ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I 48

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4(3) К - 500 А
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
33,4(25) м3/с / 2000 (I500)м3/мин/ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

на архитектурно - строительную и
сантехническую части для 4 компрессоров

КФ ЦИТП инв. № 8066/9

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЙ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

14/2
Заказ № 2261/б Инв. № 8066/9 Тираж 20

Сдано в печать 1/4 1985г Цена 3-33

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4(3)К - 500 А
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
33,4(25)м3/с /2000(I500)м3/мин/ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

на архитектурно-строительную и
сантехническую части для 4 компрессоров

Стоимость:

общая	I40,9I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I38,26 тыс.руб.
I м3 здания	I2,4I руб.
I м2 рабочей площади	76,09 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,6,7,8,I0,I2.

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,9,II,I3

Утвержден Минстройдормашем
решением от 19.II 1981г № 3I/8I
с вводом в действие с I.0I.I982

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Остапенский

/Начальник сметного отдела Т.И.Петрусенко

кф ЦНТП инв № 8066/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4(3)К- 500 А
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
33,4(25)м3/с /2000(I500м3/мин / ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технологическая часть
Альбом 2	Электротехническая часть
Альбом 3	Автоматизация и КИП
Альбом 4	Архитектурно-строительная и сантехническая части для 4 компрессоров
Альбом 5	Архитектурно-строительная и сантехническая части для 3 компрессоров
Альбом 6	Заказные спецификации для 4 компрессоров
Альбом 7	Заказные спецификации для 3 компрессоров
Альбом 8	Сметы на технологическую,электротехническую части,автоматизацию и КИП для 4 компрессоров
Альбом 9	Сметы на архитектурно-строительную и сантехническую части для 4 компрессоров
Альбом I0	Сметы на технологическую,электротехническую части,автоматизацию и КИП для 3 компрессоров
Альбом II	Сметы на архитектурно-строительную и сантехническую части для 3 компрессоров

КФ ЦИТП инв. № 8066/9

Альбом I2 Нестандартизированное оборудование
Технологическая часть

Альбом I3 Строительные конструкции и изделия

Разработан государственными
проектными институтами

Гипростройдормаш ; альбомы I,2,3,6,7,8,I0,I2

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,9,II,I3

Утвержден Минстройдормашем
решением от 13 11 1981г N 31/81
с вводом в действие с I.0I.I982г.

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	8
2.	Ведомость затрат по видам работ	9
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета № I - по зданию компрессорной для района с расчетной наружной температурой -30°С	11
4.	Смета № 2 - то же, для района с температурой -20°С	82
5.	Смета № 3 - то же, для района с температурой -40°С	85
6.	Калькуляция стоимости изделий неучтенных ценником поисковых цен на местные строительные материалы	89
7.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	91

1	2	3
	Раздел II. Санитарно-технические работы	
8.	Перечень затрат для района с расчетной наружной температурой -30°С	97
9.	То же, для района с температурой -20°С	99
10.	То же, для района с температурой -40°С	101
	Отопление	
11.	Смета № 4 - на санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С и -40°С.	105
12.	Смета № 5 - то же, для района с температурой - 20°С	105
13.	Смета № 6 - на санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой - 30°С	107
14.	Смета № 7 - то же, для района с температурой -20°С	113
15.	Смета № 8 - то же, для района с температурой -40°С	117
16.	Смета № 9 - на общестроительные работы для района с расчетной температурой -30°С, -20°С и -40°С	121

I	2	3
I7.	Смета № I0 - на оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С, -20°С и -40°С	123
	Вентиляция	
I8.	Смета № II - на санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С -20°С и -40°С	126
I9.	Смета № I2 - на санитарно-технические работы для района с расчетной температурой -30°С, -20°С и -40°С	128
20.	Смета № I3 - на общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С, -20°С и -40°С	133
2I.	Смета № I4 - на оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -20°С	135
	Водопровод и канализация	
22.	Перечень затрат	137
23.	Смета № I5 - на водопровод хозяйственно-питьевой	138
24.	Смета № I6 - на сеть горячего водоснабжения	143

I	2	3
25.	Смета № I7 - на канализацию бытовую	146
26.	Смета № I8 - на сети трубопровода дренажных вод	151
27.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	155
28	Ведомости материалов	167

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства " СН-227-70, с учетом Постановления Госстроя СССР от 29 декабря 1973 г. № 253.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января 1969г.

В качестве нормативной базы приняты единые районные единичные расценки на строительные работы для I-го территориального района, подрайона Iа.

В качестве базисных цен приняты сметные цены 2 пояса Московской области.

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлены на основании пояснительной записки к проекту и чертежей марки АР, КЖ и КМ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные работы и дополнений к ним, ценника поясных сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и ценника № I части I, II и III.

I. Накладные расходы :
   а) на общестроительные работы - I6,5%
   б) на сантехнические работы - I4,9%
   в) на стальные конструкции - 8,3%
2. Плановые накопления - 6%

Сметы основного варианта составлены применительно к проекту для района с расчетной зимней температурой воздуха - 30°С

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

I. Грунт по трудоемкости разработки II группы.
2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором-драглайном, емкостью ковша 0,5м3
3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки на I км.

Объектная смета помещена в альбоме 8 разработанном институтом Гипростройдормаш.

Составили:

/Ведущий инженер ОСП-I — Петрусенко Т.
Рук.группы ОПВ — Логвиненко Р.
/Рук.группы ОВК — Славутская Р.

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№№ пп	Наименование	Стоимость (тыс.руб.) Расчетная температура		
		- 20°С	-30°С	-40°С
I.	Общестроительные работы	I34,4I	I35,2I	I36,7I
2.	Отопление	I,6I	I,73	I,78
3.	Вентиляция	3,75	2,97	3,I3
4.	Сантехнические работы "ВК"	I,0	I,0	I,0
	ВСЕГО :	I40,77	I40,9I	I42,62

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

С М Е Т А № I

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха

На общестроительные и особостроительные работы по зданию компрессорной для районов с расчетной температурой -30°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость I35,2I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I-го территориального района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупн. сметн.норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I.	I-290 т.I0-38-а	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I959,5I	0,I440	282
2.	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	I03,24	0,85I0	88

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-635 К2=I,200 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	44,25	I,26	56
4.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I47,49	0,II60	I7
5.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	тн	3792,60	0,25	949
6.	I-369 т.I0-44-и	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	2I07,00	0,0I96	4I
7.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I333,00	0,II60	I55

I	2	3	4	5	6	7
8.	Цен.№3.ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	тн	2399,40	0,25	600
9.	I-432 I-433 К2=I,000 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	м3	999,75	0,0405	4I
I0.	I-824 т.I0-I56-а	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	999,75	0,I240	I24
II.	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	333,25	0,43	I43
		ИТОГО по разделу				2496
		в том числе:				
		общестроительные работы				2496

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		4I2
		Плановые накопления	%	6,0		I74
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3082
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
		а) Монолитные				
I2.	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	20,20	9,I8	I85
I3.	I2-3-3 т.20-I-в ЦСЦ п.4,5	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	II3,60	27,32	3I04
		Цена: 26,0+(23,2-2I,9)xI,0I5				
I4.	Ц,Iч.2 р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,53	I54,00	82

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Iч.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	2,56	I62,00	4I6
I6.	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	тн	0,02	469,00	II
		б) Сборные железобетонные				
I7.	I3-I-I т.2I-5-а	Основания песчаные	м3	5,50	5,84	32
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м				
I8.	II-I-I т.I9-I-а	Монтаж	м3	5,40	7,98	43
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м				
I9.	II-3-3 т.I9-I-б	Монтаж	м3	II,I0	3,69	4I

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м				
20.	II-5-5 т.I9-I-в	Монтаж	м3	II,I0	2,53	28
2I.	ЦСЦ п.3459	Стоимость прямоугольных трапецеидальных железобетонных плит объемом более 0,2 до Iм3 из бетона М-I50 Цена:38,8-I,02	м3	6,70	37,78	253
22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,03	I73,00	5
23.	Ц.Iч.4 т. 46 п.4 К2=I.000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,06	I94,00	I2

I	2	3	4	5	6	7
24.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,00	3
25.	ЦСЦ п.I53	Стоимость блоков объемом до 0,5м3 объемным весом: 2400кг/м3 из бетона М-I00	м3	I3,00	34,6I	450
26.	ЦСЦ п.I52	То же, объемом более 0,5м3	м3	7,90	33,20	262
27.	I2-II-II т.20-I-д	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	I,50	24,30	36
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн				
28.	II-II3-II3 т.I9-8-а	Монтаж	шт	22	5,46	I20
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 3 тн				
29.	II-II4-II4 т.I9-8-б	Монтаж	шт	I2	6,40	77

I	2	3	4	5	6	7
30.	ЦСЦ п.3371	Стоимость фундаментных балок длиной до 6,5м,весом до 5т,из бетона М-200	м3	I6,96	52,50	890
3I.	ЦСЦ п.3371	То же, из бетона М-300	м3	I,06	55,05	58
32.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,40	I73,00	70
33.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,73	I94,00	I42
34.	Ц.Iч.4 т.46п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,I0	3I0,00	29
35.	I2-7-7 т.20-I-ж	Набетонки между фундаментными балками из бетона М-I00	м3	I,I0	28,20	3I
		ИТОГО по разделу				6380

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
		общестроительные работы				6380
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I053
		Плановые накопления	%	6,0		446
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				7879
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		3. Каркас				
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов				
36.	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	3,94	I5,00	59
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5тн в стаканы фундаментов				
37.	II-32-32 т.I9-3-в	Монтаж	м3	26,I0	8,32	2I7

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I0 тн в стаканы фундаментов				
38.	II-33-33 т.I9-3-г	Монтаж	м3	I0,48	7,03	74
39.	ЦСЦ п.3402	Стоимость колонн прямоугольного сечения высотой до 6,5м, объемом до I м3, из бетона М-200	м3	2,44	57,I5	I39
		Цена: 59,7-I,53-I,02				
40.	ЦСЦ п.3408	То же, высотой до I2м, объемом до 4,0м3	м3	I0,48	55,35	580
		Цена: 57,9-I,53-I,02				
4I.	ЦСЦ п.34I7	Стоимость колонн с консолями в одну сторону, высотой до 6,5 м, объемом до Iм3, из бетона М-300	м3	0,62	65,00	40
42.	ЦСЦ п.3420	То же, высотой до I2,0м и объемом до 4м3 из бетона М-400	м3	26,I0	65,06	I698

I	2	3	4	5	6	7
43.	ЦСЦ п.3428	Стоимость колонн с консолями в 2 стороны, высотой до 6,5м, объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	0,88	67,00	59
44.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,52	I73.00	90
45.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	7,82	I94,00	I5I7
46.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,00I	2I4,00	I
47.	Ц.Iч.4 т.46 п.I5 К2=I,000	Стоимость листового сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	тн	0,08	I73,00	I4

I	2	3	4	5	6	7
48.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	2,7I	3I0,00	840
49.	Ц.Iч.4 т.46 п.I8 К2=I,000	Стоимость анкерных деталей	тн	0,02	460,00	9
50.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные элементы колонн	тн	0,26	3I0,00	82
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наи - большем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
5I.	II-I65-I65 т.I9-9-д	Монтаж	шт	5	II,40	57
52.	ЦСП п.3383 Пр-нт 06-08 п.400 Примечание	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,5м,объемом до Iм3 из бетона М-400 Цена:(48,7+I,53х2)хI,I	м3	3,58	56,94	204

