по разделу I	руб.			449I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		370
		Сметная заработная плата	руб.			-	3II	-		-
		Раздел 2. Покрытие								
I2	Б7-I83 3СН7-II-4	Монтаж плит покрытия размером 3х6 м, шт.	4,00	8,02 I,67	2,88 I,04	32	7	II 4	2.85 I,34	II 5
I3	СССЦТI П8-I20	Стоимость ребристых плит ПГ-3А5Т-2 штуки, м2	36,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -
I4	СССЦТI П8-I46	Стоимость ребристых плит П87-4А5Т - 2 штуки с отверстием Д 700 мм, мм2	36,00	7,67 -	- -	276	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			5I0	7	II		II
			руб.					4		5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5I0	-	-		-
		Материалы	руб.			I4	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	7		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	4		-
		Основная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость материалов конструкций	руб.			476	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 3. Кровля								
I5	ЕI2-289 ЭСНI2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида, I00 м2	0,88	49,90 I0,70	I,30 0,39	44	9	I -	I8,90 0,50	I7 -
I6	ЕI2-287 ЭСНI2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном, м3	I0,56	35,20 I,28	0,56 0,I7	372	I4	6 2	2,54 0,22	27 2
I7	ЕI2-299 ЭСНI2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм ; I00 м2	I,04	5I,60 7,64	0,74 0,22	54	8	I -	I4,30 0,28	I5 -
I8	ЕI2-I76 ЭСНI2-2-6- -2	Устройство четырехслойной кровли из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике, I00 м2	I,04	338,00 54,90	I5,60 4,69	352	57	I6 5	95,20 6,05	99 6
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			822	88	24		I58
			руб.					7		8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			822	-	-		-
		Материалы	руб.			708	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I7		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	7		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб.			-	88	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	95	-		-
		Накладные расходы	руб.			I35	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			77	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I79
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I79
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			490I	238	209		403
			руб.					73		94
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			490I	-	-		-
		Материалы	руб.			II37	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I36		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	73		-
		Основная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			33I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			808	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I45	-		-
		Плановые накопления	руб.			458	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6I67	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		572
		Сметная заработная плата	руб.			-	456	-		-
		Итого по смете	руб.			6I67	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		572
		Сметная заработная плата	руб.			-	456	-		-

Составил Филиппова

Проверил Юфа

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

на вентиляцию при Тнар =-30 град.С

Основание: Альбом 4 ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,480 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	66 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,043 тыс.руб.
Строительный объем	1,0 здания
Цена единицы	4,80 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-708 ЭСН 20-3	Установка вентиляционного агрегата ВЦ4-70 Н6,5 с электродвигателем, шт.	1,00	233,33 6,28	0,72 0,22	233	6	1 -	10,92 0,28	11 -
2	Е20-6 ЭСН 1-2	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм Д=500 мм, м2	11,00	4,88 0,70	0,04 0,01	54	8	- -	1,25 0,01	14 -
3	Е20-6 ЭСН 1-2	Конический воздуховод из тонколистовой стали Д=500/250, м2	11,00	4,88 0,70	0,04 0,01	54	8	- -	1,25 0,01	14 -
4	Е20-527 ЭСН 12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм, шт	2.00	13,62 2,50	0,03 0,01	27	5	- -	4,30 0,01	9 -
5	Е20-683 ЭСН 17-4	Установка гибкой вставки ВН-14, шт	1,00	14,84 0,89	0,05 0,02	15	1	- -	1,62 0,03	2 -
6	Е15-614 ЭСН 164-8	Масляная окраска металлических поверхностей, 100 м2	0,15	62;42 40,32	0,03 -	9	6	- -	71,40 -	11 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			392	34	1 -		61 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			383	-	-		-
		Материалы	руб.			352	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Накладные расходы	руб.			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			468	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по смете	руб.			480	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-

