

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I 48
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4(3) К - 500 А
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
33,4(25) м³/с / 2000 (1500) м³/мин/ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9
С М Е Т Ы

на архитектурно - строительную и
сантехническую части для 4 компрессоров

КФ ЦИТП ИИВ. Л 8066/9

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

^{14/2}
Заказ № 2261/б Инв. № 8066/9 Тираж 20
Сдано в печать 1/4 1985г. Цена 3-33

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4(3)К - 500 А
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
33,4(25)м³/с /2000(1500)м³/мин/ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

на архитектурно-строительную и
сантехническую части для 4 компрессоров

Стоимость:

общая	140,91 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	138,26 тыс.руб.
1 м ³ здания	12,41 руб.
1 м ² рабочей площади	76,09 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гидростройдормаш;

Ростовский Промстройинипроект; альбомы 1,2,3,6,7,8,10,12,
альбомы 4,5,9,11,13

Главный инженер института

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Утвержден Минстройдормашем
решением от 19.4.1981г № 31/81
с вводом в действие с 1.01.1982

В.Р.Никитенко

Г.В.Осташевский

Т.Н.Петрусенко

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4(3)К- 500 А
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
33,4(25)м³/с /2000(1500)м³/мин / ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технологическая часть
Альбом 2	Электротехническая часть
Альбом 3	Автоматизация и КИП
Альбом 4	Архитектурно-строительная и сантехническая части для 4 компрессоров
Альбом 5	Архитектурно-строительная и сантехническая части для 3 компрессоров
Альбом 6	Заказные спецификации для 4 компрессоров
Альбом 7	Заказные спецификации для 3 компрессоров
Альбом 8	Сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию и КИП для 4 компрессоров
Альбом 9	Сметы на архитектурно-строительную и сантехническую части для 4 компрессоров
Альбом 10	Сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию и КИП для 3 компрессоров
Альбом II	Сметы на архитектурно-строительную и сантехническую части для 3 компрессоров

- Альбом I2 **Нестандартизированное оборудование**
 Технологическая часть
- Альбом I3 **Строительные конструкции и изделия**

Разработана государственными
проектными институтами

Гидростройдормаш ;

альбомы I, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 12

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4, 5, 9, 11, 13

Утвержден Минстройдормашем

решением от 19 11 1981 г № 31/81

с вводом в действие с I.01.1982 г.

Главный инженер института



В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

I

2

3

Раздел II. Санитарно-технические работы

8. Перечень затрат для района с расчетной наружной температурой -30°C	97
9. То же, для района с температурой -20°C	99
10. То же, для района с температурой -40°C	101

Отопление

11. Смета № 4 - на санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°C и -40°C .	103
12. Смета № 5 - то же, для района с температурой -20°C	105
13. Смета № 6 - на санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°C	107
14. Смета № 7 - то же, для района с температурой -20°C	113
15. Смета № 8 - то же, для района с температурой -40°C	117
16. Смета № 9 - на общестроительные работы для района с расчетной температурой -30°C , -20°C и -40°C	121

I	2	3
17. Смета № 10	- на оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°C , -20°C и -40°C	123
	Вентиляция	
18. Смета № 11	- на санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°C , -20°C и -40°C	126
19. Смета № 12	- на санитарно-технические работы для района с расчетной температурой -30°C , -20°C и -40°C	128
20. Смета № 13	- на общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°C , -20°C и -40°C	133
21. Смета № 14	- на оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -20°C	135
	Водопровод и канализация	
22. Перечень затрат		137
23. Смета № 15	- на водопровод хозяйственно-питьевой	138
24. Смета № 16	- на сеть горячего водоснабжения	143

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1969г.

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

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

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

I. Накладные расходы :

- | | |
|------------------------------------|---------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5% |
| б) на санитарно-технические работы | - 14,9% |
| в) на стальные конструкции | - 8,3% |

2. Плановые накопления - 6%

Сметы основного варианта составлены применительно к проекту для района с расчетной зимней температурой воздуха - 30⁰С

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

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

Объектная смета помещена в альбоме 8 разработанном институтом Гипростройдормаш.