I	2	3	4	5	6	7
53.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,I00	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	I90,30	II
54.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,I00	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,46	2I3,40	98
55.	Ц.Iч.4 т.46 п.I5 К2=I,I00	Стоимость листового,сортового и фасонного проката,входящего в состав рабочей арматуры	тн	0,03	I90,30	6
56.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,I00	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,I0	34I.00	34
57.	I4-2I т.22-6-К	Металлические стойки фахверка насадки и опорные консоли по серии I.439-2	тн	3,I0	I9,I0	59

I	2	3	4	5	6	7
		Связи стальные по колоннам				
58.	I4-27 т.22-7-д	Монтаж Цена:I3,5+(3,9+6,7)x0,25	тн	0,80	I6,I5	I3
59.	Ц.Iч.2 р.I п.III	Стоимость насадок и опорных консолей	тн	0,45	I67,00	75
60.	Ц.Iч.2 р.I п.II2	Стоимость стоек фахверка из нескольких профилей	тн	2,65	I75,00	464
6I.	Ц.Iч.2 р.I п.I04	Стоимость связей по колоннам	тн	0,80	224,00	I79
62.	20-64-64 К2=2,000 т.27.I-5-6	Окраска металлических конструкций краской БТ- I77	м2	II2,95	0,I0I0	II

I	2	3	4	5	6	7
63.	Ц.I I.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	тн	0,08	3I0,00	25
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до I8 м весом до 20 тн в зданиях высотой до I5м				
64.	II-343-343 т.I9-I7-к	Монтаж	шт	9	25,40	229
65.	ЦСЦ п.3328	Стоимость двускатных стропильных прямоугольных балок пролетом I8м из бетона М-400	м3	37,35	63,00	2353
66.	Ц.Iч.4 т46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	I,87	I94,00	363
67.	Ц.Iч.4 т46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,36	2I4,00	77

I	2	3	4	5	6	7
68.	Ш.ч.4 т.46 п.I2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	2,27	326,00	740
69.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,38	3I0,00	II8
		ИТОГО по разделу				I0535
		в том числе				
		металлоконструкции				790
		общестроительные работы				9745
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		66
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I608
		Плановые накопления	%	6,0		733
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I2942

I	2	3	4	5	6	7
		4. СТЕНЫ				
70.	I6-82-I32 т.25-I0-а т.25-I0-б I6-83-I34 К2=2,000	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	I00,80	0,74I0	75
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5м2 в зданиях высотой до I5 м				
7I.	II-388-388 т.I9-2I-д	Монтаж	шт	6	4,65	28
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I0м2 в зданиях высотой до I5 м				
72.	II-39I-39I т.I9-2I-е	Монтаж	шт	88	9,44	83I
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5м2 в зданиях высотой до I5 м				
73.	II-394-394 т.I9-2I-ж	Монтаж	шт	62	I2,60	78I

I	2	3	4	5	6	7
74.	ЦСЦ п.3356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-35	м3	249,30	48,59	I2II3
		Цена=49,I-0,5I				
75.	Ц.Iч.4 т.46 п.2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	3,90	I84,00	7I8
76.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	I,03	2I4,00	220
77.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	I,25	I94,00	243
78.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	2,24	3I0,00	694

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до I5м				
79.	II-406-406 т.I9-2I-х	Монтаж	шт	20	2,46	49
80.	ЦСЦ п.3760	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50	м3	I5,40	55,I8	850
		Цена:56,2-I,02				
8I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I6	I73,00	28
82.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,28	2I4,00	60
83.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,63	I94,00	I22

I	2	3	4	5	6	7
84.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,55	3I0,00	I7I
85.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	тн	0,37	3I0,00	II4
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей				
86.	II-446-446 т.I9-25-а	Монтаж	м	793,72	0,09	79
87.	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	I2,39	26,00	322
88.	I3-34-35 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5м	м3	66,25	24,70	I636

I	2	3	4	5	6	7
89.	I3-337-370 т.2I-26-з	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	м2 гор. пр.	I75,50	0,5920	I04
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн				
90.	II-I99-200 т.I9-II-и	Монтаж	м3	I,2I	9,69	I2
9I.	ЦСЦ п.345I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,2I	52,70	64
92.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,04	I94,00	8
93.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,00	2

I	2	3	4	5	6	7
94.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	5,73	3I0,00	I775
95.	26-435 т.38-2I-х	Установка сальников	тн	0,33	930,00	309
		ИТОГО по разделу				2I408
		в том числе общестроительные работы				2I408
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		3532
		Плановые накопления	%	6,0		I496
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				26436

I	2	3	4	5	6	7
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ				
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
96.	II-305-305 т.I9-I43	Монтаж	шт.	I6	8,99	I44
97.	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытий площадью до 9м2 из бетона М-250	м3	2,I0	45,22	95
		Цена: 44,2+I,02				
98.	ЦСЦ п.37I9	То же,многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М-250	м3	I4,64	52,02	76I
99.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	I73,00	I0
100.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,03	I94,00	6

I	2	3	4	5	6	7
I0I.	Ц.Iч.4 т.46 п.7 К2=I,000	Стоимость арматуры класса АТ-5	тн	0,37	224,00	83
I02.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,28	2I4,00	60
I03.	I2-222 т.20-I0-в	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5м2 с приведенной толщиной до I00мм бетон М-200	м3	0,30	43,45	I3
		Цена: I9,9+23,2хI,0I5				
I04.	I2-225 т.20-I0-л	Монолитные железобетонные плиты площадью более 5м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200	м3	2,50	39,I5	98
		Цена: I5,6+23,2 хI,0I5				

I	2	3	4	5	6	7
I05.	Ц.Iч.2 р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	I66,00	I0
I06.	Ц.Iч.2 р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,08	I94,00	I6
		ИТОГО по разделу				I296
		в том числе общестроительные работы				I296
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		2I4
		Плановые накопления	%	6,0		9I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I600

I	2	3	4	5	6	7
		6. ПОКРЫТИЕ				
		Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6м площадью до I0м2 в зданиях высотой до I5м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до I0 тн				
I07.	II-20I-20I т.I9-I2-а	Монтаж	шт.	29	8,63	25I
		Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6м площадью до 20м2 в зданиях высотой до I5м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до I0 тн				
I08.	II-208-208 т.I9-I2-г	Монтаж	шт.	52	I0,I0	525
I09.	ЦСЦ п.I654	Стоимость плит покрытия марки ПКI-3	шт	2I	5,97	I25
II0.	ЦСЦ п.3350	Стоимость ребристых плит покрытия размером до 9,0 м2 из бетона М-300	м3	5,58	53,75	300

I	2	3	4	5	6	7
III.	ЦСЦ п.3352	То же, размером до I8 м2	м3	57,53	59,70	3435
II2.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,03	I73,00	5
II3.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	2,I9	I94,00	425
II4.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	2,39	2I4,00	5II
II5.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	0,06	326,00	20
II6.	Ц.Iч.4 т.46п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,80	3I0,00	248

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы				
II7.	II-47I-47I т.I9-30-и	Монтаж	шт	II	I,83	20
II8.	ЦСЦ п.3377	Стоимость стаканов периметром до 2м	м3	0,36	79,00	28
II9.	ЦСЦ п.3378	То же, периметром более 2м	м3	0,I4	70,00	I0
I20.	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3м	м3	0,76	6I,00	46
I2I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,04	I73,00	7
I22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	2I4,00	7

I	2	3	4	5	6	7
I23.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,07	3I0,00	22
		ИТОГО по разделу				5985
		в том числе				
		общестроительные работы				5985
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		988
		Плановые накопления	%	6,0		4I8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				739I
		7. КРОВЛЯ				
I24.	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ=200кг/м3	м3	52,86	5I,5	2722
I25.	-"-	То же, толщиной 80 мм	м3	5,76	5I,5	297

I	2	3	4	5	6	7
I26.	I6-5I8-5I5 т.26-5-б	Кровли рулонные трехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24м	м2	936,00	2,42	2265
I27.	I6-556-553 т.26-6-г	Кровли рулонные четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2 м	м2	I93,24	3,06	595
I28.	I6-59I-578 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	5,0I	I,5200	8
I29.	I6-594 т.26-9-3	Ограждение кровель металлическими перилами (весом I0кг/м)	м	96,00	2,5600	246
I30.	I6-I0I т.26-I2-е	Бетонная площадка на кровле под лестницу из бетона М-I00	м2	I,60	0,98	2
		Цена:I,II-(25,6-2I,6)x0,03I				

I	2	3	4	5	6	7
I3I.	I6-II0 т.5-I2-0	Железнение поверхностей	м2	I,60	0,08	I
		ИТОГО по разделу				6I36
		в том числе				
		общестроительные работы				6I36
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I0I2
		Плановые накопления	%	6,0		368
		ВСЕГО по разделу				75I6
		8. ПЕРЕГОРОДКИ				
I32.	I3-48-84 т.2I-7-и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	2I,3I	3,44	73

I	2	3	4	5	6	7
		Стальные сетчатые перегородки				
I33.	I4-I прим. т.22-5-а	Монтаж перегородок	тн	0,77	27,80	2I
I34.	Цр-нт 0I-09 п.I7I	Стоимость каркаса перегородок Цена:(I97+I3,I8)xI,0075	т	0,22	2II,70	46
I35.	Ц.Iч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,20	3,78	I86
I36.	20-309 К2=2,000 т.27.I-32-б	Огрунтовка металлических конст - рукций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	м2	49,20	0,2200	II
I37.	20-3I4 К2=2,000 т.27.I-32-г	Окраска решетчатых металлическох конструкций грунтом ХВ-I24 за первый и каждый последующий раз	м2	49,20	0,4700	23

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные плиты и панели перегородок устанавливаемые вертикально				
I38.	II-387-387 т.I9-2I-г	Монтаж	шт	32	5,22	I67
I39.	Калькул. № I	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	2I,38	48,84	I044
I40.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса АIII	тн	0,I0	I73,00	I8
I4I.	Ц.Iч.4 т.46 п.2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	0,43	I84,00	80
I42.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,20	2I4,00	44

I	2	3	4	5	6	7
I43.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,I6	3I0,00	49
I44.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	0,20	326,00	64
I45.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	тн	0,I0	3I0,00	32
		ИТОГО по разделу				I858
		в том числе				
		металлоконструкции				67
		сантехнические работы				I86
		общестроительные работы				I605
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		6
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		3I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		265
		Плановые накопления	%	6,0		I30
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2290

I	2	3	4	5	6	7
		ПРОЕМЫ				
		9.ДВЕРИ				
I46.	I5-I88 I5-I9I т.23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах	м2	2,36	2,23	5
I47.	I5-I89 I5-I93 т.23-35-б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	I0,59	I,69	I8
I48.	Ц.Iч.2 р.2п.453	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д 59	м2	7,06	II,60	82
I49.	Ц.Iч.2 р.2п.446	Стоимость блоков дверных двупольных Д 52	м2	3,53	I3,40	47
I50.	Ц.Iч.2 р.2п.449 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д 53	м2	2,36	I3,30	3I

I	2	3	4	5	6	7
I5I.	I7-874-II22 К2=I,I30 т.27-69-к	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I,40	2,30	3
I52.	Ц.Iч.I р.I п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей	к-т	I,00	5,65	6
I53.	Ц.Iч.I р.I п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	3,00	7,25	22
I54.	I5-I90 I5-I9I т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	24,00	3,05	73
I55.	I5-I92 I5-I93 т.23-35-г	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	3,56	2,32	8