Составил Сафронова

Проверил Уфа

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2

на вентиляцию ПР Тнар =-20 град.С

Основание: Альбом 4 ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,587 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	79 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,053 тыс.руб.
Строительный объем	1,0 здания
Цена единицы	587 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-708 ЭСН 20-3	Установка вентиляционного агрегата ВУ4-70 Н8 с электродвигателем, шт	1,00	233,33 / 6,28	0,72 / 0,22	233	6	1 / -	10,92 / 0,28	11 / -
2	Е20-8 ЭСН 1-4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм Д=710 мм, м2	15,60	4,69 / 0,41	0,04 / 0,01	73	6 -	- / -	0,74 / 0,01	11 / -
3	Е20-6 ЭСН 1-2	Воздуховод конический из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм Д= 710/355 мм, м2	15,00	4,88 / 0,70	0,04 / 0,01	73	11	- / -	1,25 / 0,01	19 / -
4	Е20-530 ЭСН 12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 710 мм, шт.	2,00	36,46 / 5,34	0,22 / 0,06	73	11	- / -	9,34 / 0,08	19 / -
5	Е20-683 ЭСН 12-4	Установка вставки ВН-15, шт	1,00	14,84 / 0,89	0,05 / 0,02	15	1	- / -	1,62 / 0,03	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЕI5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических поверхностей, I00 м2	0.I5	62,42 / 40,32	0,03 / -	9	6	- / -	7I,40 / -	II / -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			476	4I	I		73
		В том числе:	руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			467	-	-		-
		Материалы	руб.			430	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			575	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Итого по смете	руб.			587	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-

Составил Сафронова

Проверил Уфа

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3

на вентиляцию при Тнар =-40 град.С

Основание: Альбом 4 ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,279 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	57 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,035 тыс.руб.
Строительный объем	1,0 здания
Цена единицы	279 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е20-706 ЭСН 20-2	Установка вентиляционного агрегата ВЦ4-70 Н4 с электродвигателем, шт.	I,00	90,84 4,78	0,3I 0,09	9I	5	- -	8,36 0,I2	8 -
2	Е20-5 ЭСН I-2	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм Д=450 мм, м2	I0,00	4,73 0,70	0,04 0,0I	47	7	- -	I,25 0,0I	I2 -
3	Е20-6 ЭСН I-2	Конический воздуховод из тонколистовой стали Д=450/200 , м2	I0,00	4;88 0,70	0,04 0,0I	49	7	- -	I,25 0,0I	I2 -
4	Е20-525 ЭСН I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм, шт	2,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	I7	5	- -	4,30 0,0I	9 -
5	Е20-683 ЭСН I7-4	Установка гибкой вставки ВН-I2,шт	I,00	I4,84 0,89	0,05 0,02	I5	I	- -	I,62 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЕI5-6I4 ЭСН I64-8	Масляная окраска металлических поверхностей, I00 м2	0,I5	62,42 40,32	0,03 -	9	6	- -	7I,40 -	II -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			228	3I	-		54
		В том числе:	руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2I9	-	-		-
		Материалы	руб.			I93	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по смете	руб.			279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора
2ВУ3-I,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-I

на приобретение и монтаж вентиляции и отопления

Основание: ЭП Л 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,359 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	73 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,071 тыс.руб.
Строительный объём	I,0 здания
Цена единицы	359 руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОСВЕЩЕНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ								
I	290319-423 I	Ским ответвительный СЖ-3, шт	II,00	0,3I -	- -	3	-	- -	- -	- -
2	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки, I00 шт	0,I4	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	4	2	- -	3I,00 0,03	4 -
3	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0I-I0/220, шт	I4,00	0,24 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм, шт	2,00	4,72 I,58	0,79 0,28	9	3	2 I	3,00 0,36	6 I
5	I504	Ящик ЯЗI40I, шт	2,00	47,60 -	- -	95	-	- -	- -	- -
6	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	2,00	I,I5 0,55	- -	2	I	- -	0,90 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отопление при ТНАР= 30 - 40 С								
7	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт, шт	I4,00	4,47 3,94	- -	68	55	- -	4,00 -	56 -
8	I5I4-04048	Печь электрическая ПЭТ-4, шт	I4,00	7,22 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			280	6I	2 I		68 I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			95	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		комплектация	руб.			2	-	-		-
		всего стоимость оборудования	руб.			I02	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			I85	-	-		-
		материалы	руб.			I4	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	-		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		основная заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	62	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I07	-	-		-
		накладные расходы	руб.			54	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			257	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			359	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			280	6I	2 I		68 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			95	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		комплектация	руб.			2	-	-		-
		всего стоимость оборудования	руб.			I02	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I85	-	-		-
		материалы	руб.			I4	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		основная заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	62	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I07	-	-		-
		накладные расходы	руб.			54	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная в н.р.	руб.			-	9	-		-
		плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			257	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		73
		сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-
		Итого по смете	руб.			359	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		73
		сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ3-I,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-2

