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 II

С М Е Т Ы

на архитектурно-строительную и
сантехническую части для 3 компрессоров

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦНТП инв. № 8066/11

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

138/11
Заказ № 2921 Инв. № 8066/11 Тираж 40
Сдано в печать 29/3 1984г. Цена 3-34

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 II

С М Е Т Ы

на архитектурно-строительную и сантехническую части для 3 компрессоров

Стоимость :

общая	I24,22 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I22,I5 тыс.руб.
Iм3 здания	I2,64 руб.
Iм2 рабочей площади	77,64 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,6,7,8,10,I2.

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

Утвержден Минстройдормашем решением от 19.II.1981г № 31/81

с вводом в действие с I.0I.I982

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

/Начальник сметного отдела Т.И.Петруоенко

Кф ЦНТП инв. № 8066/11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-48

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

АЛЬБОМ II

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

кф ЦИТП № 8766

Альбом II	Сметы на архитектурно-строительную и сантехническую части для 3 компрессоров
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 19.II.1981г № 31/21 с вводом в действие с I.0I.1982

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Остапенковский

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета № I - по зданию компрессорной для района с расчетной наружной температурой - 30°С	9
4.	Смета № 2 - то же, для района с температурой - 20°С	81
5.	Смета № 3 - то же, для района с температурой - 40°С	84
6.	Калькуляция стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы	88
7.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	90

I	2	3
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
8.	Перечень затрат для района с расчетной наружной температурой - 30°С	96
9.	То же, для района с температурой - 20°С	98
I0.	То же, для района с температурой - 40°С	100
	О т о п л е н и е	
II.	Смета № 4 - на санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С, -40°С	102
I2.	Смета № 5 - то же, для района с температурой - 20°С	104
I3.	Смета № 6 - на санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой - 30°С	108
I4.	Смета № 7 - то же, для района с температурой - 20°С	112
I5.	Смета № 8 - то же, для района с температурой - 40°С	116
I6.	Смета № 9 - на общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой - 30°С, -20°С и -40°С	120

I	2	3
I7.	Смета № I0 – на оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой – 30°С, -20°С и -40°С	122
	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 наружной температурой – 30°С, -20°С и -40°С	127
20.	Смета № I3 – на общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой – 30°С, -20°С и -40°С	135
2I.	Смета № 14 – на оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой – 20°С	135
	Водопровод и канализация	
28.	Ведомость материалов	167
22.	Перечень затрат	157
23.	Смета № I5 – на водопровод хозяйственно-питьевой	138
24.	Смета № I6 – на сеть горячего водоснабжения	143
25.	Смета № 17 – на канализацию бытовую	146
26.	Смета № I8 – на сети трубопровода дренажных вод	151
27.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	155

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/сек (I500 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 I973 г. № 253.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января I969г.

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, КМ 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 для обратной засыпки на I км.

Объектная смета помещена в альбоме I0, разработанном институтом Гипростройдормаш.

Составили:

Вед.инженер ОСП-I		Петруненко Т.
Рук.группы ОПВ		Логвиненко Р.
Рук.группы ОВК		Славутская Р.

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.) Расчетная температура		
		- 20°С	-30°С	-40°С
I.	Общестроительные работы	II8,53	II9,2I	II9,40
2.	Отопление	I,47	I,6I	I,63
3.	Вентиляция	3,22	2,49	2,6
4.	Сантехнические работы "ВК"	0,9I	0,9I	0,9I
	ВСЕГО :	I24,I3	I24,22	I24,54

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СМЕТА №I

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с(I500 м3/мин) воздуха

На общестроительные и особостроительные работы по зданию компрессорной с расчётной температурой -30°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость II9,2I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I 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-к	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I70I,90	0,II40	245

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	89,67	0,85I0	76
3.	I-635 К2=I,200 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	38,43	I,26	49
4.	I-289 т.I0-38-в	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I28,I0	0,II60	I5
5.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	тн	3294,0	0,25	824
6.	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями -самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	I830,0	0,0I96	36

I	2	3	4	5	6	7
7.	I-289 т.I0-38-в	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I206,0	0,II60	I40
8.	Цен.№3 ч.Iп.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	тн	2I70,80	0,25	543
9.	I-432 I-433 К2=I,000 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	м3	904,50	0,0405	37
I0.	I-824 т.I0-I56-д	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	904,50	0,I240	II2
II.	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	30I,50	0,43	I30
		ИТОГО по разделу				2207

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		общестроительные работы				2207
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		364
		Плановые накопления	%	6,0		I54
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2725
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
		А) Монолитные				
I2.	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	I8,20	9,I8	I67
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	I03,I0	27,32	28I7
		Цена: 26,0+(23,2-2I,9)xI,0I5				

1	2	3	4	5	6	7
I4.	Ц.Iч.2 р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,49	I54,0	75
I5.	Ц.Iч.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	2,30	I62,0	373
I6.	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	тн	0,02	469,0	II
		б) сборные железобетонные				
I7.	I3-I-I т.2I-5-а	Основания песчаные	м3	4,60	5,84	27
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 тн на песчаное основание при глубине котлована до 4м				
I8.	II-I-I т.I9-I-а	Монтаж	м3	4,40	7,98	35
I9.	II-3-3 т.I9-I-б	То же, весом до I,5 тн	м3	9,8	3,69	36

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3 тн на песчаное 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 I м3 из бетона М-I50	м3	6,70	37,78	253
		Цена: 38,8-I,02				
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
24.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,00	3

I	2	3	4	5	6	7
25.	ЦСЦ п.I53	Стоимость блоков объемом до 0,5м3, объемным весом 2400 кг/м3 из бетона М-I00	м3	I0,70	34,6I	370
26.	ЦСЦ п.I52	То же, объемом более 0,5м3	м3	7,90	33,20	262
27.	I2-II-II т.20-I-л	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	I,20	24,30	29
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн				
28.	II-II3-II3 т.I9-8-а	Монтаж	шт	20	5,46	I09
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 3 тн				
29.	II-II4-II4 т.I9-8-б	Монтаж	шт	9	6,40	58

I	2	3	4	5	6	7
30.	ЦСЦ п.337I	Стоимость фундаментных балок длиной до 6,5 м, весом до 5т, из бетона М-200	м3	I4,I2	52,50	74I
3I.	ЦСЦ п.337I	То же, из бетона М-300	м3	I,06	55,05	58
		Цена: 52,5+I,02+I,53				
32.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,35	I73,0	60
33.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,59	I94,00	II5
34.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,08	3I0,0	25

I	2	3	4	5	6	7
35.	I2-7-7 т.20-I-к	Набетонки между фундаментными балками из бетона М-I00	м3	I,00	28,20	28
		Б. Надземная часть				
		ИТОГО по разделу				5697
		в том числе общестроительные работы				5697
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		940
		Плановые накопления	%	6,0		398
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				7035

I	2	3	4	5	6	7
		3. КАРКАС				
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов				
36.	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	3,60	I5,00	54
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5тн в стаканы фундаментов				
37.	II-32-32 т.I9-3-в	Монтаж	м3	23,20	8,32	I93
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I0тн 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 Iм3 из бетона М-200 Цена:59,7 -I,53-I,02	м3	2,I	57,I5	I20

I	2	3	4	5	6	7
40.	ЦСЦ п.3408	То же, высотой до I2м,объемом до 4,0 м3	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 I2м и объемом до 4м3 из бетона М-400	м3	23,20	65,06	I509
43.	ЦСЦ п.3428	Стоимость колонн с консолями в 2 стороны ,высотой до 6,5 м, объемом до Iм3 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	0,48	I73,00	82
45.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	5,56	I94,0	I079

I	2	3	4	5	6	7
46.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,00I	2I4,0	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	I73,0	I4
48.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	2,53	3I0,0	784
49.	Ц.Iч.4 т.46 п.I8 К2=I,000	Стоимость анкерных деталей	тн	0,02	460,0	9
50.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные элементы колонн	тн	0,26	3I0,0	82

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
5I.	II-I65-85 т.I9-9-д	Монтаж	шт	5	II,40	57
52.	ЦСП п.3383 Пр-нт 06-08 п.400 примеч.	Стоимость ригелей с полками, длиной до 6,5 м, объемом до Iм3 из бетона М-400 Цена: (48,7+I,53x2)xI,I	м3	3,58	56,94	204
53.	Ц.Iч.4 п.I К2=I,I08	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

I	2	3	4	5	6	7
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
		Связи стальные по колоннам				
58.	I4-27 т.22-7-д	Монтаж Цена: I3,5+(3,9+6,7)х0,25	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