Составили:

/ Ведущий инженер ОСП-I
Рук. группы ОПВ

/ Рук. группы ОВК

Петрушенко
Логвиненко
Славутская

Петрушенко Т.
Логвиненко Р.
Славутская Р.

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)		
		Расчетная температура		
		- 20°C	-30°C	-40°C
I.	Общестроительные работы	134,41	135,21	136,71
2.	Отопление	1,61	1,73	1,78
3.	Вентиляция	3,75	2,97	3,13
4.	Сантехнические работы "ВК"	1,0	1,0	1,0
ВСЕГО :		140,77	140,91	142,62

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

С М Е Т А № 1

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

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 135,21 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969г. для I-го территориального района

№	Обоснование стоимости (№ укрупн. сметн. норм, един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница наме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ						
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1.	I-290 т.10-38-а	Разработка сухого грунта 2 груп- пы экскаватором драглайн с ков- шом емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы при глу- бине разработки до 4м	м ³	1959,51	0,1440	282
2.	I-142 т.10-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м ³	103,24	0,8510	88

1	2	3	4	5	6	7
3.	I-635 K2-I,200 т.ч.п.28 т.10-114-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	44,25	1,28	56
4.	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5м3 с по- грузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	147,49	0,1160	17
5.	Цен.м3 ч.1 п.1	Транспортирование грунта в от- вал на расстояние до 1 км	тн	3792,60	0,25	949
6.	I-369 т.10-44-ж	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта 2 группы автомоби- лями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до 10 т	м3	2107,00	0,0196	41
7.	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем ем- костью 0,5м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы при глубине разра- ботки до 4м	м3	1333,00	0,1160	155

I	2	3	4	5	6	7
8.	Цен. №3. ч. I п. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	тн	2399,40	0,25	600
9.	I-432 I-433 K2-I,000 т. IO-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность 75 л.с. грунтом 2 группы с перемеще- нием до 5м	м3	999,75	0,0405	4I
IO.	I-824 т. IO-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	999,75	0,1240	I24
II.	I-636 т. IO-II4-б	Обратная засыпка вручную грун- та 2 группы в траншеях без креплений под фундамента	м3	333,25	0,43	I43
ИТОГО по разделу						2496
в том числе:						
общестроительные работы						2496

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		412
		Плановые накопления	%	6,0		174

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3082
2. ФУНДАМЕНТЫ						
а) Монолитные						
I2.	I3-2-2 г.2I-5-6	Основания щебеночные	м3	20,20	9,18	185
I3.	I2-3-3 г.20-I-B ЦСЦ п.4,5	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200 Цена: 26,0 + (23,2 - 21,9) x 1,015	м3	113,60	27,32	3104
I4.	Ц.1ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,53	154,00	82

I	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.Ич.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	2,56	162,00	416
16.	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	тн	0,02	469,00	11
б) Сборные железобетонные						
17.	I3-I-I т.21-5-а	Основания песчаные	м3	5,50	5,84	32
Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м						
18.	II-I-I т.19-I-а	Монтаж	м3	5,40	7,98	43
Сборные железобетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 1,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м						
19.	II-3-3 т.19-I-б	Монтаж	м3	11,10	3,69	41

I 2 3 4 5 6 7

Сборные железобетонные блоки и
плиты ленточных фундаментов весом
до 3 тн на песчаное гравийное или
щебеночное основание при глубине
котлована до 4м

20.	II-5-5 г.19-1-в	Монтаж	м3	11,10	2,53	28
21.	ЦСЦ п.3459	Стоимость прямоугольных трапеце- дальных железобетонных плит объе- мом более 0,2 до 1м3 из бетона М-150 Цена:38,8-1,02	м3	6,70	37,78	253
22.	Ц.Іч.4 г.46 п.І К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,03	173,00	5
23.	Ц.Іч.4 г.46 п.4 К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,06	194,00	12