на приобретение и монтаж освещения

Основание: ЭП, лист 3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,283 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость I9 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,009 тыс.руб.
Строительный объём - I,0 здания
Цена единицы 283 руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	Обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до 6, I00 шт	0,0I	386,00 I48,00	8,00 2,82	4	I	- -	248,00 3,64	2 -
2	I5I7ДI6-02-490	Щиток освещения ЯОУ-850IУ3, шт	I,00	4I,96 -	- -	42	-	- -	- -	- -
3	Ц8-604-I	Бра с одной лампой, I00 шт	0,0I	92,40 34,20	24,50 7,72	I	-	- -	6I,00 9,96	I -
4	I507-5I32	Светильник ПСХ-60, шт	I,00	I,85 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2, I00 шт	0,08	I67,00 68,30	50,50 I6,00	I8	5	4 I	I22,00 20,64	I0 2
6	I5I7-II45	Светильник типа ШОД, шт	8,00	I7,85 -	- -	I43	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки, I00 шт	0,02	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	-	- -	28,00 0,03	I -
8	I504-06I62	Выключатель однополюсный, шт	2,00	0,97 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический, I00 шт	0,0I	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	-	- -	68,00 0,08	I -
I0	I504-06I63	Выключатель в герметическом исполнении, шт	I,00	I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки, I00 шт	0,06	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	2	I	- -	3I,00 0,03	2 -
I2	0I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220, шт	7,00	0,24 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая, I00 шт	Р,0I	30,00 I9,50	I,I3 0,I	I	-	- -	34,00 0,I4	- -
I4	2903I9-4I3 5	Коробка ответвительная КОНI-3, I00 шт	0,I6	I0I,40 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I5	I5I5-I040	Лампа люминесцентная ЛБ220-40, I0 шт	I,60	7,I8 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I6	TI5I5-7027	Лампа накаливания НБ-220-60, I0 шт	0,I0	0,97 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I7	I5I5-9003	Лампа накаливания I2В, 40 Вт, I0 шт	0,I0	0,97 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем I6-545.I32-77/ТИ ПА РВО-42-2 /Длина кабеля 6 м/, шт	I,00	3,24 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,2 шт	I,00	II,52 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			258	7	4		I7
			руб.					I		2
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			258	-	-		-
		материалы	руб.			6	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	3		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		основная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			233	-	-		-
		накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			283	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			283	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		сметная заработная плата	руб.				9			-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ3-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-3

на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: ЭП-Л5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,759 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость 498 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,304 тыс.руб.
Строительный объём - 1,0 здания
Цена единицы - 1759 руб.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЦСКЦ32-82	Пункт распределительный ПР22А, шт	3,00	9,35 4,65	0,87 0,32	28	14	3 1	11,68 0,41	35 1
2	СКЦ32-82	Пункт распределительный ПР22721ЗД, шт	3,00	60,00 -	- -	210	-	- -	- -	- -
3	Ц8-145-1	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг, 100 м	3,95	11,40 5,53	0,27 0,10	45	22	1 -	10,00 0,18	40 1
4	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг, 100 м	6,75	48,00 18,20	12,70 4,04	324	128	85 27	31,00 5,21	209 35
5	Ц8-158-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ до 11 сечение до 160 м2	46,00	8,55 1,08	- -	168	50	- -	2,00 -	92 -
6	Ц8-159-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ до 11, сечение до 70 мм2 шт	14,00	4,57 1,26	- -	64	18	- -	2,00 -	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм2, до 2,5 с количеством жил 7, шт	20,00	0,49 0,22	- -	I0	4	- -	I,00 -	20 -
8	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до I2,5 с количеством жил I4, шт	I6,00	0,8I 0,40	- -	I8	6	- -	I,00 -	I6 -
9	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х70, I000 м	0,II	I836,00 -	- -	I98	-	- -	- -	- -
I0	OI5I-I250	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х50 I000 м	0,08	I500,00 -	- -	45	-	- -	- -	- -
II	CI5I-I253	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х4 I000 м	0,36	320,40 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
I2	CI5I-II98	Кабели силовые на напряжение I000 В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х6 I000 м	0,04	26I,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I3	CI5I-I253	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х4, I000 м	0,05	267,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI5I-II97	Кабели силовые на напряжение I000 В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4, I000 м	0,I2	20I,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I5	CI5I-I224	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5, I000 м	0,08	287,00 -	.т. -	7	-	- -	- -	- -
I6	CI5I-I828	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4хI,5, I000 м	0,09	58I,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
I7	CI5I-I827	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 30хI,5, I000 м	0,06	466,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I8	CI5I-I826	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7хI,5, I000 м	0,02	324,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I9	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI,5, I000 м	0,I7	2I8,00 -	- -	87	-	- -	- -	- -
20	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00 А, шт	I,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	4	2	- -	2,00 0,08	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	290319-6242	Щиток сварки Щ-736, шт	I,00	33,36 -	- -	33	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I424	239	89		442
			руб.					28		37
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			2I0	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			3	-	-		-
		комплектация	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			226	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I2I4	-	-		-
		материалы	руб.			3I2	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	6I		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	28		-
		основная заработная плата	руб.			-	239	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	267	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			568	-	-		-
		накладные расходы	руб.			206	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		плановые накопления	руб.			II3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I538	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		498
		сметная заработная плата	руб.			-	304	-		-
		Итого по смете	руб.			I759	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		498
		сметная заработная плата	руб.				304	-		-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-8 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-4