I	2	3	4	5	6	7
60.	Ц.Iч.2 р.Iп.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	224,0000	I79
62.	20-64-64 К2=2,000 т.27.I-5-6	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	м2	II2,95	0,I0I0	II
63.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	тн	0,08	3I0,00	25
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до I8м весом до 20 тн в зданиях высотой до I5 м				
64.	II-343-343 т.I9-I7-к	Монтаж	шт	8	25,40	203

I	2	3	4	5	6	7
65.	ЦСП п.3328	Стоимость двухскатных стропильных прямоугольных балок пролетом I8 м из бетона М 400	м3	33,20	63,00	2092
66.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	I,66	I94,00	322
67.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,32	2I4,00	68
68.	Ц.I ч.4 т.46 п.I2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	2,02	326,00	657
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				9376

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		металлоконструкции				790
		общестроительные работы				8586
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		66
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I4I7
		Плановые накопления	%	6,0		652
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				II5II
		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	78,30	0,74I0	58

I	2	3	4	5	6	7
		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	80	9,44	755
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м				
73.	II-394-394 т.I9-2I-ж	Монтаж	шт	58	I2,60	73I
74.	ЦСЦ п.3356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-35	м3	227,73	48,59	II065
		Цена: 49,I-0,5I				

I	2	3	4	5	6	7
75.	Ц.Iч.4 т.46 п.2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	3,50	I84,00	644
76.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,95	2I4,00	203
77.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	I,20	I94,00	233
78.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	3,52	3I0,00	I09I
		Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до I5 м				
79.	II-406-406 т.I9-2I-х	Монтаж	шт	I7	2,46	42

I	2	3	4	5	6	7
80.	ЦСЦ п.3780	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 Цена: 56,2- I,02	м3	I3,09	55,I8	722
8I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	тн	0,30	3I0,00	94
82.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I4	I73,00	24
83.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,24	2I4,00	5I
84.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,54	I94,00	I05
85.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,47	3I0,00	I46

I	2	3	4	5	6	7
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей				
86.	II-446-446 т.I9-25-а	Монтаж	м	689,32	0,09	69
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	60,4I	24,70	I492
89.	I3-337-370 т.2I-26-з	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6м	м2 гор.	I36,50	0,5920	8I
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн				
90.	II-I99-200 т.I9-II-и	Монтаж	м3	0,95	9,69	9

I	2	3	4	5	6	7
9I.	ЦСЦ п.345I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,95	52,70	50
92.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,03	I94,00	6
93.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,00	2
94.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	5,73	3I0,00	I775
95.	26-435-435 т.38-2I-д	Установка сальников	тн	0,33	930,00	309
		ИТОГО по разделу				20I07
		в том числе общестроительные работы				20I07

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		33I8
		Плановые накопления	%	6,0		I406
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				24831
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ				
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 0,8 тн				
96.	II-305-305 т.I9-I43	Монтаж	шт	I6,00	8,99	I44
97.	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м2 из бетона М 250	м3	2,I0	45,22	95
		Цена: 44,2 + I,02				

I	2	3	4	5	6	7
98.	ЦСЦ п.37I9	То же, многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М 250 Цена:5I,0 + I,02	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
I00.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,03	I94,00	6
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

I	2	3	4	5	6	7
I03.	I2-222 т.20-I0-в	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5м2 с приведенной толщиной до I00мм бетон М-200 Цена: I9,9+23,2xI,0I5	м3	0,30	43,45	I3
I04.	I2-225 т.20-I0-и	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200 Цена: I5,6+23,2xI,0I5	м3	2,50	39,I5	98
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

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе общестроительные работы				I296
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		2I4
		Плановые накопления	%	6,0		9I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I60I
		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	25	8,63	2I6
I08.II-208-208 т.I9-I2-г		То же, площадью до 20 м2	шт	45	I0,I0	455
I09. ЦСЦ п.I654		Стоимость плит покрытия марки ПКI-3	шт	I9	5,97	II3

I	2	3	4	5	6	7
II0.	ЦСЦ п.3350	Стоимость ребристых плит покрытия размером до 9,0 м2 из бетона М-300	м3	4,I9	53,75	225
III.	ЦСЦ п.3352	То же, размером до I8 м2	м3	49,74	59,70	2969
II2.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	I73,00	3
II3.	Ц.Iч.4 т.46 п.4 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	I,84	I94,00	357
II4.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	2,0I	2I4,00	430
II5.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	0,04	326,00	I3

I	2	3	4	5	6	7
II6.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,68	3I0,00	2II
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы				
II7.	II-47I-47I т.I9-30-м	Монтаж	шт	9	I,83	I6
II8.	ЦСП п.3377	Стоимость стаканов периметром до 2м	м3	0,30	79,00	24
II9.	ЦСП п.3378	То же, периметром более 2 м	м3	0,I4	70,00	I0
I20.	ЦСП п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,57	6I,00	35
I2I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,03	I73,00	6

I	2	3	4	5	6	7
I22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	2I4,00	5
I23.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,06	3I0,00	I8
		ИТОГО по разделу				5I06
		в том числе общестроительные работы				5I06
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		842
		Плановые накопления	%	6,0		357
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				6305

I	2	3	4	5	6	7
		7. КРОВЛЯ				
I24.	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ =200кг/м3	м3	44,87	5I,5	23II
I25.	-"-	То же, толщиной 80 мм	м3	5,76	5I,5	297
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 24 м	м2	8I9,00	2,42	I982
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	I50,34	3,08	463
I28.	I6-59I-578 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	5,0I	I,5200	8

I	2	3	4	5	6	7
I29.	I6-594-58I т.26-9-3	Ограждение кровель металлическими перилами (весом I0 кг/м)	м	84,00	2,5600	2I5
I30.	I6-I0I-I55 т.25-I2-6	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				
I3I.	I6-II0-I72 т.25-I2-0	Железнение поверхностей	м2	I,60	0,08	I
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				5279
		в том числе				
		общестроительные работы				5279
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		87I
		Плановые накопления	%	6,0		3I7
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				6467

I	2	3	4	5	6	7
		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
		Стальные сетчатые перегородки				
I33.	I4-I Прим. т.22-5-а	Монтаж перегородок	тн	0,9I	27,80	25
I34.	Пр-нт 0I-09 п.I7I	Стоимость каркаса перегородок Цена:(I97+I3,I8)xI,0075	тн	0,36	2II,70	77
I35.	Ц.Iч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,20	3,78	I86

I	2	3	4	5	6	7
I36.	20-309 К2=2,000 т.27I-32-б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	м2	49,20	0,2200	II
I37.	20-3I4 К2=2,000 Т.27I-32-г	Окраска решетчатых металлических конструкций грунтом ХВ-I24 за первый и каждый последующий раз	м2	49,20	0,4700	23
		Сборные железобетонные плиты и панели перегородок устанавливаемые вертикально				
I38.	II-387-387 т.I9-2I-г	Монтаж	шт	32	5,55	I78
I39.	Калькул. №I	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	2I,38	48,84	I043
I40.	Ц.Iч.4 т.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	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

I	2	3	4	5	6	7
I42.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,20	2I4,00	44
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 НР-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				I903

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		металлоконструкции				I02
		сантехнические работы				I86
		общестроительные работы				I6I5
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		8
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		3I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		266
		Плановые накопления	%	6,0		I32
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2340

I	2	3	4	5	6	7
		9. ДВЕРИ				
I46.	I5-I88 I5-I9I т.23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменные стены	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.2 п.453 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д 59	м2	7,06	II,60	82
I49.	Ц.Iч.2 р.2 п.446 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д 52	м2	3,53	I3,40	47
I50.	Ц.Iч.2 р.2 п.449 т.п.	Стоимость блоков дверных однопольных	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 4мм 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 однопольных	к-т	I	5,65	6
I53.	Ц.Iч.I р.I п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных	к-т	3	7,25	22
I54.	I5-I90 I5-I9I т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 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
I56.	Ц.Iч.2 р.2 п.4I7	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	II,80	42

I	2	3	4	5	6	7
I57.	Ц.Iч.2 р.2 п.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.I п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I2	4,57	55
I60.	Ц.Iч.I р.I п.54I	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	I	5,I2	5
I6I.	I7-630-969 К2=2,400 т.27-54-е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	I2,95	0,3I	4

I	2	3	4	5	6	7
I62.	I7-630-969 K2=2,400 I7-628 K2=0,300 т.27-54-в.г т.27-65-в,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	27,56	0,42	I2
I63.	24-446-446 т.33-I4-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	7	I3,70	96
I64.	I9-I40-I88 т.28-9-в	Установка дверей с теплоизоляционным наполнением в изоляционных перегородках	м2	3,I3	8,90	28
I65.	П.Iч.3 п.3284	Двери герметические утепленные	шт	5	I3,80	69
		ИТОГО по разделу				893
		в том числе				
		сантехнические работы				I65
		общестроительные работы				728