1	2	3	4	5	6	7
24.	Ц.Ич.4 г.46 п.10 к2-1,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,01	214,00	3
25.	ЦСЦ п.153	Стоимость блоков объемом до 0,5м3 объемным весом: 2400кг/м3 из бетона М-100	м3	13,00	34,61	450
26.	ЦСЦ п.152	То же, объемом более 0,5м3	м3	7,90	33,20	262
27.	I2-II-II г.20-I-л	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона М-100	м3.	1,50	24,30	36
28.	II-II3-II3 г.19-8-а	Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 1,5 тн Монтаж	шт	22	5,46	120
29.	II-II4-II4 г.19-8-б	Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 3 тн Монтаж	шт	12	6,40	77

I	2	3	4	5	6	7
30.	ЦСН п.337I	Стоимость фундаментных балок дли- ной до 6,5м, весом до 5т, из бетона М-200	м3	16,96	52,50	890
31.	ЦСН п.337I	То же, из бетона М-300	м3	1,06	55,05	58
32.	Ц.Іч.4 т.46 п.І К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,40	173,00	70
33.	Ц.Іч.4 т.46 п.4 К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,73	194,00	142
34.	Ц.Іч.4 т.46 п.17 К2=І,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,10	310,00	29
35.	І2-7-7 т.20-І-ж	Набетонки между фундаментными бал- ками из бетона М-100	м3	1,10	28,20	31
Итого по разделу						6380

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

в том числе:

общестроительные работы						6380
Накладные расходы на общестроительные работы	%		16,50			1053
Плановые накопления	%		6,0			446

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

7879

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

3. Каркас

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 1,5 тн в стаканы фундаментов

36.	II-30-30 т.19-3-а	Монтаж	м3	3,94	15,00	59
-----	----------------------	--------	----	------	-------	----

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5тн в стаканы фундаментов

37.	II-32-32 т.19-3-в	Монтаж	м3	26,10	8,32	217
-----	----------------------	--------	----	-------	------	-----

1	2	3	4	5	6	7	
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 10 тн в стаканы фундаментов					
38.	II-33-33 г.19-3-г	Монтаж	м3	10,48	7,03	74	
39.	ЦСП п.3402	Стоимость колонн прямоугольного сечения высотой до 6,5м, объемом до 1 м3, из бетона М-200 Цена: 59,7-1,53-1,02	м3	2,44	57,15	139	
40.	ЦСП п.3408	То же, высотой до 12м, объемом до 4,0м3 Цена: 57,9-1,53-1,02	м3	10,48	55,35	580	
41.	ЦСП п.3417	Стоимость колонн с консолями в одну сторону, высотой до 6,5 м, объемом до 1м3, из бетона М-300	м3	0,62	65,00	40	
42.	ЦСП п.3420	То же, высотой до 12,0м и объемом до 4м3 из бетона М-400	м3	26,10	65,06	1698	

1	2	3	4	5	6	7
43.	ЦСЦ п.3428	Стоимость колонн с консолями в 2 стороны, высотой до 6,5м, объе- мом до 1м ³ из бетона М-300	м ³	0,88	67,00	59
44.	Ц.Іч.4 т.46 п.І к2=І,000	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,52	173,00	90
45.	Ц.Іч.4 т.46 п.4 к2=І,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	7,82	194,00	1517
46.	Ц.Іч.4 т.46 п.10 к2=І,000	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,001	214,00	1
47.	Ц.Іч.4 т.46 п.15 к2=І,000	Стоимость листового сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	тн	0,08	173,00	14

I	2	3	4	5	6	7
48.	Ц.Ич.4 г.46 п.17 К2=1,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	2,71	310,00	840
49.	Ц.Ич.4 г.46 п.18 К2=1,000	Стоимость анкерных деталей	тн	0,02	460,00	9
50.	Ц.Ич.4 г.46 п.17	Соединительные элементы колонн	тн	0,26	310,00	82
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при ням - большем весе сборных железобе- тонных элементов до 8,0 тн				
51.	II-165-165 г.19-9-д	Монтаж	шт	5	11,40	57
52.	ЦСЦ п.3383 Пр-нт 06-08 п.400 Примечание	Стоимость ригелей с полками дли- ной до 6,5м, объемом до 1м3 из бетона М-400 Цена: (48,7+1,53x2)x1,1	м3	3,58	56,94	204