I	2	3	4	5	6	7
I56.	Ц.Iч.2 р.2п.4I7	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	II,80	42
I57.	Ц.Iч.2 р.2п.420	Стоимость блоков дверных однопольных Д 33	м2	7,08	II,80	84
I58.	Ц.Iч.2 р.2 п.42I	Стоимость блоков дверных однопольных Д 34	м2	I6,92	I2,00	203
I59.	Ц.Iч.I р.Iп.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I2,00	4,57	55
I60.	Ц.Iч.I р.Iп.54I	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	I,00	5,I2	5
I6I.	I7-630--969 К2=2,400 т.27-54-в	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	I2,95	0,3I	4

I	2	3	4	5	6	7
I62.	I7-630-969 К2=2,400 I7-628-967 К2= 300 т.27-54в,г т.27-65в,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	27,56	0,42	I2
I63.	24-446-446 т.33-14-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	I0	I3,70	I37
I64.	I9-I40-I88 т.28-9-в	Установка дверей с теплоизоляционным наполнением в изоляционных перегородках	м2	3,75	8,90	33
I65.	Ц.I ч.3 п.3284	Двери герметические утепленные	шт.	6	I3,80	83
		ИТОГО по разделу				953
		в том числе				
		сантехнические работы				220
		общестроительные работы				733

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		36
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I2I
		Плановые накопления	%	6,0		67
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				II77
		I0. ОКНА				
I66.	I5-I57 т.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5м2	м2	5,I0	2,89	I5
I67.	I5-I58 т.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до I0 м2	м2	I28,2I	I,74	223
I68.	Ц.Iч.2 р.2п.I3I	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	I20,29	9,30	III9

I	2	3	4	5	6	7
I69.	Ц.Iч.2 р.2п.I78	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	5,I0	II,70	60
I70.	Ц.Iч.2 р.2 п.I83	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7,92	9,70	77
I7I.	I5-I6I т.23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	27	0,2I	6
I72.	Ц.Iч.I р.Iп 48	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов	к-т	3	I,94	6
I73.	Ц.Iч.I р.Iп.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	23	4,72	I09
I74.	Ц.Iч.I р.Iп.549 К2=2,000	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	I	6,68	7

I	2	3	4	5	6	7
I75.	I7-888-II6I К2=2,260 Ц.Iч.I р.I п.785 К2=I,92I Ц.Iч.Iр.I п.784 К2=I,92I Доп.Iстр.96	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	I33,3I	3,II	4I6
I76.	I7-648-983 т.27-55-ж, т.27-66-ж К2=2,900 I7-646-98I К2= 300 Доп.3стр.I0	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами	м2	5,I0	I,II	6
I77.	I7-648-983 К2=2,400 I7-646-98I К2= 200 Доп.стр.I0 т.27-55-ж, 27-66-ж т.27-55д, 27-66-д	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 4-х м2	м2	I28,2I	0,87	II2

I	2	3	4	5	6	7
I78.	24-408-408 т.33-9-б	Установка жалюзийных решеток	м2	I9,72	I6,I2	3I8
		Цена: I5,8 :0,98				
I79.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,06	3I0,00	I8
I80.	20-309 К2=2,000 т27.I-32-б	Огрунтовка жалюзийных решеток грунтом ФЛ-03К за 2 раза	м2	I9,72	0,2200	4
I8I.	20-3I4 К2=2,000 т.27.I-32-г	Окраска жалюзийных решеток краской ХВ-I24 за 2 раза	м2	I9,72	0,4700	9
		ИТОГО по разделу				2505
		в том числе				
		сантехнические работы				3I8
		общестроительные работы				2I87

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		52
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		36I
		Плановые накопления	%	6,0		I75
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3093
		II. ВОРОТА				
I82.	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распашивающимися полотнами	м2	I0,80	2,8I	30
I83.	Ц.Iч.2 р.Iп.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали ВМСТ.3КП(ВКСТ.3КП)	тн	0,39	203,00	80
I84.	Госстрой СССР №33-4 Трансп.ра сх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	503,70	I38

I	2	3	4	5	6	7
I85.	Ц.Iч.I р.Iп.825 К2=I,200	Прокладка из технического сукна	м2	9,20	5,02	46
I86.	II-448-448 т.I9-25-в	Прокладка резины	м	I9I,00	0,05	II
I87.	Ц.Iч.I р.Iп.I038	Стоимость резинового профиля	кг	36,20	2,38	86
I88.	Ц.Iч.I р.Iг 468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37	2
		ИТОГО по разделу				393
		в том числе металлоконструкции				2I8
		общестроительные работы				I75
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I8

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		29
		Плановые накопления	%	6,0		26
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				466
		I2. ПОЛЫ				
		ПОЛЫ I-ГО ЭТАЖА				
		Тип.I				
I89.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	335,80	0,37	I24
I90.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	40,30	23,60	95I
I9I.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм	м2	335,80	I,23	4I4
		Цена:I,II+(29,6-25,6)х0,03I				

I	2	3	4	5	6	7
		Тип. 2				
I92.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I35,63	0,37	50
I93.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I0,85	23,60	256
I94.	I6-I03-I56 т.25-I2-з	Покрытия цементные	м2	I35,63	0,78	I06
		Тип 3				
I95.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I26,I5	0,37	47
I96.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I0,09	23,60	238

I	2	3	4	5	6	7
I97.	I6-230-326 т.25-I7-д Распор. Госстроя СССР от 30.II.73г. №4-2806	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе Цена: 3,88+I,05	м2	I26,I5	4,93	622
		Тип 4				
I98.	I6-39-84 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I8,00	0,37	7
I99.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е т.25-I2-ж I6-I02 К2=I0.000	Покрытие из бетона М-I00 по уклону от I00 до I50 мм Цена:I,II-(23,2-20,0)х0,03I+0,27хI0	м2	I8,00	I,23I0	22
		Полы последующих этажей Тип 6				
200.	I6-82-I32 т.25-I0-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм по сборному ж.б.покрытию Цена:0,54+(I9,6-I7,6)х0,02I	м2	I52,04	0,57	88

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 7 Двойной пол				
20I.	I6-9I-I45 т.25-II-б	Лаги по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда при покрытии толщиной 29 мм	м2	38,80	I,23	48
202.	I6-620-609 т.26-I0-в	Пароизоляция покрытия оклеечная из толя	м2	38,80	I,4200	55
		Цена:0,7I х 2				
203.	I6-308-345 т.25-22-б	Покрытия дощатые толщиной 29 мм при ширине досок 68 и 78 мм	м2	38,80	3,26	I26
204.	I6-336-373 т.25-25-б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	38,80	3,85	I49
205.	I6-347-384 т.25-23	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,88	0,2720	I

I	2	3	4	5	6	7
206.	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	3,88	0,37	I
		Дощатые щиты				
207.	I6-308-345 т.25-22-б Прим.	Монтаж	м2	I5,2I	0,50	8
208.	Ц.Iч.2 р.2п.394	Стоимость	м2	I5,2I	3,59	55
		Узел I6				
209.	I6-74-I23 т.25-9-а	Легкий бетон М-50	м3	I,49	3I,60	47
2I0.	I6-82-I32 т.25-I0-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	2,66	0,53	I
2II.	I6-336-373 т.25-23-б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	2,66	3,85	I0

I	2	3	4	5	6	7
2I2.	I6-347-384 т.25-23	Устройство деревянных плинтусов	м2	0,27	0,2720	I
2I3.	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,27	0,37	I
2I4.	I2-8I-74 т.20-II-б	Монолитная обрамляющая стенка на перекрытии для устройства двойного пола из бетона М-I00	м3	2,52	34,6I	87
2I5.	I2-7-7 т.20-I-м	Опоры для двойного пола из бетона М-I00	м3	0,78	28,20	22
2I6.	I2-42-I56 т.20-5-в	Закладные изделия в полах	тн	0,40	309,00	I24
		ИТОГО по разделу				366I
		в том числе общестроительные работы				366I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		604

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	6,0		256
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				4521
		I3. ЛЕСТНИЦЫ				
217.	II-378-378 т.I9-I9-а	Укладка лестничной площадки	шт	I	3,04	3
218.	II-379-379 т.I9-I9-б	Укладка лестничных маршей	шт	3	4,22	I3
219.	ЦСЦ п.3396	Стоимость лестничных маршей длиной до 3 м	м3	0,4I	56,90	23
220.	ЦСЦ п.3395	То же, длиной более 3,5 м	м3	I,75	58,40	I02
22I.	ЦСЦ п.3397	Стоимость лестничной площадки	м3	0,23	50,80	I2
222.	Ц.Iч.4 т.46п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,08	I73,00	I4

I	2	3	4	5	6	7
223.	Ц.Iч.4 т.46 п.2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	0,I3	I84,00	24
224.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,04	2I4,00	9
225.	Ц.Iч.4 т.46п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,04	3I0,00	II
226.	Ц.Iч.4 т.46 п.I8 К2=I,000	Стоимость анкерных деталей	тн	0,00I	460,00	2
		Лестницы площадки перила стальные				
227.	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	тн	0,42	29,30	I2
228.	Пр-нт 0I-09 п.705	Стоимость стального ограждения лестничных маршей	тн	0,42	247,00	I03
		Цена:(232,0+I3,I8)xI,0075				

I	2	3	4	5	6	7
229.	II-474-474 т.I9-30-м	Установка крепежных элементов до 5 кг	тн	0,03	259,00	8
230.	II-475-475 т.I9-30-н	Установка крепежных элементов весом более 5 кг	тн	0,I8	II3,00	20
23I.	Ц.Iч.4 т.46п.I7	Стоимость соединительных изделий	тн	0,2I	3I0,00	65
232.	20-64-64 К2=2,000 Т.27.I-5-6	Окраска стального ограждения краской БТ-I77 за 2 раза	м2	26,00	0,I0I0	3
233.	II-463-463 т.I9-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,93	I0,80	I0
234.	ЦСЦ п.3747	Стоимость железобетонных проступей со шлифованной поверхностью	мп	I9,57	4,40	86
		ИТОГО по разделу				520

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		Металлоконструкции				II5
		Общестроительные работы				405
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I0
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		67
		Плановые накопления	%	6,0		36
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				633
		I4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
		Подкрановые балки стальные весом до 5 т				
235.	I4-I8 т.22-6-и	Монтаж	тн	7,59	I4,I8	I08
		Цена: II,8+(3,9+5,6)х0,25				

I	2	3	4	5	6	7
236.	Пр-чт OI-09 п.25 Распоряж. Госстроя СССР IO-I7 2470	Стоимость подкрановых балок из стали Вст3сп5 Цена:(I92+I3,I8)xI,0875+I4,0	тн	7,59	220,70	I670
237.	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж рабочих площадок Цена:26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	тн	45,45	29,30	I332
238.	Пр-нт OI-09	Стоимость рабочих площадок из стали Вст3кп2 Цена: (I93+I3,I8-I9)xI,0075	тн	44,5I	I88,50	8394
239.	Пр-нт OI-09 п.690 Распоряж. Госстроя СССР IO-I7 2470	То же, из широкополочных двутавров Цена:(I93+I3,I8-I9)xI,0075+I4	тн	0,94	202,50	I90