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		27
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I20
		Плановые накопления	%	6,0		62
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				II02
		I0. ОКНА				
I66.	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5м2	м2	5,I0	2,89	I5
I67.	I5-I58 т.23-28-б	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до I0м2	м2	II2,52	I,74	I96
I68.	Ц.Iч.2 р.2 п.I8I	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	I04,60	9,30	973

I	2	3	4	5	6	7
I69.	Ц.Iч.2 р.2 п.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	24	0,2I	5
I72.	Ц.Iч.I р.I п.548	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов	к-т	3	I,94	6
I73.	Ц.Iч.I р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	20	4,72	94
I74.	Ц.Iч.I р.I п.549 К2=2,000	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	I	6,68	7

I	2	3	4	5	6	7	8
I75.	I7-888-II6I К2=2,260 Ц.Iч.I р.I п.785 К2=I,92I Ц.Iч.I р.I п.784 К2=I,92I доп.I стр.96	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	II7,62	3,II	367	
I76.	I7-648-983 К2=2,900 I7-646-98I К2=0,300 доп.3 стр.I0	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 4-х м2	м2	5,I0	I,II	6	
I77.	I7-648-983 К2=2,400 I7-646-98I К2=0,200 Доп.стр.I0	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 4-х м2	м2	II2,52	0,87	99	
I78.	24-408-408 т.33-9-6	Установка жалюзийных решеток Цена: I5,8·0,98	м2	I9,72	I6,I2	3I8	

I	2	3	4	5	6	7
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 т.27.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				2254
		в том числе				
		сантехнические работы				3I8
		общестроительные работы				I936
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		52

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		3I9
		Плановые накопления	%	6,0		I58
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2783
		II. ВОРОТА				
I82.	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	I0,80	2,8I	30
I83.	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали ВМСТ.3КП(ВКСТ.3КП)	тн	0,39	203,00	80
I84.	Госстрой СССР №33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	тн	0,27	503,70	I38
I85.	Ц.Iч.Iр.I п.825 К2=I,200	Прокладка из технического сукна	м2	9,20	5,02	46

1	2	3	4	5	6	7
186.	Ц.Iч.I р.I п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	36,20	2,38	86
187.	II-448-448 К3=0,000 т.I9-25-в	Прокладка резины	м	I9I,00	0,05	II
188.	Ц.Iч.I р.I п.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
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		29
		Плановые накопления	%	6,0		26
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				466

I	2	3	4	5	6	7
		I2. ПОЛЫ				
		ПОЛЫ I-ГО ЭТАЖА				
		Тип I				
I89.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I78,70	0,37	66
I90.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2I,44	23,60	506
I9I.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25мм	м2	I78,70	I,23	22I
		Цена:I,II+(29,6-25,6)х0,03I				
		Тип 2				
I92.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I06,I9	0,37	39
I93.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	8,50	23,60	200

I	2	3	4	5	6	7
I94.	I6-I03-I56 т.25-I2-в	Покрытия цементные	м2	I06,I9	0,78	83
		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
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 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	3I,00	0,37	II

I	2	3	4	5	6	7
I99.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е т.25-I2-ж I6-I02-I74 К2=I0,000	Покрытие из бетона М-I00 по уклону от I00 до I50 мм	м2	I3,50	I,23I0	I7
		ПОЛЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ЭТАЖЕЙ				
		Тип 6				
200.	I6-82-I32 т.25-I0-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм по сборному ж.б. перекрытию	м2	I52,04	0,57	88
		Цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I				
		Тип 7. Двойной пол				
20I.	I6-9I-I45 т.25-II-б	Лаги по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда при покрытии толщиной 29мм	м2	38,80	I,23	48
202.	I6-620-609 т.26-I0-3	Пароизоляция покрытий оклеечная из толя	м2	38,80	I,4200	55
		Цена: 0,7I х2				

I	2	3	4	5	6	7
203.	I6-308-345 т.25-22-б	Покрытия дощатые толщиной 29мм при ширине досок 68 и 78 мм	м2	38,80	3,26	I26
204.	I6-336-373 т.25-23-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
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	I4,87	0,50	7
208.	Ц.Iч.2 р.2 п.394	Стоимость	м2	I5,33	3,59	55

I	2	3	4	5	6	7
		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 поли - винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	2,66	3,85	I0
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

1	2	3	4	5	6	7
215.	I2-7-7 т.20-I-к	Опоры для двойного пола из бетона М-I00	м3	0,78	28,20	22
216.	I2-42-I56 т.20-5-в	Закладные изделия в полах	тн	0,39	309,00	I20
		ИТОГО по разделу				2869
		в том числе общестроительные работы				2869
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		473
		Плановые накопления	%	6,0		20I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3543

I	2	3	4	5	6	7
		I3. ЛЕСТНИЦЫ				
2I7.	II-378-378 т.I9-I9-а	Укладка лестничной площадки	шт	I	3,04	3
2I8.	II-379-379 т.I9-I9-б	Укладка лестничных маршей	шт	3	4,22	I3
2I9.	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.46 п.I К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,08	I73,00	I4
223.	Ц.Iч.4 т.46 п.2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	0,I3	I84,00	24

I	2	3	4	5	6	7
224.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,04	2I4,00	9
225.	Ц.I ч.4 т.46 п.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	0,005	460,0	2
		Лестницы, площадки, перила стальные				
227.	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	тн	0,42	29,30	I2
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)х0,I5				
228.	Пр-нт 0I-09 п.705	Стоимость стального ограждения лестничных маршей	тн	0,42	247,00	I03
		Цена:(232,0+I3,I8)хI,0075				

I	2	3	4	5	6	7
229.	II-474-474 т.I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	тн	0,03	259,00	9
230.	II-475-475 т.I9-30-н	Установка крепежных элементов весом более 5 кг	тн	0,I4	II3,00	I6
23I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	тн	0,I8	3I0,00	55
232.	20-64-64 К2=2,000 т.27.I-5-б	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				507

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		металлоконструкции				II5
		общестроительные работы				392
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I0
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		65
		Плановые накопления	%	6,0		35
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				6I7
		I4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
		Подкрановые балки стальные весом до 5 т				
235.	I4-I8 т.22-6-и	Монтаж	тн	6,70	I4,I8	95
		Цена:II,8+(3,9+5,6)х0,25				

I	2	3	4	5	6	7
236.	Пр-нт 0I-09 п.25 Распоряж. Госстроя СССР I0-I7--2470	Стоимость подкрановых балок из стали Вст3сп5 Цена:(I92+I3,I8)xI,0075+I4,0	тн	6,70	220,70	I479
237.	I4-29 т.22-7-к	Монтаж рабочих площадок Цена:26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	тн	38,70	29,30	II34
238.	ПР-нт 0I-09 п.690	Стоимость рабочих площадок из стали Вст3кп2 Цена:(I93+I3,I8-I9,0)xI,0075	тн	37,80	I88,50	7I28
239.	Пр-нт 0I-09 п.690 Распоряж. Госстроя СССР I0-I7/2470	Тоже, из широкополочных двутавров Цена:(I93+I3,I8-I9,0)xI,0075+I4,0	тн	0,90	202,50	I82

I	2	3	4	5	6	7
240.	I4-I2 т.22-6-а	Монтаж опор под трубопроводы	тн	2,00	I4,60	29
24I.	Пр-нт 0I-09-0 п.485	Стоимость опор под трубопроводы из стали Вст3кп2 Цена:(I86+I3,I8)xI,0075	тн	2,00	200,60	40I
242.	I4-83 т.22-I2-к	Монтаж конструкций шахты и короба	тн	8,50	35,00	298
243.	Пр-нт 0I-09-0 п.7I8	Стоимость конструкций короба и шахты из стали Вст3кп2 Цена:(223+I8,94)xI,0075 Лестницы,площадки,перила стальные	тн	8,50	243,70	2072
244.	I4-29 т.22-7-к	Монтаж Цена:26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	тн	7,00	29,30	205

I	2	3	4	5	6	7
245.	Пр-нт 01-09 п.700	Стоимость лестниц из стали Вст3 кп2 Цена:(222+I3,I8)xI,0075	тн	7,00	236,90	I659
		Крановые пути по стальным подкрановым балкам с креплением на болтах				
246.	I4-I29 т.22-20-в	Монтаж	м	67,20	II,50	773
247.	Пр-нт 01-09 п.45	Стоимость рельсов квадратного про- филя из стали Вст3оп5 Цена:(I68+I3,I8)xI,0075	тн	I,30	I82,50	237
248.	I4-25I т.22-33-в	Устройство и разборка подмостей при окраске подкрановых балок монорельсов и балок перекрытий	тн	6,70	5,76	39
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	7,00	40,II	28I