I	2	3	4	5	6	7
53.	Ц.Ич.4 т.46 п.1 К2=1,100	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	190,30	II
54.	Ц.Ич.4 т.46 п.4 К2=1,100	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,46	213,40	98
55.	Ц.Ич.4 т.46 п.15 К2=1,100	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	тн	0,03	190,30	6
56.	Ц.Ич.4 т.46 п.17 К2=1,100	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,10	341,00	34
57.	I4-2I т.22-6-К	Металлические стойки фахверка насадки и опорные консоли по серии I.439-2	тн	3,10	19,10	59

I	2	3	4	5	6	7
СВЯЗЬ СТАЛЬНЫЕ ПО КОЛОННАМ						
58.	I4-27 г.22-7-д	Монтаж Цена: $13,5 + (3,9 + 6,7) \times 0,25$	тн	0,80	16,15	13
59.	Ц.Ич.2 р.1 п.111	Стоимость насадок и опорных консолей	тн	0,45	167,00	75
60.	Ц.Ич.2 р.1 п.112	Стоимость стоек фахверка из нескольких профилей	тн	2,65	175,00	464
61.	Ц.Ич.2 р.1 п.104	Стоимость связей по колоннам	тн	0,80	224,00	179
62.	20-64-64 к2=2,000 г.27.1-5-6	Окраска металлических конструкций краской БТ- 177	м2	112,95	0,1010	11

I	2	3	4	5	6	7
63.	Ц.ІІ.4 Т.46 П.І7	Соединительные изделия	тн	0,08	310,00	25
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до 18 м весом до 20 тн в зданиях высотой до 15м				
64.	ІІ-343-343 Т.19-17-ж	Монтаж	шт	9	25,40	229
65.	ЦСЦ П.3328	Стоимость двускатных стропильных прямоугольных балок пролетом 18м из бетона М-400	м3	37,35	63,00	2353
66.	Ц.Іч.4 Т46 П.4 К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	1,87	194,00	363
67.	Ц.Іч.4 Т46 П.10 К2=І,000	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,36	214,00	77

1	2	3	4	5	6	7
68.	Ц.ч.4 Т.46 П.12 К2=1,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	2,27	326,00	740
69.	Ц.ч.4 Т.46 П.17 К2=1,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,38	310,00	118
ИТОГО по разделу						10535
в том числе металлоконструкции						780
общестроительные работы						9745
Накладные расходы на металлоконструкции			%	8,30	66	
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50	1608	
Плановые накопления			%	6,0	733	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						12942

I	2	3	4	5	6	7
4. СТЕНЫ						
70.	I6-82-I32 т.25-10-в т.25-10-б I6-83-I34 K2=2,000	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором Сборные железобетонные панели наруж- ных стен площадью до 5м ² в зданиях высотой до 15 м	м ²	100,80	0,7410	75
71.	II-388-388 т.19-21-д	Монтаж Сборные железобетонные панели наруж- ных стен площадью до 10м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	6	4,65	28
72.	II-391-391 т.19-21-е	Монтаж Сборные железобетонные панели наруж- ных стен площадью до 15м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	88	9,44	831
73.	II-394-394 т.19-21-ж	Монтаж	шт	62	12,60	781

I	2	3	4	5	6	7
74.	ЦСЦ п.3356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-35 Цена=49,1-0,5Г	м3	249,30	48,59	12113
75.	Ц.Іч.4 г.46 п.2 К2=1,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	3,90	184,00	718
76.	Ц.Іч.4 г.46 п.10 К2=1,000	Стоимость арматуры класса В-І	тн	1,03	214,00	220
77.	Ц.Іч.4 г.46 п.4 К2=1,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	1,25	194,00	243
78.	Ц.Іч.4 г.46 п.17 К2=1,000	Стоимость закладных и навкладных деталей	тн	2,24	310,00	694