I	2	3	4	5	6	7
240.	I4-I2 т.22-6-а	Монтаж опор под трубопроводы	тн	2,08	I4,60	30
24I.	Пр-нт 0I-09 п.485	Стоимость опор под трубопроводы из стали Вст3кп2	тн	2,08	200,60	4I7
242.	I4-83 т.22-I2-ж	Монтаж конструкций шахты и короба	тн	9,67	35,00	339
243.	Пр-нт 0I-09 п.7I8	Стоимость конструкций короба и шахты из стали Вст3кп2	тн	9,67	243,70	2358
		Цена:(223+I8,94)xI,0075				
		Лестницы площадки перила стальные				
244.	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	тн	7,28	29,30	2I3
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)x0,I5				

I	2	3	4	5	6	7
245.	Пр-нт 0I-09 п.700	Стоимость лестниц из стали Вст3кп2 Цена:(222+I3,I8)xI,0075 **Крановые пути по стальным подкрановым балкам с креплением на болтах**	тн	7,28	236,90	I725
246.	I4-I29 т.22-20-в	Монтаж	м	79,20	II,50	9II
247.	Пр-нт 0I-09 п.45	Стоимость рельсов квадратного профиля из стали Вст3 кп5 Цена:(I68+I3,I8)xI,0075	тн	I,66	I82,50	304
248.	I4-25I т.22-33-в	Устройство и разборка подмостей при окраске подкрановых балок монорельсов и балок перекрытий	тн	7,59	5,76	44
249.	I4-252 т.22-33-г	Устройство и разборка подмостей при окраске фонарей связей по ним,переплетов фонарных переходных мостиков,площадок и лестниц	тн	7,28	40,II	292

I	2	3	4	5	6	7
250.	I4-258 т.22-34-е	Устройство и разборка подмостей при окраске рабочих площадок	тн	45,45	2,82	I28
25I.	20-64-64 К2=2,000 т.27.I-5-б	Окраска металлических конструкций краской БТ- I77	м2	I672,84	0,I0I0	I69
252.	I7-70I-I072 т.27-60-б т.27-68-б	Масляная окраска щитов за 2 раза	м2	I75,72	0,3430	60
		ИТОГО по разделу				I8690
		в том числе				
		металлоконструкции				I7997
		общестроительные работы				693
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I494
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		II4
		Плановые накопления	%	6,0		I2I8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2I5I6

I	2	3	4	5	6	7
		I5. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
253.	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	25I,I0	0,I030	26
254.	I7-200-20I т.27-I7а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	3I,77	I,06	34
255.	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	3I,77	0,I030	3
256.	I7-200-20I т.27-I7-а	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	м2	2I,52	I,06	23
257.	20-7-5 27.I-2-д	Грунтовка цоколя слабым раствором жидкого калийного стекла	м2	2I,52	0,70I0	I5
258.	I7-604-9I0 т.27-52-б	Окраска цоколя силикатными красками	м2	24,30	0,I920	5

I	2	3	4	5	6	7
259.	I7-206-207 т.27-I8-г	Высококачественная штукатурка известковым раствором по камню наружных плоских откосов шириной до 200 мм	м	I03,36	0,26	27
260.	I6-505-572 т.26-9-в	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	м2	I54I,80	0,0777	I20
		ИТОГО по разделу				253
		в том числе				
		общестроительные работы				253
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		42
		Плановые накопления	%	6,0		I8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3I3

I	2	3	4	5	6	7
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
26I.	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	403,50	0,I030	42
262.	I7-32I-422 т.27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	I9I9,72	0,05	97
263.	I7-288-39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	59,87	0,86	5I
264.	I7-288-39I т.27-23-в прим.	Звукоизоляционная штукатурка стен	м2	I42,68	0,86	I23
265.	I7-324-425 т.27-28-г	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	м2	I905,72	0,I2	229
266.	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	47,40	0,26	I3

I	2	3	4	5	6	7
267.	I7-300-404 т.27-24-б прим.	Звукоизоляционная штукатурка потолков	м2	53,00	I,34	7I
268.	I7-59I-94I т.27-49-г	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	553,74	0,2579	I43
269.	I7-592-942 т.27-49-д	Внутренняя силикатно-гидрофобная окраска по штукатурке	м2	28,59	0,II80	3
270.	20-74-73 т.27I-5-д	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	3438,3I	0,0473	I63
27I.	I7-575-93I т.27-64-в	Меловая окраска потолков	м2	62,20	0,0578	4
272.	I7-I38-23 т.27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	50,00	4,06	204
		ИТОГО по разделу				II43

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		Общестроительные работы				II43
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I89
		Плановые накопления	%	6,0		80
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I4I2
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
273.	I6-4I-86 т.25-6-1	Устройство гравийной засыпки в размерах глушения	м3	25,20	I3,00	328
274.	32-43-7I т.45-I6-к	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	I44,25	0,0776	II
275.	32-34I-445	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	I44,25	I,47	2I2

I	2	3	4	5	6	7
276.	32-337-437	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	I44,25	0,80	II5
277.	I6-40-85 т.25-6-б	Песчаная подготовка под пандусы и крыльца	м3	4,00	7,05	28
278.	I6-43-90 т.25-6-д	Пандусы из бетона М-I00	м3	I,79	23,60	42
279.	I2-8-8 т.20-I-в	Бетонные крыльца в одну ступень из бетона М-I00	м3	0,53	2I,80	I2
280.	I6-I03--I56 т.25-I2-з	Цементный пол на крыльцах	м2	3,60	0,78	3
28I.	I6-II0-I72 т.25-I2-0	Железнение поверхностей	м2	3,60	0,08	I

I	2	3	4	5	6	7
282.	I3-32-32 т.2I-6-в	Замок из мятой глины	м3	0,I0	7,76	I
283.	Ц.Iч.4 т.46п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	I4,33	I74,00	2497
		ИТОГО по разделу				3250
		в том числе общестроительные работы				3250
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		536
		Плановые накопления	%	6,0		227
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				40I3

I	2	3	4	5	6	7
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
284.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	220,60	0,37	82
285.	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены и днища каналов из бетона М-I00 толщиной до 200 мм	м3	86,24	34,6I	2984
286.	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	2,I4	29,90	64
		Сборные железобетонные плиты покрытий в емкостных сооружениях				
287.	II-489-487 т.I9-32-и	Монтаж	м3	2,44	II,30	28
288.	Кальк.№2	Стоимость плит перекрытия каналов марки ПIОД-3	м3	2,40	5I,27	I23
289.	Кальк.№3	То же, марки П5Д-8	м3	0,04	49,40	2

I	2	3	4	5	6	7
290.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,I6	I94,00	3I
29I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,02	2I4,00	4
292.	Ц.Iч.4 т.46п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,0I	3I0,00	3
293.	36-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	I0I,52	II,30	II47
294.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	2,72	309,00	839
295.	I6-4I-87 т.25-6-8	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,57	I2,70	7

I	2	3	4	5	6	7
296.	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2м в сухих грунтах	м3	2,46	4I,40	I02
297.	Ц.Iч.I п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	I	I6,I0	I6
298.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Установка и стоимость стальных балок	тн	0,08	3I0,00	25
299.	20-I3-2I т.27.I-9-а	Обмазка внутренних поверхностей колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	20,07	0,74I0	I5
300.	32-43-7I т.45-I6-ж	Устройство дорожного корыта	м2	6,00	0,08	I
30I.	32-I80-24I т.45-34-б	Устройство каменной отмостки по песчаному основанию	м2	6,00	0,72	4

I	2	3	4	5	6	7
302.	I6-4I-87 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I7,60	I2,70	224
303.	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3,бетон М-I00	м3	90,83	25,70	2334
304.	I2-2I-20 т.20-3-б	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3,бетон М- I00	м3	5,46	25,I0	I37
305.	I2-29-28 т.I2-28 т.20-3к	Монолитные железобетонные сложные под тяжелое оборудование,бетон М-200	м3	386,4	28,50	II0I2
306.	Ц.Iч.2 р.4п.5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	7,92	I59,00	I259
307.	Ц.Iч.2 р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	тн	5,40	I68,00	907

I	2	3	4	5	6	7
308.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	2,04	309,00	630
309.	I2-43-37 I2-44-38 К2=3 т.20-6-а т 20-6-б	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм Цена:0,55+0,24х3	м2	24,00	I,26	30
3I0.	I2-43-37 т.20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование бетоном М-200 Цена:0,55-I7,9х0,02+24,6х0,02	м2	240,00	0,68	I63
3II.	Ц.Iч.4 т.46п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	4,77	I74,00	830
		ИТОГО по разделу				230I3
		в том числе общестроительные работы				230I3

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		3797
		Плановые накопления	%	6,0		I609
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				284I9
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				I35209

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил инженер Л.П.Холина

/Проверил ведущий инженер Т.И.Петрусенко

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 904-1- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/сек (2000 м3/мин) воздуха

На общестроительные и особостроительные работы по зданию компрессорной для района с расчетной температурой - 20°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта
Сметная стоимость I34,4I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г. для I территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укрупн. сметн.норм, единичн.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость общестроительных работ по корпусу основного варианта составляет I35209 рублей (смета № I)

I	2	3	4	5	6	7
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить из сметы № I позиции: II3, II4, II5, I24, I25 на сумму: 425+5II+20+2722+297				3975
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		934
		ИТОГО исключить:				4909
		Добавить следующие позиции:				
I	ЦЧ4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,76	I94,0	34I
2	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	2,68	2I4,0	574
3	-"- п.I2	То же, класса Вр-2	т	0,03	326,0	I0

I	2	3	4	5	6	7
4	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 40 мм γ =200 кг/м3	м3	42,29	5I,5	2I78
5	-"-	То же, толщиной 60 мм	м3	4,32	5I,5	222
		ИТОГО:				3325
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		78I
		ИТОГО добавить:				4I06
		Полная сметная стоимость: I35209-4909+4I06				I34406

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Составил А.П.Холина

С М Е Т А № 3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха

На общестроительные и особостроительные работы по зданию компрессорной для района с расчетной температурой - 40°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость I36,7I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укрупн. смети.норм, единичных расценок и пр.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость общестроительных работ по корпусу основного варианта составляет I35209 руб. (смета № I)				

I	2	3	4	5	6	7
		Для расчетной наружной температуры - 40°С исключить из сметы № I позиции: 65,66,67,68,69,I24,I25 на сумму: 2353+363+77+740+II8+ +2722+297				6670
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		I567
		ИТОГО исключить:				8237
		Добавить следующие позиции:				
I	ЦСЦ п.3328	Стоимость двухскатных стропильных прямоугольных балок пролетом I8 м из бетона М-400	м3	43,56	63,0	2744
2	ЦIч4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,28	I94,0	442
3	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,34	2I4,0	73

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦIч4 п.I2	То же, класса Вр-2	т	2,72	326,0	887
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,44	3I0,0	I36
6	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ =200 кг/м3	м3	63,43	5I,5	3267
7	-"-	То же, толщиной 90 мм	м3	6,48	5I,5	334
		ИТОГО:				7883
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		I852
		ИТОГО добавить:				9735

I	2	3	4	5	6	7

Полная сметная стоимость:

I35209-8237+9735 I36707

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

/Ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Составил Л.П.Холина

К А Л Ь К У Л Я Ц И И

стоимости изделий неучтенных ценником поясных сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской обл.

Составлена в ценах I969 г.