на приобретение и монтаж вторичных соединений на 8 компрессора

Основание альбом 2 - листы 2-5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,147 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость 316 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,221 тыс.руб.
Строительный объём - 1,0 здания
Цена единицы 3147 руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего / основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Всего	основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-571-4	Щит высотой св.1600 мм без ящиков сопротивлений шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до 2400 мм, м	4,00	14,10 / 5,45	1,85 / 0,72	56	22	8 / 3	9,00 / 0,93	36 / 4
2	1504-1517	Общий шкаф автоматики компрессорной, шт	1,00	354,00 / -	- / -	354	-	- / -	- / -	- / -
3	1504-1517	Индивидуальный шкаф автоматики компрессорной, шт	3,00	465,00 / -	- / -	1395	-	- / -	- / -	- / -
4	Ц8-523-1	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу на ток 25 А, шт	1,00	5,00 / 1,38	0,09 / 0,02	5	1	- / -	2,00 / 0,03	2 / -
5	290319-429-4	Шкаф ЯЗВ-120, шт	1,00	77,47 / -	- / -	77	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 3, шт	6,00	I,09 0,6I	- -	7	4	- -	I,00 -	6 -
7	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п., шт	23,00	0,55 0,33	- -	I3	8	- -	0,50 -	I2 -
8	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счётчик частотомер реле электрические, шт	6I,00	I,I9 0,78	- -	73	45	- -	I,00 -	6I -
9	Ц8-574-I9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, увтановленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60 А, шт	3,00	I,23 0,75	-	4	2	I,00 -	3 -	3 -
I0	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А, шт	6,00	I,I4 0,78	- -	7	5	- -	I,00 -	6 -
II	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	6,00	I,I5 0,55	- -	7	8	- -	0,90 -	5 -
I2	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный, шт	I4,00	I,27 I,2I	0,04 -	I8	I7	I -	2,00 -	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I704-200I6	Манометр ЭКМ-IУ, шт	I4,00	7,80 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
I4	ЦII-I-2	Термометр технический стеклянный, показывающий с электроконтактами, шт	I4,00	0,32 0,3I	- -	4	4	- -	0,70 -	I0 -
I5	I704-I0028	Термометр ТПП-СК, шт	I4,00	35,00 -	- -	490	-	- -	- -	- -
I6	Ц8-85-I	Зажим наборный с кожухом, I00 шт	I,00	30,I0 2I,50	0,04 0,02	30	22	- -	36,00 0,03	36 -
I7	Ц8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый, шт	4,00	3,48 2,56	- -	I4	I0	- -	3,00 -	I2 -
I8	I5I4-I200I	Электронагреватель ЭТ-32, шт	4,00	2,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	Ц8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I6 мм2, I00 м	5,00	II,50 9,28	0,I6 0,0I	58	46	I -	I6,00 0,0I	80 -
20	I509ТАБ 500I	Провод ПВ сеч 2,5 мм, I000 м	0,50	50,78 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2755	I89	I0 3		297 4
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			2857	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			35	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			7I	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			29	-	-		-
		комплектация	руб.			47	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2539	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			898	-	-		-
		материалы	руб.			96	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	7		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	8		-
		основная заработная плата	руб.			-	I89	-		-
		всаго заработная плата	руб.				I92	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I02	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I64	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			608	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		3I6
		сметная заработная плата	руб.			-	22I	-		-
		Итого по смете	руб.			3I47	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		3I6
		сметная заработная плата	руб.			-	22I	-		-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

Отдельностоящая компрессорная станция на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-5

на приобретение и монтаж технологического оборудования (на 3 компрессорные установки)