I	2	3	4	5	6	7
250.	I4-258 т.22-34-е	Устройство и разборка подмостей при окраске рабочих площадок	тн	38,70	2,82	I09
25I.	20-64-64 К2=2,000 т.27.I-5-б	Окраска металлических конструкций БТ-I77	м2	I46I,04	0,IOIO	I48
252.	I7-70I-I072 т.27-60-б т.27-68-б	Масляная окраска щитов за 2 раза	м2	I57,52	0,3430	54
		ИТОГО по разделу				I6323
		в том числе				
		металлоконструкции				I5692
		общестроительные работы				63I
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I302

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I04
		Плановые накопления	%	6,0		I064
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I8793
		I5. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
253.	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	2I5,I0	0,I030	22
254.	I7-200-20I т.27-I7-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно известковым раствором	м2	I86,80	I,05	I98
255.	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	I86,00	0,I030	I9
256.	I7-200-20I т.27-I7-а	Штукатурка цоколя цементноизвестковым раствором	м2	I8,23	I,06	I9

I	2	3	4	5	6	7
257.	20-7-5 т.27.I-2-д	Грунтовка цоколя слабым раствором жидкого калийного стекла	м2	I8,23	0,70I0	I3
258.	I7-604-9I0 т.27-52-б	Окраска цоколя силикатными красками	м2	20,70	0,I920	4
259.	I7-206-207 т.27-I8-2	Высококачественная штукатурка известковым раствором по камню наружных плоских откосов шириной до 200 мм	м	86,44	0,26	22
260.	I6-585-572 т.26-9-в	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	м2	I4I5,80	0,0777	II0
		ИТОГО по разделу				407
		в том числе общестроительные работы				407
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		67

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	6,0		28
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				502
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
26I.	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	366,00	0,I030	38
262.	I7-32I-422 т.27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	I793,72	0,05	90
263.	I7-288-39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	59,43	0,86	5I
264.	I7-288-39I т.27-23-в прим.	Звукоизоляционная штукатурка стен	м2	I42,68	0,86	I23

I	2	3	4	5	6	7
265.	I7-324-425 т.27-28-г	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	м2	I674,60	0,I2	20I
266.	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	47,40	0,26	I3
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.27.I-5-х	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	3I09,9I	0,0473	I47
27I.	I7-575-93I т.27-64-а	Меловая окраска потолков	м2	62,20	0,0578	4

I	2	3	4	5	6	7
272.	I7-I38-23 т.27-I3-6	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	50,00	4,06	204
		ИТОГО по разделу				I088
		в том числе				
		общестроительные работы				I088
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I80
		Плановые накопления	%	6,0		76
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I344
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
273.	I6-4I-86 т.25-6-8	Устройство гравийной засыпки в камерах глушения	м3	I8,90	I3,00	246

I	2	3	4	5	6	7
274.	32-43-7I т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	I32,25	0,0776	I0
275.	32-34I-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	I32,25	I,47	I94
276.	32-337-437 т.45-57-а	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	I32,25	0,8	I06
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-I-в	Бетонные крыльца в одну ступень из бетона М-I00	м3	0,53	2I,80	I2
280.	I6-I03-I56 т.25-I2-в	Цементный пол на крыльцах	м2	3,60	0,78	3

I	2	3	4	5	6	7
28I.	I6-II0-I72 т.25-I2-о	Железнение поверхностей	м2	3,60	0,08	I
282.	I3-32-32 т.2I-6-з	Замок из мятой глины	м3	0,I0	7,76	I
283.	Ц.Iч.4 т.46 п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	I4,87	I74,00	2588
		ИТОГО по разделу				323I
		в том числе общестроительные работы				323I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		533
		Плановые накопления	%	6,0		226
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3990

I	2	3	4	5	6	7
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
284.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I74,80	0,37	65
285.	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены и днища каналов из бетона М-I00 толщиной до 200 мм	м3	74,36	34,6I	2573
286.	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	I,22	29,90	36
		Сборные железобетонные плиты покрытий в емкостных сооружениях				
287.	II-489-487 т.I9-32-и	Монтаж	м3	2,74	II,30	3I
288.	Калькул. № 2	Стоимость плит перекрытия каналов марки ПП0 Д-3	м3	I,92	5I,27	98
289.	Калькул. № 3	То же, марки П5 Д-8	м3	2,70	49,40	I33

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,I3	I94,00	25
29I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0 К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,00	3
292.	Ц.Iч.4 т.46 п.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	82,05	II,30	927
294.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	3,38	309,00	I044
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.	26-938-969 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2м в сухих грунтах	м3	2,46	4I,40	I02
297.	Ц.Iч.I р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600мм	шт	I	I6,I0	I6
298.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Установка и стоимость стальных балок	тн	0,07	3I0,00	2I
299.	20-I3-2I т.27.I-9-а	Обмазка внутренних поверхностей колодца мастиков на основе эпоксидной смолы	м2	20,07	0,74I0	I5
300.	32-43-7Iг т.45-I6-ж	Устройство дорожного корыта	м2	6,00	0,08	I
30I.	32-I80-24I т.45-34-6	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	I3,20	I2,70	I68
303.	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М- I00	м3	67,7I	25,70	I740
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 .I2-28 т.20-3к	Монолитные железобетонные сложные под тяжелое оборудование,бетон М-200	м3	289,8	28,50	8259
306.	Ц.Iч.2 р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	5,94	I59,00	944
307.	Ц.Iч.2 р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	тн	4,05	I68,00	680

I	2	3	4	5	6	7
308.	I2-42-I56	Установка закладных деталей	тн	I,53	309,00	473
309.	I2-43-37 I2-44-38 т.20-6-а т.20-6-б К2=3	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм	м2	24,00	I,26	30
3I0.	I2-43-37 т.20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование бетоном М-200	м2	I80,00	0,68	I22
		Цена:0,55-I7,9х0,02+24,6х0,02				
3II.	Ц.Iч.4 т.46 п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	4,92	I74,00	856
		ИТОГО по разделу				I85I3
		в том числе				
		общестроительные работы				I85I3
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		3055

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	6,0		I294
		ВСЕГО по разделу				22862
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				II92I4

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина
Проверил ведущий инженер Т.И.Петрусенко

СМЕТА № 2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25 м3/сек (I500 м3/мин) воздуха

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость II8,53 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 II92I4 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: 357+430+I3+23II+297				3408
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		800
		ИТОГО исключить:				4208
		Добавить следующие позиции:				
I	Ц.Iч.4 т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,48	I94,0	287
2	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	2,29	2I4,0	490
3	-"- п.I2	То же, класса Вр-2	т	0,03	326,0	I0

1	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	35,89	5I,5	I848
5	-"-	То же, толщиной 60 мм	м3	4,32	5I,5	222
		ИТОГО:				2067
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		67I
		ИТОГО добавить:				3528
		Полная сметная стоимость: II92I4 - 4208 + 3528				II8534

Главный инженер проекта Г.В.Остаевский

Начальник ОСП-I Д.К.Сакальщ

Ведущий инженер Т.М.Петрусенко

Составил Л.П.Холина

СМЕТА № 3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 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 : II9,40 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г. для I территориального района

№№ пп	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 II92I4 руб (смета № I)				

I	2	3	4	5	6	7
		Для расчетной наружной температуры -40°С исключить из сметы № I следующие позиции :				
		65,66,67,68,69,I24,I25 на сумму:				
		2092+322+68+857+II8+32II+297				6765
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		I589
		ИТОГО исключить :				8354
		Добавить следующие позиции :				
I.	ЦСЦ п.3328	Стоимость двухскатных балок пролетом I8м из бетона М-400	м3	38,72	63,0	2439
2.	Ц I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,02	I94,0	392
3.	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,3	2I4,0	64

I	2	3	4	5	6	7
4.	-"- п.I2	То же, класса Вр-2	т	2,42	326,0	789
5.	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,39	3I0,0	I2I
6.	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ =200 кг/м3	м3	53,84	5I,5	2773
7.	-"-	То же, толщиной 90 мм	м3	6,48	5I,5	334
		ИТОГО :				69I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		I624
		ИТОГО добавить :				8536

I	2	3	4	5	6	7

Полная сметная стоимость :

II92I4-8354+8536 II9396

Главный инженер проекта		Г.В.Осташевский
Начальник ОСП-I		Ю.К.Саакьянц
Ведущий инженер		Т.И.Петрусенко
Составил		Л.П.Холина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