№№ п/п	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	№№ поз. прейскуранта 06-08	Единица измерения	Вес единицы измерения брутто в тн	Транспортные расходы на тн груза в руб.	Наименование калькул. трансп. расходов	На единицу измерения					
							отпускная цена	стоимость тары реквизита	транспортные расходы	итого сметная цена	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Панели стеновые из ячеистого бетона по серии I.432-I4 вып.I	268I	м3	0,85	6,05	ЦСЦ п-45 стр. I23	3I,0	0,55	5,I4	36,69	0,73	37,42
2.	Панели стеновые из тяжелого бетона по серии I.43I-20 вып.I	2262	м3	2,5	6,05	-"-	34,20	0,55	I5,I3	49,88	I,0	50,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	Панели перегородок из тяжелого бетона МI00 по серии I.43I--I5 вып.2	2362	м3	2,5	6,05	ЦСЦ п.45 стр. I23	34,2-I,02x2= =32,I6	0,55	I5,I3	47,84	0,96	48,80
4.	Плиты перекрытия каналов по серии 3.006-2 марки ПI0д-3	586	м3	2,4	6,63	-"- п.33 стр. I23	33,80	0,55	I5,9I	50,26	I,0I	5I,27
5.	То же марки П5д-8	586	м3	2,5	6,63	-"-	33,80-I,5-I,0= =3I,30	0,55	I6,58	48,43	0,97	49,40

Составила Петунина Т.В.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-500А для районов с расчетной наружной температурой - 30°С

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I.	Затраты труда	ч/дн	3869
2.	Зарплата	руб.	8265
	Материалы:		
3.	Битум жидкий	кг	20
4.	Белила цинковые тертые	кг	55
5.	Бревна строительные Ш с I40-240 мм	м3	3
6.	Бруски и брусья Ш с 75 мм и более	м3	I

I	2	3	4
7	Гвозди	кг	430
8	Гипс-алебастр	кг	460
9	Гравий	м3	47
I0	Грунтовка дегтевая	кг	30
II	Грунтовка битумная	кг	990
I2	Доски полового настила 29 мм	м3	2
I3	Доски Шс.,25-32 мм	м3	I2
I4	Доски Шс.,40 мм и более	м3	22
I5	Доски IУс.,25-32 мм	м3	I
I6	Доски IУс., 40 мм и более	м3	6
I7	Известь	кг	690
I8	Камень бутовый	м3	252
I9	Камень молотый	м3	I
20	Кислота серная	кг	8
2I	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	33
22	Колер масляный	кг	76

I	2	3	4
23	Краски разные в т.ч.белила	кг	I76
24	Краски тертые	кг	8
25	Лаки разные	кг	323
26	Линолеум	м2	43
27	Мастика битумная	кг	I3000
28	Мастика дегтевая	кг	I00
29	Мел	кг	27
30	Олифа	кг	50
3I	Пакля	кг	I24
32	Паста меловая	кг	4
33	Песок	м3	340
34	Плитки керамические глазурованные	м2	47
35	Плитки керамические карнизные	м	27
36	Плитки керамические метлахские	м2	I29
37	Плитки керамические плинтусные	м	27
38	Пудра алюминиевая	кг	36

I	2	3	4
39	Порошок минеральный	т	I
40	Наличники	м	I43
4I	Растворитель	кг	54
42	Краски полицементные	кг	488
43	Рубероид гнилостойкий	м2	4695
44	Сетки металлические тканые	м2	8
45	Сталь кровельная оцинкованная	кг	790
46	Сталь угловая	кг	I0
47	Стекло жидкое	кг	7
48	Таль	м2	I69
49	Цемент М-200	кг	224
50	Цемент М-300	кг	II60
5I	Цемент М-400	кг	866
52	Цемент М-500	кг	382
53	Щебень	м3	674
54	Электроды	кг	I54

I	2	3	4
55	Шпаклевка эпоксидная Э-4020	кг	5
56	Стекло оконное	м2	258
57	Замазка битумная	кг	208
58	Шпаклевка масляная	кг	29
59	Грунт	кг	29
60	Нефтебитум	кг	836
61	Нефтебитум твердых марок	кг	42
62	Строительные машины	м/см	37
63	Строительные машины	руб.	239

/ Ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Составил Л.А.Ипаткина

РАЗДЕЛ II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление и вентиляцию компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой - 30°С, теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 4,88 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4
		I. ОТОПЛЕНИЕ	
I	4	Санитарно-техническое оборудование	0,6
2	6	Санитарно-технические работы	I,0
3	9	Общестроительные работы	0,07
4	I0	Оборудование и монтаж, в том числе стоимость оборудования	0,08 (0,07)
		ИТОГО:	I,75

1	2		3	4
			П. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
5	II	10	Санитарно-техническое оборудование	2,16
6	I2		Санитарно-технические работы	0,96
7	I3		Общестроительные работы	0,0I
			ИТОГО:	3,I3
			ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ:	4,88

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление и вентиляцию компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой - 20°С, теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,36 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4
		I. ОТОПЛЕНИЕ	
I	5	Санитарно-техническое оборудование	0,5I
2	7	Санитарно-технические работы	0,95
3	9	Общестроительные работы	0,07
4	I0	Оборудование и монтаж, в том числе стоимость оборудования	0,08 (0,07)
		ИТОГО:	I,6I

1	2	3	4
		П. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
5	II	Санитарно-техническое оборудование	2,I6
6	I2	Санитарно-технические работы	0,96
7	I3	Общестроительные работы	0,0I
8	I4	Оборудование и монтаж	0,62
		В том числе стоимость оборудования	(0,59)
		ИТОГО	3,75
		ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ	5,36

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление и вентиляцию компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой - 40°С, теплоноситель - вода 150-70°С

На сумму 4,91 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4
		I. ОТОПЛЕНИЕ	
I	4	Санитарно-техническое оборудование	0,6
2	8	Санитарно-технические работы	I,03
3	9	Общестроительные работы	0,07
4	I0	Оборудование и монтаж,	0,08
		в том числе стоимость оборудования	(0,07)
		ИТОГО:	I,78

I	2	3	4
		П. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
5	II	Санитарно-техническое оборудование	2,I6
6	I2	Санитарно-технические работы	0,96
7	I3	Общестроительные работы	0,0I
		ИТОГО:	3,I3
		ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ:	4,9I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Руководитель группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С и -40°С

Санитарно-техническое оборудование

Основание рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,6 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	24-6I0 т.33-2I-а	Агрегаты воздушно-отопительные со спирально-навивными калориферами АПВС-50-30 В том числе зарплата 3,68 руб.	агр.	7	76 (3,68)	532 (26)
		ИТОГО:				532

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	532	2,5	I3
		ИТОГО:				545
		Накладные расходы на зарплату	%	26	70	I8
		ИТОГО:				563
		Плановые накопления	%	563	6	34
		ИТОГО:				597

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 5

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4м3/с (2000 м3/мин) воздуха на отопление,вариант с теплоносителем вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -20°С

Санитарно-техническое оборудование

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,5I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I-го территориального района.

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-6I0 т.33-2I-а	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30	агр.	6	76	456
					(3,68)	(22)
		В том числе зарплата 3,68 руб.				
		ИТОГО :				456

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	456	2,5	II
		Накладные расходы на зарплату	%	22	70	I5
		ИТОГО :				482
		Плановые накопления	%	482	6	29
		ИТОГО :				5II

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила инженер О.Н.Ерошенко

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость I,00 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5 мм	м	72	0,74	53
2	24-46 т.30-I0-а	То же, Д=20 мм	м	95	0,79	75

I	2	3	4	5	6	7
3	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25 мм	м	80	0,96	77
4	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32 мм	м	76	I,I2	85
5	23-49 т.30-I0-а	То же, Д=40 мм	м	24	I,24	30
6	23-50 т.30-I0-б	То же, Д=50 мм	м	23	I,49	34
7	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до I00 мм	м	370	0,03	II
8	Цен.№I- -Ш-I30	Вентили запорные муфтовые, Д=I5 мм марки I5кч-I8п2	шт	I6	0,95	I5
9	Цен.№I- -Ш-I3I	То же, Д=20 мм	шт	I4	I,I	I5
I0	Цен.№I- -Ш-I32	То же, Д=25 мм	шт	I0	I,44	I4

I	2	3	4	5	6	7
II	Цен.№I--Ш-II44	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25 мм марки I6кчIIр	шт	I	0,96	I
I2	23-I07 т.30-I5-а	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем Д=50 мм, тип 30ч-6бр	шт	4	II	44
I3	23-393 т.3I-I3-а Ц.№I-Ш--3I3 I7-04 3-028	Водомер турбинный ВТ-50Г в исполнении для горячей воды Цена: 24,5-I8,9+24хI,I=32	шт	I	3I,87	32
I4	23-645 т.32-9-а	Радиаторы чугунные М-I40-АО при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	28,7	5,I8	I49
I5	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб, Д нитки II4х4 мм, колонки I59х4,5 мм	м	8	4,2	34

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-663 т.32-I0-а	Грязевики I6-50Г 34.02 из стальных труб диаметром патрубка 50 мм	шт	2	I5,9	32
I7	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники из стальных труб наружным Д корпуса I59 мм	шт	I	5,83	6
I8	23-687 т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8	8
I9	23-688 т.32-I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8	4
20	23-703 т.32-I4-в	Насос ручной БКФ-2 с трубной обвязкой и кранами	шт	I	25,3	25
2I	23-67I примен. т.32-I0-д	Отборные устройства для манометра	шт	I	4,65	5
22	24-I5 I-254	Штуцеры 0,95хI,03хI,0I2хI,05=I,05	шт	4	I,05	4

I	2	3	4	5	6	7
23	23-671 примен. т.32-10-д	Расширители для термометров	шт	2	4,65	9
24	24-603 т.33-20-а Ш№I-Ш--3974	Калорифер пластинчатый много-ходовой КСК3-6-0I 5,43+37,2=42,63	шт	I	42,63	43
25	24-708 т.33-26-а	Подставки под калориферы	кг	8	0,34	3
		ИТОГО:				808
		Пуск и регулировка по п.п. I + 23	%	762	I	8
		Пуск и регулировка по п.п. 24,25	%	46	2,5	I
		ИТОГО:				8I7

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	817	I4,9	I22
		ИТОГО:				939
		Плановые накопления	%	939	6	56
		ИТОГО:				995

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 20°С

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметных норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость санитарно-технических работ для отопления компрессорной станции 4К-500А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 995 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
		Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой - 20°С необходимо исключить из сметы № 6 следующие позиции:				
п.I4	23-645 т.32-9--а	Радиаторы чугунные М-I40-АО при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	28,7	5,I8	I49
п.I5	23-66I т.32-9--д	Регистры из бесшовных горячекатаных труб, 4 нитки I08 мм, колонки I59х4,5 мм	м	8	4,2	34
		ИТОГО·				I83
		Пуск и регулировка	%	I83	I	2
		Накладные расходы	%	I85	I4,9	28
		ИТОГО:				2I3

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	2I3	6	I3
		ИТОГО исключить из сметы:				226
		Добавить к смете следующие позиции:				
I	23-645 т.32-9--а	Радиаторы чугунные М-I40-АО при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	22,4	5,I8	II6
2	23-66I т.32-9--д	Регистры из бесшовных труб Д нитки I08 мм, колонки I59х4,5 мм	м	7	4,2	29
		ИТОГО:				I45
		Пуск и регулировка	%	I45	I	2
		Накладные расходы	%	I47	I4,9	22
		ИТОГО.				I69

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	I69	6	I0
		ИТОГО добавить к смете:				I79

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции 4К-500А для района с расчетной наружной температурой -20°С составит

995-226+I79=948 — 948

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер И.И.Хайкина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № 8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 40°С

Санитарно-технические работы

Основание. рабочие чертежи типового проекта
Сметная стоимость I,03 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметных норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость санитарно-технических работ для отопления компрессорной станции 4К-500А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 995 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
		Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой - 40°С необходимо исключить из сметы № 6 следующие позиции:				
п.I4	23-645 т.32-9-а	Радиаторы чугунные М-I40-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	28,7	5,I8	I49
п.I5	23-66I т.32-9-д	Регистры из бесшовных горячекатаных труб, Д нитки I08 мм, колонки I59х4,5 мм	м	8	4,2	34
		ИТОГО:				I83
		Пуск и регулировка	%	I83	I	2
		Накладные расходы	%	I85	I4,9	28
		ИТОГО:				2I3

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	2I3	6	I3
		ИТОГО исключить из сметы:				226
		Добавить к смете следующие позиции				
I	23-645 т.32-9-а	Радиаторы чугунные М-I40--АО при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	33,6	5,I8	I74
2	23-66I т.32-9-д	Регистры из бесшовных труб Д нитки I08 мм, колонки I59х4,5 мм	м	9	4,2	38
		ИТОГО:				2I2
		Пуск и регулировка	%	2I2	I	2
		Накладные расходы	%	2I4	I4,9	32
		ИТОГО:				246

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	246	6	I5
		ИТОГО добавить к смете:				26I

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции 4К-500А для районь с расчетной наружной температурой - 40°С составит.