Основание: Альбом 2 - лист ТХ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 26,346 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость 1316 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,880 тыс.руб.
Строительный объём 1,0 здания
Цена единицы 26346 руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц7-1-4М	Монтаж компрессора массой до 4,5 т, компл.	3,00	238,00 142,00	22,20 9,88	714	426	67 30	282,00 12,75	696 38
2	2302-0815 ДОП 70	Стоимость компрессора 2ВУ1 - 1,5/46 в комплекте со всей арматурой и аппаратурой, шт	3,00	4590,00 -	- -	13770	-	- -	- -	- -
3	ЦСБОРНИК 7 прилож 1 стр 21	Стоимость электроэнергии, квтч	2016,00	0,03 -	- -	60	-	- -	- -	- -
4	Ц8-482-18	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 5 т, шт	3,00	9,40 7,32	0,03 0,03	28	22	- -	11,00 0,01	33 -
5	Ц18-3-6	Монтаж воздухосборника, шт	4,00	38,10 10,50	17,60 5,71	152	42	71 23	18,00 7,37	72 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2302-I3038	Воздухосборник ёмк.3 м³ марки В93-3,2-3,4-IУ, шт	4,00	I800,00 -	- -	7200	-	- -	- -	- -
7	ЦЗ-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъёмность 0,5 - I т, пролёт до 9 м, шт	I,00	23,40 I8,90	2,20 I,06	28	I9	2 I	8I,70 I,87	32 I
8	I906-0I0I3	Кран мостовой электрический однобалочный г/п 1 т, шт	I,00	2I6,00 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
9	ЦI2-79I-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъёмные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПА, диаметр условного прохода 40 мм, шт	30,00	2,28 I,95	0,05 0,0I	67	58	I -	3,00 0,0I	90 -
I0	2807-I0497	Вентиль запорный фланцевый I5С27НЖI, к-т	30,00	2I,00 -	- -	630	-	- -	- -	- -
II	ЦI2-8-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более I0 МПА монтируемые из готовых узлов диаметр наружный 45-57мм, т	0,47	I24,00 III,0C	7,33 I,84	58	52	4 I	I96,00 2,37	92 I
I2	ЦI2-3-2	Трубопровод Д=20 мм, т	0,04	I78,00 I63,00	8,42 2,20	7	7	- -	290,00 2,84	I2 -
I8	СI59-33I5	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ 2,5 МПА узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки, мм: 3, т	0,47	797,00 -	- -	375	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI59-33I5	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ < 2,5 МПА узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки, мм: 3 диаметр 20 мм, т	0,04	797,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I5	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм,м	35,00	0,48 0,48	0,04 0,0I	I7	I5	I -	I,00 0,0I	35 -
I6	ЦI2-795-I	Вентили стальные фланцевые на условное давление 20-32 МПА, диаметр условного прохода I0 мм, шт	I,00	0,70 0,68	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
I7	2307-I0498	Вентиль запорный I5C9БК, шт	I,00	6,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I8	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	6,00	0,80 0,77	- -	5	5	- -	I,00 -	6 -
I9	I704-2008I	Манометр МТП-I60, шт	шт 6,00	5,80 -	- -	35	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-I002-I	Монтаж вентиля Д=4,5 мм, шт	6,00	I,86 I,48	0,I4 0,02	II	9	I -	2,00 0,08	I2 -
2I	2307-I0649	Вентиль игольчатый типа I5НЖ54БК, шт	6,00	23,00 -	- -	I38	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц8-91-4	Изготовление и монтаж металлоконструкций для крепления труб и щитов манометров, т	0,22	377,00 38,30	4,70 1,41	83	7	1 -	61,00 1,82	13 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			23629	663	148	-	1094
			руб.					55		69
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			21186	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			318	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			645	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			266	-	-		-
		комплектация	руб.			423	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22838	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2443	-	-		-
		материалы	руб.			354	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	98		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	55		-
		основная заработная плата	руб.			-	663	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	718	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			1217	-	-		-
		накладные расходы	руб.			536	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	96	-		-
		плановые накопления	руб.			238	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3217	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1211
		сметная заработная плата	руб.			-	814	-		-
		Итого по разделу I	руб.			26055	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1211
		сметная заработная плата	руб.			-	814	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
23	Е26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными, $м^3$	2,00	20,40 8,37	0,I9 0,05	4I	I7	- -	I3,80 0,06	28 -
24	СII4-85	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00 мм М-75.I00, $м^3$	2,06	I4,70 -	- -	30	-	- -	- -	- -
25	Е26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, $м^2$	32,00	I,34 0,I0	- -	43	3	- -	0,I8 -	6 -
26	Е26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной I0 мм трубопроводов, I00 м2	0,32	I04,00 53,20	I,46 0,44	33	I7	- -	87,30 0,57	28 -
27	Е26-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной, м2	34,00	I,I7 0,I5	- -	40	5	- -	0,26 -	9 -
28	Е26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза, I00 м2	0,34	46,70 I0,30	0,08 0,02	I6	4	- -	I9,I0 0,03	6 -
29	Е26-76	Окраска неизолированных поверхностей труб за 2 раза масляной краской, I00 м2	0,20	46,70 I0,30	0,08 0,02	9	2	- -	I9,I0 0,03	4 -
30	ЕI5-6I4	Окраска арматуры и фасонных частей масляной краской за 2 раза, I00 м2	0,I5	I2I,00 76,80	0,06 -	I8	I2	- -	I36,00 -	20 -
3I	ЕI3-I68	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза по грунтовке, I00 м2	0,07	I4,26 I,96	0,30 0,08	I	-	- -	2,90 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			23I	60	- -		I0I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			23I	-	-		-
		материалы	руб.			I42	-	-		-
		основная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		всего заработная плата	руб.				60	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			30	-	-		-
		накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в .н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I05
		сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			29I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I05
		сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			23860	723	I48		II95
			руб.					55		69
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			2II86	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			3I8	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			645	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			266	-	-		-
		комплектация	руб.			423	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22838	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2443	-	-		-
		материалы	руб.			354	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	98		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	55		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		основная заработная плата	руб.			-	663	-		-
		всего заработная палата	руб.			-	7I8	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I2I7	-	-		-
		накладные расходы	руб.			536	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	96	-		-
		плановые накопления	руб.			238	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			32I7	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I2II
		сметная заработная плата	руб.			-	8I4	-		-
		Стоимость общестроительные работ	руб.			23I	-	-		-
		материалы	руб.			I42	-	-		-
		основная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	60	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			30	-	-		-
		накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I05
		сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по смете	руб.			26346	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I3I6
		сметная заработная плата	руб.			-	880	-		-