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

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	№№ поз. прейскуранта 06-08	Единица измерения	Вес единицы измерения брутто в тн	Транспортные расходы на тн груза в руб.	Наимен. калькуляции трансп. расходов	На единицу измерения: Отпускная цена	Стоимость тары и реквизита	Транспортные расходы	Итого сметная цена	Заготовительно складские расходы	Всего сметная цена с заготовит. складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Панели перегородок из тяжелого сетона М-I00 по серии I.43I-I5 в.2	2262	м3	2,5	6,05	ЦСЦ п.45 стр. I23	34,2-I,0x2 =32,20	0,55	I5,I3	47,88	0,96	48,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Плиты перекрытия каналов по серии 3.006-2 марки ПЮд-3	586	м3	2,4	6,63	ЦСЦ п.33 стр. I23	33,80	0,55	I5,9I	50,26	I,0I	5I,27
3.	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 Петрусенко Т.И.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 3К-500А для районов с расчетной наружной температурой - 30°С

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I	Затраты труда	ч/дн	3764
2	Зарплата	руб.	7584
	Материалы:		
3	Битум жидкий	кг	20
4	Белила цинковые тертые	кг	I6
5	Бревна строительные Ис I40-240 мм	м3	2
6	Гвозди	кг	376

I	2	3	4
7	Гипс-алебастр	кг	460
8	Гравий	м3	36
9	Грунтовка дегтевая	кг	30
I0	Грунтовка битумная	кг	850
II	Доски полового настила 29 мм	м3	2
I2	Доски Шс 25-32 мм	м3	II
I3	Доски Шс 40 мм и более	м3	I9
I4	Доски IУ с 25-32 мм	м3	I
I5	Доски IУ с 40 мм и более	м3	5
I6	Известь	т	4
I7	Камень бутовый	м3	228
I8	Камень молотый	м3	I
I9	Кислота серная	кг	7
20	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	30
2I	Колер масляный	кг	I3
22	Краски разные в т.ч.белила	кг	I76

I	2	3	4
23	Краски тертые	кг	4
24	Лаки разные	кг	27
25	Линолеум	м2	43
26	Мастика битумная	кг	I0760
27	Мастика дегтевая	кг	I00
28	Мел	кг	9
29	Олифа	кг	I6
30	Пакля	кг	2
3I	Паста меловая	кг	4
32	Песок	м3	377
33	Плитки керамические глазурованные	м2	47
34	Плитки керамические карнизные	м	27
35	Плитки керамические метлахские	м2	I29
36	Плитки керамические плинтусные	м	27
37	Пудра алюминиевая	кг	3

I	2	3	4
38	Порошок минеральный	т	I
39	Растворитель	кг	4
40	Краски полицементные	кг	442
4I	Рубероид гнилостойкий	м2	4008
42	Сетки металлические тканые	м2	8
43	Сталь кровельная оцинкованная	кг	700
44	Сталь угловая	кг	I0
45	Стекло жидкое	кг	6
46	Толь	м2	57
47	Цемент М-200	т	43
48	Цемент М-300	т	I4
49	Цемент М-400	т	I28
50	Цемент М-500	т	2
5I	Щебень	м3	7I4
52	Электроды	кг	I44

I	2	3	4
53	Шпаклевка эпоксидная Э-4020	кг	5
54	Нефтебитум	кг	767
55	Нефтебитум твердых марок	кг	30
56	Строительные машины	м/см	45
57	Строительные машины	руб.	251

/Ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Составил ст.инженер Л.П.Холина

РАЗДЕЛ II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

На отопление и вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 м3/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой - 30°С, теплоноситель - вода I50-70°С.

На сумму 4,2 тыс.руб.

№№ пп	№№смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4
		I. ОТОПЛЕНИЕ	
I.	4	Санитарно-техническое оборудование	0,5I
2.	6	Санитарно-технические работы	0,94
3.	9	Общестроительные работы	0,07
4.	I0	Оборудование и монтаж , в том числе стоимость оборудование	0,08 (0,07)
		ИТОГО:	I,60

I	2	3	4
		II. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
5.	II	Санитарно-техническое оборудование	I,62
6.	I2	Санитарно-технические работы	0,97
7.	I3	Общестроительные работы	0,0I
		ИТОГО	2,6
		ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ :	4,20

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Е.Ф.Дегтярев
Руководитель группы Р.М.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

На отопление и вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 25м3/с (I500 м3/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой -20°С, теплоноситель - вода I50- 70°С

На сумму 4,69 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4
		I. ОТОПЛЕНИЕ	
I.	5	Санитарно-техническое оборудование	0,43
2.	7	Санитарно-технические работы	0,89
3.	9	Общестроительные работы	0,07
4.	I0	Оборудование и монтаж	0,08
		в том числе стоимость оборудования	(0,07)
		ИТОГО :	I,47

I	2	3	4
		II. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
5.	II	Санитарно-техническое оборудование	I,62
6.	I2	Санитарно-технические работы	0,97
7.	I3	Общестроительные работы	0,0I
8.	I4	Оборудование и монтаж	0,62
		В том числе стоимость оборудования	(0,59)
		ИТОГО :	3,22
		ВСЕГО по перечню затрат :	4,69

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 ЗК-500А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 25м3/с (I500 м3/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой - 40°С, теплоноситель - вода I50- 70°С.

На сумму 4,23 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4
		I. ОТОПЛЕНИЕ	
I.	4	Санитарно-техническое оборудование	0,5I
2.	8	Санитарно-технические работы	0,97
3.	9	Общестроительные работы	0,07
4.	I0	Оборудование и монтаж	0,08
		в том числе стоимость оборудования	(0,07)
		ИТОГО :	I,63

I	2	3	4
		II. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
5.	II	Санитарно-техническое оборудование	I,62
6.	I2	Санитарно-технические работы	0,97
7.	I3	Общестроительные работы	0,0I
		ИТОГО :	2,6
		ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ :	4,23

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А №4

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 3К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем - - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой-30°С,-40°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	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.	24-6I0 т.33-2I-а	Агрегаты воздушно-отопительные со спирально-навивными калориферами АПВС-50-30	агр.	6	76	456
		в том числе зарплата 3,68 руб.			(3,68)	(22)
		ИТОГО				456

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	456	2,5	II
		ИТОГО				467
		Накладные расходы на зарплату	%	22	70	I5
		ИТОГО				483
		Плановые накопления	%	483	6	29
		ИТОГО				5I2

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 ЗК- 500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 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 0,43 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	Един. 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.	5	76 (3,68)	380 (I8)
		В том числе зарплата 3,68 руб.				
		ИТОГО :				380

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	380	2,5	I0
		Накладные расходы на зарплату	%	I8	70	I3
		ИТОГО :				403
		Плановые накопления	%	403	6	24
		ИТОГО:				427

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

СМЕТА № 6

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 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 0,94 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г. 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 руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5мм	м	72	0,74	53
2.	24-46 т.30-I0-а	То же, Д= 20 мм	м	92	0,79	73
3.	23-47 т.30-I0-а	То же, Д= 25 мм	м	70	0,96	67

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-48 т.30-I0-а	То же, Д= 32 мм	м	63	I,I2	7I
5.	23-49 т.30-I0-а	То же, Д= 40 мм	м	II	I,24	I4
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	33I	0,03	I0
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	I2	I,I	I3
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-I5а	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем Д=50 мм, тип 30ч-6бр	шт	4	II	44
I3.	23-393 т.3I-I3а Ц,№I-Ш--3I3 I7-04 3-028	Водомер турбинный ВТ-50Г в исполнении для горячей воды Цена:24,5-I8,9+24xI,I=32	шт	I	32	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 II4x4мм, колонки I59x4,5мм	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 т.32-I0-д примен.	Отборные устройства для манометра	шт	I	4,65	5
22.	24-I5 I-254	Штуцеры Цена:0,95xI,03xI,0I2xI,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	Калорифер пластинчатый многоходовой КСК3-6-01	шт	I	42,63	43
		Цена: 5,43+37,2=42,63				
25.	24-708 т.33-26-а	Подставки под калориферы	кг	8	0,34	3
		ИТОГО				763
		Пуск и регулировка по п.п.I÷23	%	717	I	7
		Пуск и регулировка по п.п.24,25	%	46	2,5	I
		ИТОГО				771
		Накладные расходы	%	771	I4,9	II5
		ИТОГО				886

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	886	6	53
		ИТОГО				939

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА №7

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 3К-500А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 25м3/с (1500 м3/мин) воздуха на отопление, вариант с теплоносителем--вода 150-70°С для района с расчетной наружной температурой -20°С.