995-226+26I=I030 I030

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер И.И.Хайкина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № 9

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С, - 20°С и -40°С

Общестроительные работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	I00 м2	0,42	I0,I	4
2	20-64 т.27.I--5-6	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,67	I0,I4	7
		5,07x2=I0,I4				

I	2	3	4	5	6	7
3	I9-46 т.28-3-б Ц.№I-I разд.4 п.4 стр.4 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани толщиной 35 мм 206-786х0,2I2+34,5хI,05=75,6	м3	0,27	75,6	20
4	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	9,5	2,7	26
		ИТОГО:				57
		Накладные расходы	%	57	I6,5	9
		ИТОГО:				66
		Плановые накопления	%	66	6	4
		ИТОГО:				70

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Е.Ф.Дегтярев
Составила старший инженер И.И.Хайкина
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № IO

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на оборудование и монтаж, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С, -20°С и -40°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ пп	Наимен.укрупненных показателей и норматив прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в брутто / нетто Ед. изм.	Сметная стоимость единицы в руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	IO	II	I2	I3
I	23-07 п.I-0349 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль с электромагнитным приводом СВМ Д=25 мм, марки I5кч888бр 3,08+I,68х0,25хI,7+ +0,02хI,25хI,3=3,8	шт	3		22	3,8	2,39	66	II	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		В том числе основная зарплата										
		I,68+I,68x0,25xI,7=2,39										
		Зарплата по эксплуатации машин										
		0,02+0,02x0,25xI,3=0,03										
		ИТОГО								66	II	7
		Транспортные расходы 4%								3		
		Наценки сбыта 0,7%								-		
		Тара и упаковка 2%								I		
		ИТОГО по I району								70		
		Заготовительно-складские расходы I,2%								I		
		ИТОГО стоимость оборудования								7I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%									I	
		ИТОГО стоимость монтажа									I2	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.	83								
		В том числе стоимость оборудования	руб.	7I								

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.инженер И.И.Хайкина

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № II

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на вентиляцию, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С, - 20°С и -40°С

Санитарно-техническое оборудование

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 2,I6 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	24-5I5 т.33-I9-е Ц.№I-Ш--2762 I5-0I-67 0I-589 I5-0I-7I I-987	Вентилятор осевой крышный Ц3-04 № I2в на одной оси с электродвигателем 4АI32 8У2, вес 670 кг	шт	4	47I,87 (36)	I887 (I44)
		40,3+425+(90-84)хI,03хI,0I2хI,05= =47I,87				
		В том числе зарплата 36 руб.				
		ИТОГО:				I887

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	I887	2,5	47
		Накладные расходы на зарплату	%	I44	70	I0I
		ИТОГО:				2035
		Плановые накопления	%	2035	6	I22
		ИТОГО:				2I57

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на вентиляцию, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С, -20°С и -40°С

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укрупн. сметн.норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	24-485 т.33-I8-б 23-08 I-I08 I5-07-67 0I-I62 доп.30 к I5-0I-7I I-I043	Вентилятор центробежный крышный КЦ3-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6У2 6,I3+(59-2I,5+34)xI,03xI,0I2x xI,05=84,39	шт	I	84,39	84

I	2	3	4	5	6	7
2.	24-484 т.33-I8-а Ц.№I-Ш- -2568 I5-0I-67 I2-025 доп.26 к I5-0I-7I I-983	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4А56А4 3,59+43,5-(I3,9-I3)xI,03xI,0I2xI,05= =46,I	шт	I	46,I	46
3.	24-485 т.33-I8-б Ц.№I-Ш- -2570	То же, Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90L/А4 6,I3+III=II7,I3	шт	2	II7,I3	234
4.	24-I т.33-I-а	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм Д до I60 мм	м2	7,5	7,88	59
5.	24-3 т.33-I-в	То же, Д до 500 мм	м2	II	4,I2	45
6.	24-780 т.33-I-в	То же, периметром до I600 мм	м2	I0	6	60
7.	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщиной до 0,7 мм периметром до I000 мм	м2	5,5	6,I4	34

I	2	3	4	5	6	7
8.	24-I2 т.33-I-б	То же, толщиной до 0,8 мм Д до 3I5 мм	м2	6,3	5,0I	32
9.	24-I7 т.33-2-б	То же, толщиной до I,2 мм Д до 3I5 мм	м2	I,3	6,I3	8
I0.	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм Д=I60 мм	м2	I	II,9	I2
II.	24-354 т.33-6-а Ц.№I-Ш- -856	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00.000 вес 2 кг I,75+0,75х2=3,25	шт	I	3,25	3
I2.	24-365 т.33-7-а	Дефлектор из стали тонколистовой Д.00.000 Д=200 мм	шт	I	8,48	8
I3.	24-790 т.33-4I-а Ц.№I-Ш-	Узел прохода через кровлю УП-I без клапана и кольца для сбора конденсата I,98+I2,5=I4,48	шт	2	I4,48	29

1	2	3	4	5	6	7
I4.	24-79I т.33-4I-б Ц.№I-Ш- -380	То же, УП-6 4,I2+23,2=27,32	шт	I	27,32	27
I5.	24-405 т.33-9-а	Решетки щелевые регулирующие РI50	шт	3	0,99	3
I6.	24-406 т.33-9-а	То же, Р200	шт	2I	I,II	23
I7.	Ц.№I-Ш- -I905	Сетка штампованная	м2	0,6	I,79	I
I8.	24-392 т.33-37-б Доп.2 к В-I 2-049	Автоматические обратные клапаны КОВ2 3,69+II,8хI,03хI,0I2хI,05= =I6,67	шт	2	I6,67	33
I9.	24-449 т.33-I6	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2,2	I3	29
		ИТОГО:				770

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	770	2,5	I9
		ИТОГО:				789
		Накладные расходы	%	789	I4,9	II8
		ИТОГО:				907
		Плановые накопления	%	907	6	54
		ИТОГО:				96I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на вентиляцию, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С, - 20°С и -40°С

Общестроительные работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметных норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	20-3I7 п.27.I--32-в	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-II5 за два раза I4,5 х 2 = 29	I00 м2	0,3	29	9
		ИТОГО:				9

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	9	I6,5	I
		ИТОГО:				I0
		Плановые накопления	%	I0	6	I
		ИТОГО:				II

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер И.И.Хайкина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на оборудование и монтаж, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 20°С

Основание рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.

В том числе стоимость оборудования 0,59 тыс.руб.

№№ п/п	Наим.укруп. показателей и нормативов прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измер.	Количество	Вес брутто нетто единицы изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Цена завода 28-У-7936	Кондиционер автономный БК-2500	шт	I			550	2I,4	I0,8	550	2I	II
		ИТОГО:								550	2I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные расходы 4%								22		
		Наценки сбыта 0,7%								4		
		Тара и упаковка 2%								II		
		ИТОГО:								587		
		Заготовительно-складские расходы I,2%								7		
		Итого стоимость оборудования:								594		
		Плановые накопления 6%									I	
		ИТОГО стоимость монтажа:									22	

ИТОГО по смете: руб. 6I6

В том числе стоимость оборудования : руб. 594

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.инженер И.И.Хайкина

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на водопровод и канализацию компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/сек (2000 м3/мин) воздуха

На сумму I,00 тыс.руб.

№№ пп	№ смет	Наименование объектов, работ затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.
I	2	3	4
I.	I5	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,2I
2.	I6	Сеть горячего водоснабжения	0,09
3.	I7	Канализация бытовая	0,30
4.	I8	Трубопровод дренажных вод	0,40
		ВСЕГО :	I,00

С М Е Т А № I5

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельностоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на сеть хозяйственно - питьевого водопровода

Основание : Т.П. 904-I- лист I+ 3

Сметная стоимость : 0,2I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, един. расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.Iч.3 п.I04	Вентиль диаметром I5 мм, I5ч8р	шт	2,00	0,70	I
2.	Ц.Iч.3 п.I05	Вентиль диаметром 20 мм, I5ч8р	шт	2,00	0,83	2

I	2	3	4	5	6	7
3.	Ц.Iч.3 п.I06	Вентиль диаметром 25мм, I5ч8р	шт	3,00	I,I7	4
4.	23-386 СНиП, табл. 3I-II-б	Краны поливочные 25 мм	шт	2,00	I,79	4
5.	Ц.Iч.3 п.I824	Рукава резино-тканевые 25 мм	м	35,00	I,34	47
6.	23-57 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	2I,00	I,07	22
7.	23-58 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	I4,00	I,07	I5

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-59 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	32,00	I,34	43
9.	23-I04 СНиП, табл. 30-I4-а	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	67,00	0,03	2
I0.	23-I СНиП, табл. 30-I-а прим.I	Ввод водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	3,00	2,56	8
II.	Доп.5 20-3I8 СНиП, табл. 27.I-32-е I4-м-у-747	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по Iслою грунта ГФ-020 Цена: 0,I72х2+0,25	м2	I4,00	0,59	8

I	2	3	4	5	6	7
I2.	I-035 К2=I,I50 СНиП, табл. I0-II3-б	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншей до 2м и ширине до I,5 м	м3	6,00	0,87	5
I3.	I-596 СНиП, табл. I0-II3-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншей до 2м и ширине до I,5м	м3	6,00	0,34	2
I4.	I-727 СНиП, табл.I0-I	Крепление стенок траншей шириной до I,5 м в устойчивых грунтах инвентарными щитами	м3	6,00	I,24	7
		Цена:0,82+0,2Ix2,04				
		ИТОГО				I70
		в том числе				
		Сантехнические работы				I48
		Общестроительные работы				22

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I4,90		22
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		4
		Плановые накопления	%	6		I2
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				208

Главный инженер проекта Г.В.Сотниевский

Начальник отдела ВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила инженер И.Н.Большая

Проверила руководитель группы Р.М.Славутская

СМЕТА № I6

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4м3/с (2000 м3/мин) воздуха на сеть горячего водоснабжения