Составил Сафронова

Компрессорная станция отдельностоящая на 2-8 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

на приобретение и монтаж вторичных соединений на 2 компрессора

Основание: Альбом 2 - листы 2-5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,422 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	269 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,181 тыс.руб.
Строительный объём	1,0 здания
Цена единицы	2422 руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины Всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-571-4	Щит высотой св.1600 ммм без ящиков сопротивлений шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до 2400 мм, м	3,00	14,10 5,45	1,85 0,72	42	16	5 2	9,00 0,93	27 3
2	1504-1517	Общий шкаф автоматики компрессорной, шт	1,00	354,00 -	- -	354	-	- -	- -	- -
3	1504-1517	Индивидуальный шкаф автоматики компрессорной, шт	2,00	465,00 -	- -	930	-	- -	- -	- -
4	Ц8-523-1	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу на ток 25 А, шт	1,00	5,00 1,33	0,09 0,02	5	1	- -	2,00 0,03	2 -
5	290319-429 4	Шкаф ЯЗВ-120, шт	1,00	77,47 -	- -	77	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 3, шт	4,00	I,09 0,6I	- -	4	2	- -	I,00 -	4 -
7	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п., шт	I9,00	0,55 0,33	- -	I0	6	- -	0,50 -	I0 -
8	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счётчик частотомер реле электрические, шт	45,00	I,I9 0,78	- -	54	33	- -	I,00 -	45 -
9	Ц8-574-I9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60 А, шт	2,00	I,23 0,75	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
I0	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на установочный трехполюсный на ток до 63 А, шт	4,00	I,I4 0,78	- -	5	8	- -	I,00 -	4 -
II	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	4,00	I,I5 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
I2	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный, шт	II,00	I,27 I,2I	0,04 -	I4	I3	- -	2,00 -	22 -
I3	I704-200I6	Манометр ЭКМ-IУ, шт	II,00	7,80 -	- -	86	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	ЦII-I-2	Термометр технический стеклянный, показывающий с электроконтактами, шт	II,00	0,32 0,3I	- -	4	3	- -	0,70 -	8 -
I5	I704-I0028	Термометр ТПП-СК, шт	II,00	35,00 -	- -	385	-	- -	- -	- -
I6	Ц8-85-I	Зажим наборный с кожухом, I00 шт	I,00	30,I0 2I,50	0,04 0,02	30	22	- -	36,00 0,03	36 -
I7	Ц8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый, шт	3,00	3,43 2,56	- -	I0	8	- -	3,00 -	9 -
I8	I5I4-I200I	Электронагреватель ЭТ-32, шт	3,00	2,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I9	Ц8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I6 мм2, I00 м	5,00	II,50 9,28	0,I6 0,0I	58	46	I -	I6,00 0,0I	30 -
20	I509 ТАБ 500-I	Провод ПВ сеч 2,5 мм, I000 м	0,50	50,78 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2I07	I57	.6. 2		253 3
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			I762	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			26	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			54	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			22	-	-		-
		комплектация	руб.			36	-	-		-
		всего, стоимость оборудования	руб.			I900	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			345	-	-		-
		материалы	руб.			77	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	4		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		заработная плата для машинистов	руб.			-	-	2		-
		основная заработная плата	руб.			-	I57	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I59	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I02	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I38	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	22	-		-
		плановые накопления	руб.			89	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			522	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		269
		сметная заработная плата	руб.			-	I8I	-		-
		Итого по смете	руб.			2422	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		269
		сметная заработная плата	руб.			-	I8I	-		-