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.1969г. 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
		Сметная стоимость санитарно-технических работ для отопления компрессорной станции 3К-500А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 939 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
		Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой-20оС 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 горячекатанных труб, Д нитки I08мм, колонки I59х 4,5 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	%	213	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 500мм 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 108мм, колонки I59 х 4,5 мм	м	7	4,2	29
		ИТОГО :				I45
		Пуск и регулировка	%	I45	I	2
		Накладные расходы	%	I47	I4,9	22
		ИТОГО :				I69

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	I69	6	I0
		ИТОГО добавить к смете :				I79
		Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции ЗК-500А для района с расчетной наружной температурой -20°С составит				892

939 - 226+I79=892

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.инженер И.И. Хайкина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № 8

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 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 0,97 тыс.руб.

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

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.нор' един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во 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 ЗК-500А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 939 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-АО при монтажной высоте 500мм 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 горячекатанных труб, Д нитки I08мм,колонки I59х 4,5 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 500мм 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 I08мм, 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

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	246	6	I5
		ИТОГО добавить к смете				26I
		Сметная стоимость санитарно-технических работы отопления компрессорной станции ЗК-500А для района с расчетной наружной температурой -40°С составит:				
		939-226+ 26I= 974				974

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.инженер И.И. Хайкина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А №9

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 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.69г. 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.	20-3II т.27.I-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	I00м2	0,38	I0,I	4
2.	20-64 т.27.I-5-б	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	0,63	I0,I4	6
		Цена: 5,07х 2= I0,I4				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I9-46 т.28-3-6 Ц.№I-I разд. 4 п.4 стр.4 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани, толщина 35 мм Цена: 206-786х0,2I2+34,5хI,05=75,6	м3	0,27	75,6	20
4.	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхнорти изоляции *лакостеклотканью* по рубероиду	м2	9,5	2,7I	26
		ИТОГО				56
		Накладные расходы	%	56	I6,5	9
		ИТОГО				65
		Плановые накопления	%	65	6	4
		ИТОГО				69

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

С М Е Т А № IO

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500м3/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.

в том числе стоимость оборудования 0,07 тыс.руб.

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

№№ пп	Наимен.укр. показателей и нормативн. прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в брутто нетто Ед. изм.	Вес в брутто нетто Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Обор.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажн. работ Всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажн. работ В т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Обор.	Общая стоимость в руб. Монтажн. работ Всего	Общая стоимость в руб. Монтажн. работ В т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 Цена: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								

Гл.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 ЗК-500А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 25м3/с (I500 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 I,62 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г. 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 руб.
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 № I2 на одной оси с электродвигателем 4АI32S8У2, вес 670 кг	шт	3	47I,87 (36)	I4I6 (I08)
		Цена: 40,3+425+(90-84)хI,03хI,02х х I,05= 47I,87				
		В том числе зарплата 36 руб.				
		ИТОГО				I4I6

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	I4I6	2,5	35
		Накладные расходы на зарплату	%	I08	70	76
		ИТОГО				I527
		Плановые накопления	%	I527	6	92
		ИТОГО				I6I9

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Е.Ф.Дегтярев
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

СМЕТА № I2

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 3К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 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 0,97 тыс.руб.

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

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. 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.	24-485 т.33-I8-6 23-08 I-I08 I5-0I-67 0I-I62 доп.30 к I5-0I-7I I-I043	Вентиллятор центробежный крышный КЦ3-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6У2 6,I3+(59-2I,5+34)xI,03xI,0I2x x I,05= 84,39	шт	I	84,39	84

I	2	3	4	5	6	7
2.	24-484 т.33-I8-Ц,№I-Ш--2568 I5-0I-67 I2-025 доп.26 I5-0I-7I I-983	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4А 56А4 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 I5-0I-67 0I-585 доп 30 к I5-0I-7I I-I044	То же,Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А80В4 6,I3+III+(38-35,5)xI,03xI,0I2xI,05=II9,87	шт	2	II9,87	240
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

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-780 т.33-I-в	То же, периметром до I600 мм	м2	I0	6,0	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
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 3I5мм	м2	I,3	6,I3	8
I0.	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из стали тонколисто-вой 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

I	2	3	4	5	6	7
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- -3802	Узел прохода через кровлю УП-I без клапана и кольца для сбора конденсата Цена:I,98+I2,5=I4,48	шт	2	I4,48	29
I4.	24-79I т.33-4I-б Ц.№I-Ш- -3807	То же , УП-6 Цена: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, Р 200	шт	I8	I,II	20
I7.	Ц.№I-Ш- -I905	Сетка штампованная	м2	0,6	I,79	I

I	2	3	4	5	6	7
I8.	24-392 т.33-37-б Доп.2 к В-I 2-049	Автоматические обратные клапаны КОВ2 Цена:3,69+II,8xI,03xI,0I2xI,05=I6,6	шт	2	I6,6	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				773
		Пуск и регулировка	%	773	2,5	I9
		ИТОГО				792
		Накладные расходы	%	792	I4,9	II8
		ИТОГО				9I0

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	910	6	55
		ИТОГО				965

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

/Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук. группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I3

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции 3К-500А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 25м3/с (I500 м3/мин) воздуха на вентиляцию,вариант с теплоносителем - -вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С, -20°С, -40°С.

Общестроительные работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,0I 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.	20-3I7 т.27.I-32-е	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00м2	0,3	29	9
		ИТОГО				9

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

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

СМЕТА № I4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25 м3/с (I500 м3/мин) воздуха на оборудование и монтаж, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетно* 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 ЕК-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 старший инженер И.И.Хайкина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на водопровод и канализацию компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25 м3/с (I500 м3/мин) воздуха

На сумму 0,90 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	0,30
		ВСЕГО	0,90

С М Е Т А № I5

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЭК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25 м3/с (I500м3/мин) воздуха,на сеть водопровода хозяйственно-питьевого

Основание : Т.П. 904-I- листы I÷3

Сметная стоимость : 0,2I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г. 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.	Ц.Iч.3 п.I04	Вентиль диаметром I5мм,I5ч8р	шт	2,00	0,70	I
2.	Ц.Iч.3 п.I05	Вентиль диаметром 20мм,I5ч8р	шт	2,00	0,83	2
3.	Ц.Iч.3 п.I06	Вентиль диаметром 25мм,I5ч8р	шт	3,00	I,I7	4

I	2	3	4	5	6	7
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
8.	23-59 СНиП, табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	32,00	I,34	43

I	2	3	4	5	6	7
9.	23-I04 СНиП табл. 30-I4-а	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	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	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020 Цена:0,I72х2+0,25	м2	I4,00	0,59	8
I2.	I-595 К2=I,I50 СНиП, табл. I0-II3-б	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншей до 2 м и ширине до I,5 м	м3	6,00	0,87	5

I	2	3	4	5	6	7
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-I23-д	Крепления стенок траншей шириной до I,5 м в устойчивых грунта инвентарными щитами Цена:0,82+0,2Ix2,04	м3	6,00	I,24	7
		ИТОГО				I70
		в том числе				
		сантехнические работы				I48
		общестроительные работы				22
		Накладные расходы на сантехнические работы- I4,90	%			22

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,50	%			4
		Плановые накопления	%		6	12
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				208

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

СМЕТА №16

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 3К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25 м3/с (1500 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.1969г.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 25мм,I5б1бк	шт	I,00	I,32	I
2.	23-57 СНиП табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5мм 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 20мм для водоснабжения	м	I2,00	I,07	I3
4.	23-59 СНиП табл. 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25мм 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 I00мм	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-е I4-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- I43 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				92

Гл. инженер проекта Г.В.Остапенский
Начальник отдела ВК Л.В.Верченко
Главный специалист ОВК Г.И Еременко
Составила инженер И.Н.Большан
Проверила рук.группы Р.М.Славутская

С М Е Т А № I7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25 м3/с (I500 м3/мин) воздуха на бытовую канализацию

Основание: Т.П. 904-I- листы 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, 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
		Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 500х400х250мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском				
I.	23-3I7 СНиП, табл. 3I-I-г	Монтаж	К-т	I,00	I7,70	I8

I	2	3	4	5	6	7
		Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600х450х265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском				
2.	23-318 СНиП, табл. 31-I-г	Монтаж	к-т	2,00	I8,90	38
3.	23-364 СНиП, табл. 31-5-а	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смывным бачком "экономия" с арматурой и смывной трубой	к-т	I,00	2I,40	2I
4.	23-35I СНиП, табл. 31-3-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 фундаменты при глубине траншеи до 2м и ширине до I,5 м	м3	5,00	0,87	4