Основание : Т.П. 904-I- листы I÷3

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969 года для I-го территориального района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупн. сметн.норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.Iч.3 п.I00	Вентиль диаметром 25 мм,I5бIбк	шт	I,00	I,32	I
2.	23-57 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	2I,00	I,07	22

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-58 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	I2,00	I,07	I3
4.	23-59 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	I6,00	I,34	2I
5.	23-I04 СНиП, табл. 30-I4-а	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	49,00	0,03	I
6.	23-343 СНиП, табл. 3I-2-д	Смесители для душевых СМ-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2,00	5,04	I0
7.	Доп.5 20-3I8 СНиП, Табл. 27.I-32-в I4-М-у-747	Окраска стальных трубопроводов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020 Цена:0,I72х2+0,25	м2	I0,00	0,59	6

I	2	3	4	5	6	7
8.	26-143 СНиП, табл. 38-8-а	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов 50 мм	м	5,00	0,34	2
		ИТОГО				76
		в том числе				
		Сантехнические работы				68
		Общестроительные работы				8
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I4,90		I0
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I
		Плановые накопления	%	6,0		5
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				92

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела ВК Л.В.Верченко
Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева
Составила инженер И.Н.Больших
Проверила руководитель группы Р.М.Славутская

С М Е Т А № I7

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на сеть бытовой канализации

Основание: Т.П. 904-I- лист I÷3

Сметная стоимость : 0,30 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г.для I-го территориального района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупн. сметн.норм. и цен.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 500х400х250мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском				
I.	С3-3I7 НиП, табл. 3I-I-г	Монтаж	к-т	I,00	I7,70	I8

1	2	3	4	5	6	7
		Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600х450х265 мм со стенкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском				
2.	23-318 СНиП Табл. 3I-I-г	Монтаж	к-т	2,00	I8,90	38
3.	23-364 СНиП, табл. 3I-5-а	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смывным бачком "экономия" с арматурой и смывной трубой	к-т	I,00	2I,40	2I
4.	23-33I СНиП табл. 3I-3-г	Трапы чугунные 50 мм	шт	3,00	4,07	I2
5.	23-34 СНиП, табл. 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	9,00	2,52	23

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-35 СНиП, табл. 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	27,00	3,95	I07
7.	23-32 СНиП, Табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм в траншеях	м	5,00	2,38	I2
8.	I7-743 СНиП, табл. 27-62-3	Окраска Кузбасским лаком по металлу чугунных труб за 2 раза	м2	23,00	0,2270	5
9.	I-595 К2=I,I50 СНиП, табл. I0-II3-б	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундамент при глубине траншей до 2м и ширине до I,5 м	м3	5,00	0,87	4

I	2	3	4	5	6	7
10.	I-536 СНиП, табл. I0-II3-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншей до 2м и ширине до I,5 м	м3	5,00	0,34	2
II.	I-727 СНиП, табл, I0-I23-д П.Iч,2 п.259	Крепление стенок траншей шириной до I,5м в устойчивых грунтах инвентарными щитами Цена:0,82+0,2Ix2,04	м3	5,00	I,24	6
		ИТОГО:				248
		в том числе				
		Сантехнические работы				23I
		Общестроительные работы				I7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I4,90		34

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		3
		Плановые накопления	%	6		I7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				302

Главный инженер проекта Г.В.Остапевский

Начальник отдела ВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила инженер И.Н.Большая

Проверила руководитель группы Р.М.Славутская

С М Е Т А № I8

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м3/с (2000 м3/мин) воздуха на сеть трубопровода дренажных вод

Основание : Т.П, 904-I- лист I+3
Сметная стоимость : 0,40 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I-го территориального района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупнен. сметн.норм, един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-I09 СНиП, табл. 30-I5-б Пр-нт 23-07 доп.42 I30-802	Задвижка фланцевая I00мм,марка 30ч47бр Цена:2I,30-I3,60+45,0хI,076	шт	I,00	56,I2	56

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-3I СНиП, Табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм в траншеях	м	20,00	I,45	29
3.	23-34 СНиП, Табл. 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	8,00	2,52	20
4.	23-32 СНиП, табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00мм в траншеях	м	5,00	2,38	I2
5.	23-35 СНиП, Табл. 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00мм по стенам зданий	м	32,00	3,95	I26
6.	26-438 СНиП табл. 38-22-а	Переход К I08х4-57х3	тн	0,004	I370,00	5

I	2	3	4	5	6	7
7.	I7-743 СНиП, табл. 27-62-з	Окраска кузбасским лаком по металлу чугунных труб за 2 раза	м2	28,00	0,2270	6
8.	I-595 К2=I,I50 СНиП, Табл. I0-II3-б	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншеи до 2м и ширине до I,5 м	м3	30,00	0,87	26
9.	I-596 СНиП, Табл. I0-II3-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншеи до 2м и ширине до I,5 м	м3	30,00	0,34	I0
I0.	I-727 СНиП, Табл. I0-I23-д Ц.Iч.2 п.259	Крепление стенок траншей шириной до I,5 м в устойчивых грунтах инвентарными щитами Цена:0,82+0,2Ix2,04	м3	30,00	I,24	37
		ИТОГО				327

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		сантехнические работы				248
		общестроительные работы				79
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I4,90		37
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I3
		Плановые накопления	%	6,0		23
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				400

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела ВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила инженер И.Н.Большая

Проверила руководитель группы Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-500А для районов с расчетной наружной температурой - 30°С

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций предусмотренных вариантами:		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
	А. ОТОПЛЕНИЕ					
I	Затраты труда	ч-д	5I,II			
2	Заработная плата	руб.	I66,36			
	Материалы					
3	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем АОИ2-I2-2	шт	7			
4	Болты с гайками	кг	5,2			

I	2	3	4	5	6	7
5	Вентили запорные муфтовые I5кчI8П для воды давлением 6 кгс/см2 Д=I5 мм	шт	I6			
6	То же, Д=20 мм	шт	I4			
7	То же, Д=25 мм	шт	I0			
8	Вентили с электромагнитным приводом СВМ, Д=25 мм, марка I5кч888бр	шт	3			
9	Вода	м3	4,07			
I0	Водомеры турбинные ВТ-50Г для горячей воды	шт	I			
II	Воздухосборники из стальных труб горизонтальные наружным Д корпуса I59 мм	шт	I			
I2	Грязевики I6-50Г34.02 из стальных труб Д патрубка 50 мм	шт	2			
I3	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем Д=50 мм, марка 30ч6бр	шт	4			

I	2	3	4	5	6	7
I4	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС-6	шт	I			
I5	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр Д=25 мм	шт	I			
I6	Кронштейны для водомеров	кг	4,2			
I7	Кронштейны для радиаторов и регистров	шт	5I			
I8	Лак БТ-I77	кг	5,63			
I9	Лакостеклоткань	м2	8,84			
20	Манометры технические общего назначения	шт	2			
2I	Отборные устройства для манометров	шт	I			
22	Подставки под калориферы	кг	8			
23	Пудра алюминиевая	кг	0,67			

I	2	3	4	5	6	7
24	Шнур из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани	м3	0,27			
25	Радиаторы чугунные М-I40АО	экм	28,7			
26	Растворитель	кг	I,56			
27	Расширители, тип Зкч-275	шт	2			
28	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08х4 мм, колонки I59х4,5 мм	м	8			
29	Рулонные материалы	м2	8,84			
30	Сталь листовая	м2	2,85			
3I	Термометры прямые в оправе	шт	2			
32	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями, Д=I5 мм	м	72			
33	То же, Д=20 мм	м	95			

I	2	3	4	5	6	7
34	То же, Д=25 мм	м	80			
35	То же, Д=32 мм	м	76			
36	То же, Д=40 мм	м	24			
37	То же, Д=50 мм	м	23			
38	Узлы ручных насосов БКФ-2	узел	I			
39	Фланцы стальные Д=50 мм	шт	I8			
40	Штуцеры, тип Экч-46-76	шт	4			
4I	Эмаль ПФ-II5	кг	5,I2			
42	Прочие материалы	руб.	I8,64			
43	Материальные ресурсы	руб.	3,56			
	Строительные машины					
44	Машины	руб.	7,36			

1	2	3	4	5	6	7
	Б. ВЕНТИЛЯЦИЯ					
I	Затраты труда	ч-д	69,62			
2	Заработная плата	руб.	228,I5			
	МАТЕРИАЛЫ					
3	Агрегаты вентиляционные с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4	шт	I			
4	То же, Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90LА4	шт	2			
5	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № I2В на одной оси с электродвигателем 4АI32SУ2	шт	4			
6	Вентилятор центробежный КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6У2	шт	I			
7	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, Д до I60 мм	м2	7,5			

I	2	3	4	5	6	7
8	То же, Д до 500 мм	м2	II			
9	То же, периметром до I600 мм	м2	I0			
I0	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщиной до 0,7 мм, периметром до I000 мм	м2	5,5			
II	То же, толщиной до 0,8 мм, Д до 3I5 мм	м2	6,3			
I2	То же, толщиной до I,2 мм, Д до 3I5 мм	м2	I,3			
I3	Воздуховоды из стали тонколисто-вой толщиной до I,6 мм, Д до I60 мм	м2	I			
I4	Дефлекторы из стали тонколистовой Д.00.000. Д=200 мм	шт	I			
I5	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00.000	шт	I			
I6	Клапаны обратные автоматические КОВ2	шт	2			

1	2	3	4	5	6	7
I7	Крепление для воздуховодов	кг	39,29			
I8	Патрубки (вставки) из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2,2			
I9	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	3			
20	То же, Р-200	шт	2I			
2I	Растворитель	кг	0,54			
22	Сетка штампованная	м2	0,6			
23	Узел прохода через кровлю УП-I без клапана и кольца для сбора конденсата	шт	2			
24	То же, УП-6	шт	I			
25	Эмаль ПФ-II5	кг	3,66			
26	Прочие материалы	руб.	27,62			
27	Материальные ресурсы	руб.	3,52			

1	2	3	4	5	6	7
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
28	Машины	руб.	7,47			
	В. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					
29	Затраты труда	ч/час	494,59			
30	Заработная плата	руб.	2I6,74			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
3I	Машины	руб.	6,58			
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
32	Болтовые скрепления	кг	2,79			
33	Бумага мешочная	кг	0,I0			
34	Вода	м3	I,27			

I	2	3	4	5	6	7
35	Лаки кузбасские	кг	4,58			
36	Мастика битумная с минеральн. наполн.	т	0,00I			
37	Усиливающая обмотка	м2	I,I2			
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
38	Краны поливочные	шт	2,00			
39	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	4,00			
40	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	I7,00			
4I	Детали и узлы чугунных труб до I00 мм	м	59,00			
42	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	II6,00			

I	2	3	4	5	6	7
43	Муфты чугунные	шт	2,99			
44	Трапы	шт	3,00			
45	Фасонные части стальные штампованные	т	-			
46	Трубы чугунные до 50 мм	м	23,74			
47	Трубы чугунные до I00 мм	м	I0,29			
48	Умывальники	компл.	3,00			
49	Фланцы стальные	шт	2,00			
50	Краны-смесители	шт	2,00			
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
5I	Прочие материалы	руб.	I3,9I			

1	2	3	4	5	6	7
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
52	Арматура фланцевая диам. 100 мм	шт	I,00			
53	Унитазы со смывным бачком	компл.	I,00			