Составил Балаева

Проверил Итантьева

Отдельностоящая компрессорная станция на 2-3 компрессора 2ВУI-I,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-7

на приобретение и монтаж технологического оборудования на 2 компрессорные установки

Основание: Альбом 2, лист ТХ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 20,349 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 947 чел-ч
Сметная заработная плата 0,632 тыс.руб.
Строительный объем I,0 здания
Цена единицы 20349 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	Обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ								
I	Ц7-I-4М	Монтаж компрессора массой до 4,5 т, компл.	2,00	238,00 I42,00	22,20 9,88	476	284	45 20	232,00 I2,75	464 25
2	2302-08I45 доп.70	Стоимость компрессора 2ВУI-I,5/46 в комплекте со всей арматурой и аппаратурой, шт	2,00	4590,00 -	- -	9I80	-	- -	- -	- -
3	ЦСБОРНИК 7 прилож.I стр.2I	Стоимость электроэнергии, кВт/ч	I344,00	0,03 -	- -	40	-	- -	- -	- -
4	Ц8-482-I8	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с вертикальным валом, поступившей в собранном виде, машина переменного тока масса до 5 т, шт	2,00	9,40 7,32	0,05 0,0I	I9	I5	- -	II,00 0,0I	22 -
5	Ц8-3-6	Монтаж воздухосборника, шт	4,00	38,I0 I0,50	I7,60 5,7I	I52	42	7I 23	I8,00 7,37	72 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2302-I3038	Воздухосборник емк.3 м^3 марки ВЗ3-3,2-3,4-IУ, шт	4,00	I800,00 -	- -	7200	-	- -	- -	- -
7	Ц3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной грузоподъемностью 0,5-I т, пролет до 9 м, шт	I,00	23,40 I8,90	2,20 I,06	23	I9	2 I	3I,70 I,37	32 I
8	I906-0I0I3	Кран мостовой электрический однобалочный г/п I т, шт	I,00	2I6,00 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
9	Ц12-79I-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МП.А, диаметр условного прохода 40 мм, шт	2I,00	2,23 I,95	0,05 0,0I	47	4I	I -	3,00 0,0I	63 -
I0	2307-I0497	Вентиль запорный фланцевый I5С27НЖI, к-т	2I,00	2I,00 -	- -	44I	-	- -	- -	- -
II	Ц12-3-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более I0 МП.А, монтируемые из готовых узлов диаметр наружный 45-57 мм, т	0,34	I24,00 III,00	7,33 I,84	42	38	3 I	I96,00 2,37	67 I
I2	Ц12-3-2	Трубопровод Д= 20 мм, т	0,03	I78,00 I63,00	8,42 2,20	5	5	- -	290,00 2,84	9 -
I3	С159-33I5	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ < 2,5 МПА узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20 диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки, мм; 3, т	0,34	797,00 -	- -	27I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI59-33I5	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ < 2,5 МПА узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки, мм: 3, диаметр 20 мм, т	0,03	797,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I5	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм, м	3I,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I5	I3	I -	I,00 0,0I	3I -
I6	ЦI2-795-I	Вентили стальные фланцевые на условное давление 20-32 МПа, диаметр условного прохода I0 мм, шт	I,00	0,70 0,68	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
I7	2307-I0498	Вентиль запорный I5C9НК, шт	I,00	6,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I8	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	4,00	0,80 0,77	- -	3	3	- -	I,00 -	4 -
I9	I704-2008I	Манометр МТП-I60, шт	4,00	5,80 -	- -	23	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-I002-I	Монтаж вентиля Д=4,5 мм, шт	I,00	I,86 I,48	0,I4 0,02	2	I	- -	2,00 0,03	2 -
2I	2307-I0649	Вентиль игольчатый типа I6НЖ54НК, шт	I,00	23,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Ц8-9I-4	Изготовление и монтаж металлоконструкций для крепления труб и щитов манометров, т	0,20	377,00 33,30	4,70 I,4I	75	7	I -	6I,00 I,82	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I8285	469	I24		779
			руб.					45		56
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			I6596	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			249	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			506	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			208	-	-		-
		комплектация	руб.			332	-	-		-
		всего, стоимость оборудования	руб.			I789I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I689	-	-		-
		материалы	руб.			269	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	79		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	45		-
		основная заработная плата	руб.			-	469	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	5I4	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			789	-	-		-
		накладные расходы	руб.			380	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	68	-		-
		плановые накопления	руб.			I65	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2234	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		869
		сметная заработная плата	руб.			-	582	-		-
		Итого по разделу I	руб.			20I25	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		869
		сметная заработная плата	руб.			-	582	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
23	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными и стекловатными, м3	I,50	20.40 8,37	0.I7 0,05	3I	I3	- -	I3.80 0,06	2I -
24	CII4-85	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00 мм М-75.I00, м3	I,54	I4.70 -	- -	23	-	- -	- -	- -
25	E26-49	Устройства каркаса изоляции из сетки на трубопроводах, м2	25,00	I.34 0,I0	- -	34	2	- -	0.I8 -	5 -
26	E26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.I0 мм трубопроводов, I00 м2	0,25	I04.00 53,20	I.48 0,44	26	I3	- -	87.30 0,57	22 -
27	E26-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной, м2	27,00	I.I7 0,I5	- -	32	4	- -	0.26 -	7 -
28	E26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза, I00 м2	0,27	46.70 I0,30	0.08 0,02	I3	3	- -	I9.I0 0,03	5 -
29	E26-76	Окраска неизолированных поверхностей труб за 2 раза масляной краской, I00 м2	0,I5	46.70 I0,30	0.08 0,02	7	2	- -	I9.I0 0,03	3 -
30	EI5-6I4	Окраска арматуры и фасонных частей масляной краской за 2 раза, I00 м2	0,I0	I2I.00 76,80	0.06 -	I2	8	- -	I36.00 -	I4 -
3I	EI3-I68	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза по грунтовке, I00 м2	0,06	I4.26 I,96	0.30 0,08	I	-	- -	2.90 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I79	45	- -		77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I79	-	-		-
		материалы	руб.			I09	-	-		-
		основная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			23	-	-		-
		накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			224	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			224	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I8464	5I4	I24		856
			руб.					45		56
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			I6596	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			249	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			506	-	-		-
		заготовительно-складские расходы	руб.			208	-	-		-
		комплектация	руб.			332	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I789I	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			I689	-	-		-
		материалы	руб.			269	-	-		-
		эксплуатация машин	руб.			-	-	79		-
		заработная плата машинистов	руб.			-	-	45		-
		основная заработная плата	руб.			-	469	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	5I4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			789	-	-		-
		накладные расходы	руб.			380	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		сметная заработная плата	руб.			-	68	-		-
		плановые накопления	руб.			I65	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2234	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		869
		сметная заработная плата	руб.			-	582	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I79	-	-		-
		материалы	руб.			I09	-	-		-
		основная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			23	-	-		-
		накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			224	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого по смете	руб.			20349	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		947
		сметная заработная плата	руб.			-	632	-		-