I	2	3	4	5	6	7
I0.	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,5м	м3	5,00	0,34	2
II.	I-727 СНиП, табл. I0-I23-д Шч.I п.259	Крепление стенок траншей шириной до I,5м в устойчивых грунтах инвентарными щитами	м3	5,00	I,24	6
		ИТОГО				248
		в том числе				
		сантехнические работы				23I
		общестроительные работы				I7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I4,9		34
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		3

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	6		17
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				302

Гл.инженер проекта Г.В.Остапевский

Начальник отдела ВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила инженер И.Н.Большан

Проверила рук.группы Р.М.Славутская

С М Е Т А №I8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 3К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 25м3/с (I500 м3/мин) воздуха на сеть трубопровода дренажных вод

Основание: Т.П. 904-I- листы I÷3

Сметная стоимость : 0,90 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I 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.	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 50мм в траншеях	м	I5,00	I,45	22
3.	23-34 СНиП, табл. 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	6,00	2,52	I5
4.	23-32 СНиП, табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм 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	26,00	3,95	I03
6.	26-438 СНиП, табл, 38-22-а	Переход К I08х4-57х3	тн	0,003	I370,0	4

I	2	3	4	5	6	7
7.	I7-743 СНиП, табл. 27-62-в	Окраска кузбасским лаком чугунных труб за 2 раза	м2	22,0	0,2270	5
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	22,0	0,87	I9
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	22,0	0,34	7
I0.	I-727 СНиП, табл. I0-I23-д П.Iч.2 п.259	Крепление стенок траншей шириной до I,5м в устойчивых грунтах инвентарными щитами	м3	22,0	0,23	5
		ИТОГО				248

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		сантехнические работы				2I2
		общестроительные работы				36
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I4,90		32
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		6
		Плановые накопления	%	6,0		I7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				303

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела ВК Л.В.Верченко
Гл.специалист ОВК К.Н.Еремеева
Составила инженер И.Н.Большан
Проверила руководитель группы Р.М.Сланутокая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 3К-500А для районов с расчетной наружной температурой -30°С.

№№ пп	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	47,23			
2.	Заработная плата	руб.	I53,67			
	Материалы					
3.	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем АОЛ2-I2-2	шт	6			

I	2	3	4	5	6	7
4.	Болты с гайками	кг	5,2			
5.	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п для воды давлением 6 кгс/см2, Д=I5 мм	шт	I6			
6.	То же, Д= 20 мм	шт	I2			
7.	То же, Д= 25 мм	шт	I0			
8.	Вентили с электромагнитным приводом СВМ, Д= 25мм, марка I5кч888бр	шт	3			
9.	Вода	м3	3,64			
I0.	Водомеры турбинные ВТ-50Г для горячей воды	шт	I			
II.	Воздухосборники из стальных труб горизонтальные наружным Д корпуса I59мм	шт	I			

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Грязевики I6-50Г 34.02 из стальных труб диаметром патрубка 50 мм	шт	2			
I3.	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем Д=50 мм, тип 30ч-6бр	шт	4			
I4.	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КСК3-6-0I	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	5,29			
I9.	Лакостеклоткань	м2	8,84			

I	2	3	4	5	6	7
20.	Манометры технические общего назначения	шт	2			
2I.	Отборные устройства для манометров	шт	I			
22.	Подставки под калориферы	кг	8			
23.	Пудра алюминиевая	кг	0,63			
24.	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани	м3	0,27			
25.	Радиаторы чугунные М-I40АО	экм.	28,7			
26.	Растворитель	кг	I,44			
27.	Расширители, тип 3кч-275	шт	2			
28.	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08х4мм, колонки I59х4,5 мм	м	8			
29.	Рулонные материалы	м2	8,84			

I	2	3	4	5	6	7
30.	Сталь листовая	м2	2,85			
31.	Термометры прямые в оправе	шт	2			
32.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплением, Д=15 мм	м	72			
33.	То же, Д= 20 мм	м	92			
34.	То же, Д= 25 мм	м	70			
35.	То же, Д= 32 мм	м	63			
36.	То же, Д= 40 мм	м	II			
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 3кч-46-76	шт	4			
41.	Эмаль ПФ-115	кг	4,64			

I	2	3	4	5	6	7
42.	Прочие материалы	руб.	I7,53			
43.	Материальные ресурсы	руб.	3,I2			
	Строительные машины					
44.	Машины	руб.	7,79			
	Б. Вентиляция					
I.	Затраты труда	ч-д	58,2I			
2.	Заработная плата	руб.	I90,52			
	Материалы					
3.	Агрегаты вентиляционные с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА 56А4	шт	I			
4.	То же, Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А80В4	шт	2			

I	2	3	4	5	6	7
5.	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 №I2B на одной оси с электродвигателем 4AI32 S У2	шт	3			
6.	Вентилятор центробежный КЦЗ-90 №5 с электродвигателем 4А80А6 У2	шт	I			
7.	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, Д до I60 мм	м2	7,5			
8.	То же, Д до 500 мм	м2	II			
9.	Тоже, 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 0,8мм.,Д до 3I5мм	м2	6,3			
I2.	То же, толщиной до I,2 мм.,Д до 3I5 мм	м2	I,3			

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Воздуховоды из стали тонколистовой 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			
I7.	Крепления для воздуховодов	кг	39,29			
I8.	Патрубки (вставки)из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним конт-фланцем	м2	2,2			
I9.	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	3			
20.	То же, Р 200	шт	I8			

1	2	3	4	5	6	7
21.	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.	25,34			
27.	Материальные ресурсы	руб.	3,08			
	Строительные машины					
28.	Машины	руб.	6,08			

I	2	3	4
	В. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
	Затраты труда и заработная плата		
29.	Затраты труда	ч/час	423,89
30.	Заработная плата	руб.	I86,93
	Строительные машины и оборудование		
3I.	Машины	руб.	5,97
	Материалы для общестроительных работ		
32.	Болтовые скрепления	кг	2,79
33.	Бумага мешочная	кг	0,I0
34.	Вода	м3	I,27
35.	Лаки кузбасские	кг	4,04
36.	Мастика битумная с минеральн.наполнителем	т	0,00I
37.	Усиливающая обмотка	м2	I,I2

I	2	3	4
	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	I5,00
4I.	Детали и узлы чугунных труб до I00 мм	м	53,00
42.	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	II6,00
43.	Муфты чугунные	шт	2,49
44.	Трапы	шт	3,00
45.	Фасонные части стальные штампованные	т	0,001
46.	Трубы чугунные до 50 мм	м	I8,59
47.	Трубы чугунные до I00 мм	м	I0,29
48.	Умывальники	компл.	3,00
49.	Фланцы стальные	шт	2,00

I	2	3	4
50.	Краны-смесители	шт	2,00
	Материалы для общестроительных работ		
5I.	Прочие материалы	руб	I2,96
	Материалы для санитарно-технических работ		
52.	Арматура фланцевая диам.I00 мм	шт	I,00
53.	Унитазы со смывным бачком	компл.	I,00

Составили :

Рук. группы ОПВ Р.И.Логвиненко

Рук. группы ОВК Р.М.Славутская

8066/11

№ 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					
5	стержневая арматурная по					
6	диаметрам и классам),	0930000000				
7	Сталь арматурная					
8	класса А-I, т	0930090000	I68	I,87	6,70	8,57
9	⌀ 6, т	0930090000	I68	0,54	0,34	0,88
10	⌀ 8, т	0930090000	I68	0,22	I,42	I,64
11	⌀ I0, т	0930090000	I68	0,4	0,07	0,47
12	⌀ I2, т	0930090000	I68	0,26	2,3I	2,57
13	⌀ I4, т	0930090000	I68	0,I9	-	0,I9
14	⌀ I6, т	0930090000	I68	0,05	2,63	2,68
15	⌀ 20, т	0930090000	I68	0,23	-	0,23
16	Сталь арматурная					
17	класса, А-II, т	0930030000	I68	4,96	5,65	I0,6I
18	⌀ I0, т	0930030000	I68	0,35	I,I7	I,52
19	⌀ I2, т	0930030000	I68	3,5I	2,40	5,9I
20	⌀ I4, т	0930030000	I68	0,74	-	0,74
21	⌀ I6, т	0930030000	I68	0,23	2,07	2,30
22	⌀ 20, т	0930030000	I68	0,0I	0,0I	0,02
23	⌀ 25, т	0930030000	I68	0,I2	-	0,I2