I	2	3	4	5	6	7
Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до 15м						
79.	II-406-406 Г.19-21-Л	Монтаж	шт	20	2,46	49
80.	ЦСЦ П.3760	Стоимость карнизных плит из бето- на М-150	м3	15,40	55,18	850
Цена: 56,2-1,02						
81.	Ц.Ич.4 Г.46 П.1 К2-1,000	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,16	173,00	28
82.	Ц.Ич.4 Г.46 П.10 К2-1,000	Стоимость арматуры класса В-1	тн	0,28	214,00	60
83.	Ц.Ич.4 Г.46 П.4 К2-1,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,63	194,00	122

I	2	3	4	5	6	7
84.	Ц.Ич.4 т.46 п.17 К2=1,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,55	310,00	171
85.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость соединительных изделий	тн	0,37	310,00	114
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей				
86.	II-446-446 т.19-25-а	Монтаж	м	793,72	0,09	79
87.	I3-33-34 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	12,39	26,00	322
88.	I3-34-35 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5м	м3	66,25	24,70	1636

I	2	3	4	5	6	7
89. I3-337-370 т.2I-26-з	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	м2 гор. пр.	I75,50	0,5920	I04	
	Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн					
90. II-I99-200 т.I9-II-в	Монтаж	м3	I,2I	9,69	I2	
91. ЦСЦ п.345I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,2I	52,70	64	
92. Ц.Іч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,04	I94,00	8	
93. Ц.Іч.4 т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,00	2	

I	2	3	4	5	6	7
94. Ц.Ич.4 г.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	5,73	310,00	1775	
95. 26-435 г.38-2I-д	Установка сальников	тн	0,33	930,00	309	
ИТОГО по разделу						21408
в том числе общестроительные работы						21408
Накладные расходы на общестроитель- ные работы				%	16,50	3532
Плановые накопления				%	6,0	1496
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						26436

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

5. ПЕРЕКРЫТИЕ

Сборные железобетонные панели перекрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн

96. II-305-305 Т.19-143	Монтаж	шт.	16	8,99	144
97. ЦСН п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытий площадью до 9м ² из бетона М-250 Цена: 44,2+1,02	м ³	2,10	45,22	95
98. ЦСН п.3719	То же, многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М-250	м ³	14,64	52,02	761
99. Ц.Ич.4 Т.46 п.1 К2-1,000	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,06	173,00	10
100. Ц.Ич.4 Т.46 п.4 К2-1,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,03	194,00	6

I	2	3	4	5	6	7
I01. Ц.Ич.4 т.46 п.7 К2=1,000	Стоимость арматуры класса АТ-5	тн	0,37	224,00	83	
I02. Ц.Ич.4 т.46 п.10 К2=1,000	Стоимость арматуры класса В-1	тн	0,28	214,00	60	
I03. I2-222 т.20-10-в	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5м ² с приведенной толщиной до 100мм бетон М-200 Цена: 19,9+23,2х1,015	м ³	0,30	43,45	13	
I04. I2-225 т.20-10-л	Монолитные железобетонные плиты площадью более 5м ² с приведенной толщиной до 100 мм бетон М-200 Цена: 15,6+23,2 х1,015	м ³	2,50	39,15	98	

I	2	3	4	5	6	7
105.	Ц.Ич.2 р.4 п.21	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	166,00	10
106.	Ц.Ич.2 р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,08	194,00	16
ИТОГО по разделу						1296
в том числе						
общестроительные работы						1296
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		214
Плановые накопления			%	6,0		91
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1600

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

6. ПОКРЫТИЕ

Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6м площадью до 10м² в зданиях высотой до 15м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до 10 тн