Компрессорная отдельностоящая на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-8

на монтаж отопления при Тнар = - 20 град.С

Основание: ЭП, л4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,197 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	52 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,054 тыс.руб.
Строительный объем	1,0 здания
Цена единицы	197 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	Обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Тнар= - 20 град.С								
I	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт, шт	I2,00	4,47 3,94	- -	54	47	- -	4,00 -	48 -
2	I5I4-04048	Печь электрическая ПЭТ-4, шт	I2,00	7,22 -	- -	87	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I4I	47	- -		48 -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			I4I	-	-		-
		материалы	руб.			6	-	-		-
		основная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			87	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I97	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I97	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I4I	47	-		48
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			I4I	-	-		-
		материалы	руб.			6	-	-		-
		основная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			87	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I97	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по смете	руб.			I97	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания компрессорной станции отдельностоящей на 2-3 компрессора 2ВУ1-1,5/46 производительностью по 1,5 м3/мин

Ресурсы	Количество	
	на 3 компрессора	на 2 компрессора
Общестроительные работы		
затраты труда, чел-час	I836	I809
основная заработная плата, руб.	808	793
строительные машины, руб.	556	556
Санитарно-технические работы		
затраты труда, чел-час	55	55
основная заработная плата, руб.	28	28
строительные машины, руб.	I	I
Монтажные работы		
затраты труда, чел-час	2II7	I728
основная заработная плата, руб.	II59	933
строительные машины, руб.	253	225
Всего:		
затраты труда, чел-час	4008	3592
основная заработная плата, руб.	I995	I754
строительные машины, руб.	8I0	782

Начальник ОТШ Р.С.Роменский

Составил ст.инженер Г.К.Филиппова

Проверил рук.группы М.И.Игнатьева

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1351 Инв.№ СФ 785-08 тираж 50
Сдано в печать 20.02 1986г цена 3-15

gost.e-ecolog.ru