Составили: рук. группы Р.И. Логвиненко

рук. группы Р.М. Славутская

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества (сталь стержне-					
5	вая арматурная по диаметрам					
6	и классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная					
8	класса А-I, т	0930090000	I68	2,07	7,34	9,4I
9	⌀ 6, т	0930090000	I68	0,60	0,40	I,00
10	⌀ 8, т	0930090000	I68	0,23	0,4I	0,64
11	⌀ I0, т	0930090000	I68	0,47	0,07	0,54
12	⌀ I2, т	0930090000	I68	0,28	3,06	3,34
13	⌀ I4, т	0930090000	I68	0,2I	-	0,2I
14	⌀ I6, т	0930090000	I68	0,05	3,49	3,54
15	⌀ 20, т	0930090000	I68	0,26	-	0,26
16	Сталь арматурная					
17	класса А-II, т	0930030000	I68	I,30	5,I3	6,43
18	⌀ I0, т	0930030000	I68	0,38	I,30	I,68
19	⌀ I2, т	0930030000	I68	0,56	0,32	0,88
20	⌀ I4, т	0930030000	I68	-	0,74	0,74
21	⌀ I6, т	0930030000	I68	0,23	2,76	2,99
22	⌀ 20, т	0930030000	I68	0,0I	0,0I	0,02
23	⌀ 25, т	0930030000	I68	0,I2	-	0,I2

-167-

-167-

Инж.	Туровская	ТП-904-I-АР-ВМ	
Ст.инж.	Холина		
Рук.гр.	Славутская	КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-500А ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	СТАДИЯ Р; ЛИСТ I; ЛИСТОВ 7
Рук.гр.	Логвиненко		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Нач.отд.	Саакьянц		
ГИП	Осташевский		

Форма 1 ГОСТ 21.109-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
Пр. 310

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Сталь арматурная					
2	класса А-Ш, т	0930040000	I68	I7,35	0,68	I8,03
3	ø 6, т	0930040000	I68	I,44	-	I,44
4	ø 8, т	0930040000	I68	0,7	0,27	0,97
5	ø I0, т	0930040000	I68	I,I7	0,I4	I,3I
6	ø I2, т	0930040000	I68	0,97	0,0I	0,98
7	ø I4, т	0930040000	I68	2,93	-	2,93
8	ø I6, т	0930040000	I68	0,66	0,04	0,70
9	ø I8, т	0930040000	I68	0,29	-	0,29
10	ø 20, т	0930040000	I68	I,53	0,02	I,55
11	ø 22, т	0930040000	I68	0,02	-	0,02
12	ø 25, т	0930040000	I68	7,75	-	7,75
13	ø 32, т	0930040000	I68	0,07	0,26	0,33
14	Сталь арматурная					
15	класса Ат-У, т	0930070000	I68	0,37	-	0,37
16	ø I0, т	0930070000	I68	0,22	-	0,22
17	ø I2, т	0930070000	I68	0,I2	-	0,I2
18	ø I4, т	0930070000	I68	0,03	-	0,03
19	Металлизация промышленного					
20	назначения	I200000000				
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая обыкновенного					
23	качества для железобетона, т	I2I3000000	I68	4,I6	-	4,I6
24	ø 3, т	I2I3000000	I68	0,3I	-	0,3I
25	ø 4, т	I2I3000000	I68	I,60	-	I,60
26	ø 5, т	I2I3000000	I68	2,25	-	2,25
27	Проволока стальная					
28	низкоуглеродистая пери-					
29	одического					
30	профиля, т	I2I4000000	I68	3,I5	0,20	3,35

-168-

Форма 1а ГОСТ 21.109-80
ГОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

Пр. 311

ТП-904-I- -АР-ВМ

Лист 2

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	∅ 5, т	I2I4000000	I68	3,I5	0,20	3,35
2	Итого стали стержневой					
3	арматурной и металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральном виде, т		I68	28,6I	I3,5	42,II
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества (по профилям и	0930000000				
8	маркам)					
9	Вст3пс6 - 8, т	093I000000	I68	0,30	0,03	0,33
10	- I0, т	093I000000	I68	0,02	-	0,02
11	- I2, т	093I000000	I68	0,I0	-	0,I0
12	[I2, т	0925000000	I68	-	0,3I	0,3I
13	Вст3кп2 - 4, т	093I000000	I68	0,I3	-	0,I3
14	-6, т	093I000000	I68	0,6I	0,I8	0,79
15	- 8, т	093I000000	I68	I,00	0,22	I,22
16	- I0, т	093I000000	I68	0,86	0,07	0,93
17	- I2, т	093I000000	I68	0,20	-	0,20
18	- I4, т	093I000000	I68	0,I6	-	0,I6
19	- I6, т	093I000000	I68	0,02	-	0,02
20	- 20, т	093I000000	I68	0,39	-	0,39
21	- 25, т	093I000000	I68	0,29	-	0,29
22	- 30, т	093I000000	I68	0,48	-	0,48
23	∠ 50x5, т	0932000000	I68	-	I,59	I,59
24	∠ 63x5, т	093I000000	I68	I,02	0,4	I,42
25	∠ 63x6, т	093I000000	I68	0,70	-	0,70
26	∠ 70x6, т	093I000000	I68	0,I9	-	0,I9
27	∠ I00xI0, т	093I000000	I68	0,08	-	0,08
28	∠ I25xI2, т	093I000000	I68	0,I2	-	0,I2
29	∠ 200xI6, т	093I000000	I68	0,I6	-	0,I6
30	∠ 50x32x4, т	093I000000	I68	-	0,46	0,46

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип	количество инд	количество Всего
1	∠ 90x56x8, т	0931000000	168	0,11	-	0,11
2	∠ 100x63x6, т	0931000000	168	-	1,28	1,28
3	∠ 100x63,7, т	0931000000	168	0,60	-	0,60
4	∠ 120x125x12, т	0931000000	168	-	0,05	0,05
5	∠ 160x100x10, т	0931000000	168	0,18	-	0,18
6	[6,5 , т	0925000000	168	-	0,01	0,01
7	[10, т	0925000000	168	-	0,46	0,46
8	[12, т	0925000000	168	-	1,26	1,26
9	[16, т	0925000000	168	-	0,03	0,03
10	[22, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
11	[24, т	0925000000	168	2,14	-	2,14
12	[27, т	0925000000	168	-	0,79	0,79
13	[30, т	0925000000	168	0,17	-	0,17
14	[50x50x4, т	0932000000	168	0,01	0,01	0,02
15	Итого в натуральном					
16	виде, т		168	10,04	7,17	17,21
17	Всего натуральной стали, т		168	43,08	21,58	64,66
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	2,31	2,88	5,19
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	6,98	0,96	7,94
22	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	9,7	1,04	10,74
23	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	8,73	13,3	22,03
24	Катанка, т	0934000000	168	10,12	1,22	11,34
25	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	4,856	1,54	6,4
26	Сталь тонколистовая, т	0902060600	168	0,38	0,64	1,02
27	в том числе стали					
28	стержневой арматурной и					
29	металлоизделий для армиро-					
30	вания железобетонных					

Форма 1а ГОСТ 21.1[illegible]
РОСТ ПСНП Зак. 88 Тир. 300
Пр. 311

8066/9

-170-

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	конструкций в приведенном					
2	виде к стали класса А-I, т		I68			60,54
3	Сортовой прокат, приведен-					
4	ный к стали С 38/23, т		I68			52,35
5	Трубы сварные водогазо-					
6	проводные, м	I385000000	006	409,I6	-	409,I6
7	т	I385000000	I68	I,I9	-	I,I9
8	Трубы стальные сварные					
9	диаметром до II4 мм, м	I370000000	006	I6	-	I6
10	т	I370000000	I68	0,I5	-	0,I5
11	Трубы стальные сварные					
12	диаметром свыше II4 мм и					
13	водогазопроводные					
14	м	I380000000	006	3,I9	-	3,I9
15	т	I380000000	I68	0,29	-	0,29
16	Оборудование санитарно-					
17	техническое	4900000000				
18	Смеситель для душевой					
19	установки с сеткой СН-Д-СТ					
20	ГОСТ I9874-74		к-т	2	-	2
21	Радиаторы чугунные					
22	М-I40-АО экм	4935II0000	084	28,7	-	28,7
23	Умывальник керамический					
24	прямоугольный со спинкой					
25	первой величины ГОСТ 23759-79					
26	комплектно: сифон - пластмас-					
27	совый бутылочный ГОСТ					
28	II807-66, смеситель					
29	См-Ум-НКС,					
30	ГОСТ I9802-74		к-т	I	-	I

-171-

-171-

ТП-904-I- -АР-ВМ

лист 5

ФОРМАТ

РОСТ ПСНП Зак. 88 Тир. ...

321

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Умывальник керамический					
2	прямоугольный со спинкой					
3	третьей величины, ГОСТ					
4	23759-79 комплектно:					
5	сифон пластмассовый бутылоч-					
6	ный ГОСТ 11807-66, смеситель					
7	См-Ум-НКС, ГОСТ 19802-74		к-т	2	-	2
8	Унитаз керамический тарель-					
9	чатый с косым выпуском,					
10	ГОСТ 22847-74 комплектно:					
11	бачок смывной высокораспо-					
12	лагаемый, ГОСТ 21485-76,					
13	клапан поплавковый пластмас-					
14	совый, ГОСТ 24851-76		к-т	1	-	1
15	Трап, ГОСТ 1811-73		"	3	-	3
16	Трубы чугунные канализацион-					
17	ные и фасонные части к ним,	4925000000	168	1,12	-	1,12
18	Трубы чугунные напорные					
19	и соединительные части к					
20	трубам	1460000000	168	0,04	-	0,04
21	Цемент,	5730000000				
22	портландцемент рядовой					
23	М 300, т	57311130000	168	58,23	58,50	116,73
24	М 400, т	57311140000	168	36,86	181,94	218,8
25	М 500, т	57311150000	168	32,81	-	32,81
26	Цемент всего, приведенный					
27	к марке 400, т		168			359,95
28	Нефтебитум	0206010000	168	11,51	-	11,51
29	Битумы строительные					
30	твердых марок	0256210000	168	3,26	-	3,26

-172-

-172-

Форма 1а ГОСТ 21.109-80
ГОСТ ЦКИП Зак. 88 Тир. 300

Пр. 311

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	5300000000				
4	Лесоматериалы круглые	530I100000	II3	-	5,3	5,3
5	Пиломатериалы	5330000000	II3	26,26	33,II	59,37
6	Плиты древесноволокнистые	5536000000	055	73,87	-	73,87
7	Щебень	57II100000	II3	399,2I	9I8,25	I3I7,46
8	Песок	57II040000	II3	29I,52	4I0,I6	70I,68
9	Гравий	57II200000	II3	59,8	-	59,8
10	Известь строительная	5744I00000	I68	0,I4	-	0,I4
11	Кирпич строительный	574I200000	тыс шт.	32,6	-	32,6
12	Плитки керамические					
13	глазурованные	5752I00000	055	47,29	-	47,29
14	Плитки керамические					
15	метлахские	5752400000	055	I28,67	-	I28,67
16	Рубероид	5774020000	055	4695,3	-	4695,3
17	Толь	5774040000	055	I68,5	-	I68,5
18	Материалы лакокрасочные	23I0000000	I68	I,36	-	I,36
19	Стекло оконное	59II000000	055	257,6	-	257,6
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

-173-

gost.e-ecolog.ru