107. II-201-201 г. 19-12-в	Монтаж		шт.	29	8,63	251
		Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6м площадью до 20м ² в зданиях высотой до 15м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до 10 тн				
108. II-208-208 г. 19-12-г	Монтаж		шт.	52	10,10	525
109. ЦСЦ п. 1654	Стоимость плит покрытия марки ПЖ1-3		шт	21	5,97	125
110. ЦСЦ п. 3350	Стоимость ребристых плит покрытия размером до 9,0 м ² из бетона М-300		м ³	5,58	53,75	300

I	2	3	4	5	6	7
III.	ЦСЦ п.3352	То же, размером до 18 м ²	м ³	57,53	59,70	3435
III2.	Ц.Іч.4 т.46 п.І К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,03	173,00	5
III3.	Ц.Іч.4 т.46 п.4 К2=І,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	2,19	194,00	425
III4.	Ц.Іч.4 т.46 п.І0 К2=І,000	Стоимость арматуры класса В-І	тн	2,39	214,00	511
III5.	Ц.Іч.4 т.46 п.І2 К2=І,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	0,06	326,00	20
III6.	Ц.Іч.4 т.46 п.І7 К2=І,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,80	310,00	248

I	2	3	4	5	6	7	
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы					
II7.	II-47I-47I т. I9-30-я	Монтаж	шт	II	I,83	20	
II8.	ЦСЦ п.3377	Стоимость стаканов периметром до 2м	м3	0,36	79,00	28	
II9.	ЦСЦ п.3378	То же, периметром более 2м	м3	0,14	70,00	10	
I20.	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3м	м3	0,76	61,00	46	
I21.	Ц. Iч.4 т.46 п. I K2=I,000	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,04	I73,00	7	
I22.	Ц. Iч.4 т.46 п. IO K2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	214,00	7	

1	2	3	4	5	6	7
I23.	Ц.Ич.4 т.46 п.17 К2=1,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,07	310,00	22
ИТОГО по разделу						5985
в том числе						
общестроительные работы						5985
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50	988	
Плановые накопления			%	6,0	418	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7391
7. КРОВЛЯ						
I24.	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	52,86	51,5	2722
I25.	"-"	То же, толщиной 80 мм	м3	5,76	51,5	297

1	2	3	4	5	6	7
126.	16-518-515 т.26-5-б	Кровли рулонные трехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24м	м2	936,00	2,42	2265
127.	16-556-553 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 12 м	м2	193,24	3,08	595
128.	16-591-578 т.26-9-в	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	5,01	1,5200	8
129.	16-594 т.26-9-3	Ограждение кровель металлических перилами (весом 10кг/м)	м	96,00	2,5600	246
130.	16-101 т.26-12-в	Бетонная площадка на кровле под лестницу из бетона М-100	м2	1,60	0,98	2

Цена: 1,11 - (25,6 - 21,6) x 0,031

1	2	3	4	5	6	7
131. 16-110 т. 5-12-0		Железные поверхности	м ²	1,60	0,08	1
ИТОГО по разделу						6136
в том числе						
общестроительные работы						6136
Накладные расходы на общестроительные работы						1012
Плановые накопления						368
ВСЕГО по разделу						7516
8. ПЕРЕГОРОДКИ						
132. 13-48-84 т. 21-7-н	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м ²	21,31	3,44	73	

1	2	3	4	5	6	7
Стальные сетчатые перегородки						
I33.	I4-I прим. т.22-5-а	Монтаж перегородок	тн	0,77	27,80	2I
I34.	Пр-нт OI-09 п. I7I	Стоимость каркаса перегородок Цена: (I97+I3, I8) x I,0075	т	0,22	2II,70	46
I35.	Ц.Ич.3 п. I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,20	3,78	I86
I36.	20-309 K2=2,000 т.27.I-32-б	Огрунтовка металлических конст - рукций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	м2	49,20	0,2200	II
I37.	20-3I4 K2=2,000 т.27.I-32-г	Окраска решетчатых металлических конструкций грунтом ХВ-124 за первый и каждый последующий раз	м2	49,20	0,4700	23