-167-

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

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сталь арматурная					
2	класса AIII, т	0930040000	168	12,81	0,64	13,45
3	⌀ 6, т	0930040000	168	1,35	–	1,35
4	⌀ 8 т,	0930040000	168	0,6	0,16	0,76
5	⌀ 10, т	0930040000	168	1,09	0,14	1,23
6	⌀ 12, т	0930040000	168	0,83	0,01	0,84
7	⌀ 14, т	0930040000	168	2,61	–	2,61
8	⌀ 16, т	0930040000	168	0,57	–	0,57
9	⌀ 18, т	0930040000	168	0,24	–	0,24
10	⌀ 20, т	0930040000	168	1,22	0,02	1,24
11	⌀ 22, т	0930040000	168	0,02	–	0,02
12	⌀ 25, т	0930040000	168	4,36	–	4,36
13	⌀ 32, т	0930040000	168	0,07	0,36	0,43
14	Сталь арматурная					
15	класса Ат-У, т	0930070000	168	0,36	–	0,36
16	⌀ 10, т	0930070000	168	0,22	–	0,22
17	⌀ 12, т	0930070000	168	0,08	–	0,08
18	⌀ 14, т	0930070000	168	0,06	–	0,06
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	1200000000				
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая обыкновенного					
23	качества для железобетона, т	1213000000	168	3,78	–	3,78
24	⌀ 3, т	1213000000	168	0,28	–	0,28
25	⌀ 4, т	1213000000	168	1,42	–	1,42
26	⌀ 5, т	1213000000	168	2,08	–	2,08
27	Проволока стальная					
28	низкоуглеродистая					
29	периодического					
30	профиля, т	1214000000	168	2,76	0,20	2,96

8065/11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	⌀ 5, т	I2I4000000	I68	2,76	0,20	2,96
2	Итого стали стержневой					
3	арматурной и металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральном виде, т		I68	26,7I	I3,3I	40,02
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества (по профилям					
8	и маркам)	0930000000				
9	Вст3пс6 - 8, т	0931000000	I68	0,28	0,02	0,30
10	- I0, т	0931000000	I68	0,02	-	0,02
11	- I2, т	0931000000	I68	0,I0	-	0,I0
12	[I2, т	0925000000	I68	-	0,23	0,23
13	Вст3кп2 - 4, т	0931000000	I68	0,I3	-	0,I3
14	- 6, т	0931000000	I68	0,58	0,I5	0,73
15	- 8, т	0931000000	I68	0,85	0,I6	I,0I
16	- I0, т	0931000000	I68	0,8I	0,03	0,84
17	- I2, т	0931000000	I68	0,I9	-	0,I9
18	- I4, т	0931000000	I68	0,I5	-	0,I5
19	- I6, т	0931000000	I68	0,02	-	0,02
20	- 20, т	0931000000	I68	0,37	-	0,37
21	- 25, т	0931000000	I68	0,29	-	0,29
22	- 30, т	0931000000	I68	I,I4	-	I,I4
23	∠ 50x5, т	0932000000	I68	-	I,5	I,5
24	∠ 63x5, т	0931000000	I68	0,95	0,87	I,82
25	∠ 63x6, т	0931000000	I68	0,63	-	0,63
26	∠ 70x8, т	0931000000	I68	0,I7	-	0,I7
27	∠ I00xI0, т	0931000000	I68	0,07	-	0,07
28	∠ I25xI2, т	0931000000	I68	0,I2	-	0,I2
29	∠ 200xI6, т	0931000000	I68	0,I6	-	0,I6
30	∠ 50x32x4, т	0932000000	I68	-	0,38	0,38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	∠ 90х56х8, т	0931000000	168	0,10	-	0,10
2	∠ 100х63х6, т	0931000000	168	-	1,23	1,23
3	∠ 100х63х7, т	0931000000	168	0,60	-	0,60
4	∠ 160х100х10, т	0931000000	168	0,18	-	0,18
5	∠ 120х125х12, т	0931000000	168	-	0,01	0,01
6	[6,5 , т	0925000000	168	-	0,01	0,01
7	[10, т	0925000000	168	-	0,36	0,36
8	[12, т	0925000000	168	-	1,26	1,26
9	[16, т	0925000000	168	-	0,01	0,01
10	[22, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
11	[24, т	0925000000	168	2,12	-	2,12
12	[27, т	0925000000	168	-	0,69	0,69
13	[30, т	0925000000	168	0,15	-	0,15
14	[50х50х4, т	0932000000	168	0,01	0,01	0,02
15	Итого в натуральном виде, т		168	10,14	7,03	17,17
16	Всего натуральной стали, т		168	36,85	18,25	55,1
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	2,27	2,58	4,85
20	Сталь крупносортная, т.	0931000000	168	7,22	1,35	8,57
21	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	5.97	0,89	6,86
22	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	11,39	12,04	23,64
23	Катанка, т	0934000000	168	9,12	2,07	11,19
24	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	4,93	1,37	6,6
25	Сталь тонколистовая, т	0902050000	168	0,37	0,62	0,99
26	в том числе:					
27	стали стержневой арматурной					
28	и металлоизделий для армиро-					
29	вания железобетонных кон-					
30	струкций в приведенном виде					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	к стали А-I, т		I68			56,88
2	Сортовой прокат, приведенный					
3	к стали С 38/23, т		I68			5I,47
4	Трубы сварные водогазопроводные					
5	м	I385000000	006	367,I5	-	367,I5
6	т	I385000000	I68	I,06	-	I,06
7	Трубы стальные сварные					
8	диаметром до II4 мм					
9	м	I370000000	006	I6,0	-	I6,0
10	т	I370000000	I68	0,I5	-	0,I5
11	Трубы стальные сварные					
12	диаметром свыше II4 мм					
13	и водогазопроводные					
14	м	I380000000	006	3,I9	-	3,I9
15	т	I380000000	I68	0,29	-	0,29
16	Радиаторы чугунные М-I40-АО, экм	4935II0000	084	28,7	-	28,7
17	Оборудование санитарно-					
18	техническое	4900000000				
19	Смеситель для душевой установки					
20	с сеткой См-Д-Ст, ГОСТ					
21	I9874-74		к-т	2	-	2
22	Умывальник керамический					
23	прямоугольный со спинкой					
24	первой величины, ГОСТ					
25	23759-79, комплектно: сифон					
26	пластмассовый бутылочный					
27	ГОСТ II807-66, смеситель					
28	См-Ум-НКС, ГОСТ I9802-74		к-т	I	-	I
29	Умывальник					
30	керамический					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	прямоугольный со спинкой					
2	трехъей величины					
3	ГОСТ 23759-79 комплектно:					
4	сифон пластмассовый бутылоч-					
5	ный ГОСТ 11807-66, смеси -					
6	тел См-Ум-НКС ГОСТ					
7	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 21485О-76,					
13	клапан поплавковый пласт-					
14	массовый ГОСТ 21485-1-76		к-т	1	-	1
15	Трап ГОСТ 1811-73		"	3	-	3
16	Трубы чугунные канализа-					
17	ционные и фасонные части					
18	к ним	4925000000	168	1,0	-	1,0
19	Трубы чугунные напорные					
20	и соединительные части					
21	к трубам	1460000000	168	0,04	-	0,04
22	Нефтебитум (всего)	02060100000	168	9,91	-	9,91
23	Битумы строительные					
24	твердых марок	02562100000	168	2,8	-	2,8
25	Продукция лесозаготовитель-					
26	ной и лесопильно-деревообра-					
27	батывающей промышленности					
28	Лесоматериалы круглые	5301100000	113	-	4,1	4,1
29	Пиломатериалы	5330000000	113	29,84	25,7	55,54
30	Плиты древесноволокнистые	5536000000	055	73,5	-	73,5

8066/N

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Материалы лакокрасочные	23I0000000	I68	I,24	-	I,24
2	Гравий	57II200000	II3	36,5	-	36,5
3	Песок строительный	57II040000	II3	256,3	3I2,7	569,0
4	Щебень	57III00000	II3	584,5	502,5	I087,0
5	Известь строительная	5744I00000	I68	0,I4	-	0,I4
6	Плитки керамические					
7	глазурованные	5752I00000	055	47,3	-	47,3
8	Плитки керамические для					
9	полов	5752400000	055	I28,7	-	I28,7
10	Рубероид	5774020000	055	4008,0	-	4008,0
11	Толь кровельный	5774040000	055	I56,4	-	I56,4
12	Стекло оконное	59II000000	055	226,0	-	226,0
13	Кирпич глиняный обыкновенный	574I200000	тыс. шт.	30,28	-	30,28
14	Портландцемент					
15	рядовой					
16	М 300, т	573II30000	I68	53,98	45,I2	99,I
17	М 400, т	573II40000	I68	35,82	II9,55	I55,37
18	М 500, т	573II50000	I68	26,02	I,54	27,56
19	Цемент - всего, приведен-					
20	ный к марке 400, т		I68			274,86
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

gost.e-ecolog.ru