I	2	3	4	5	6	7
Сборные железобетонные плиты и панели перегородок устанавливаемые вертикально						
I38. II-387-387 г. I9-2I-г	Монтаж		шт	32	5,22	167
I39. Кальк. № I	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100		м3	21,38	48,84	1044
I40. Ц. Iч. 4 г. 46 п. I К2=I,000	Стоимость арматуры класса АМІ		тн	0,10	173,00	18
I41. Ц. Iч. 4 г. 46 п. 2 К2=I,000	Стоимость арматуры класса А-2		тн	0,43	184,00	80
I42. Ц. Iч. 4 г. 46 п. IO К2=I,000	Стоимость арматуры класса В-I		тн	0,20	214,00	44

I	2	3	4	5	6	7
I43.	Ц.Ич.4 г.46 п.17 К2=1,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,16	310,00	49
I44.	Ц.Ич.4 г.46 п.12 К2=1,000	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	0,20	326,00	64
I45.	Ц.Ич.4 г.46 п.17	Стоимость соединительных изделий	тн	0,10	310,00	32
ИТОГО по разделу						1858
в том числе						
металлоконструкции						67
сантехнические работы						186
общестроительные работы						1605
Накладные расходы на металлоконструкции				%	8,30	6
Накладные расходы на сантехнические работы				%	16,50	31
Накладные расходы на общестроительные работы				%	16,50	265
Плановые накопления				%	6,0	130
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2290

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

ПРОЕМЫ

9. ДВЕРИ

I46.	I5-I88 I5-I9I г.23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадь до 3м ² в каменных стенах	м ²	2,36	2,23	5
I47.	I5-I89 I5-I93 г.23-35-б	Установка наружных дверных блоков площадь более 3м ² в каменных стенах	м ²	10,59	1,69	18
I48.	Ц.Ич.2 р.2п.453	Стоимость блоков дверных под остек- ление двуствольных Д 59	м ²	7,06	11,60	82
I49.	Ц.Ич.2 р.2п.446	Стоимость блоков дверных двуствольных Д 52	м ²	3,53	13,40	47
I50.	Ц.Ич.2 р.2п.449 г.ч.	Стоимость блоков дверных одноствольных Д 53	м ²	2,36	13,30	31

I	2	3	4	5	6	7
I51.	I7-874-II22 K2=I, I30 т.27-69-к	Остекление дверных одинарных по- лотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	1,40	2,30	3
I52.	Ц.Ич.И р.И п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей	к-т	1,00	5,65	6
I53.	Ц.Ич.И р.И п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	3,00	7,25	22
I54.	I5-I90 I5-I9I т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	24,00	3,05	73
I55.	I5-I92 I5-I93 т.23-35-г	Установка внутренних дверных бло- ков более 3м2 с прирезкой прибо- ров в перегородках	м2	3,56	2,32	8

I	2	3	4	5	6	7
156.	Ц.Ич.2 р.2п.417	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	11,80	42
157.	Ц.Ич.2 р.2п.420	Стоимость блоков дверных однопольных Д 33	м2	7,08	11,80	84
158.	Ц.Ич.2 р.2 п.421	Стоимость блоков дверных однопольных Д 34	м2	16,92	12,00	203
159.	Ц.Ич.1 р.Ип.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	12,00	4,57	55
160.	Ц.Ич.1 р.Ип.541	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	1,00	5,12	5
161.	I7-630- -969 K2=2,400 т.27-54-е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	12,95	0,31	4

I	2	3	4	5	6	7
I62.	I7-630-969 K2=2,400 I7-628-967 K2= 300 т.27-54е,г т.27-65е,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	27,56	0,42	I2
I63.	24-446-446 т.33-14-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	I0	I3,70	I37
I64.	I9-I40-I88 т.28-9-в	Установка дверей с теплоизоляцион- ным наполнением в изоляционных пе- регородках	м2	3,75	8,90	33
I65.	Ц. I ч. 3 п. 3284	Двери герметические утепленные	шт.	6	I3,80	83
Итого по разделу						953
в том числе						
сантехнические работы						220
общестроительные работы						733

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	16,50		36
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		121
		Плановые накопления	%	6,0		67

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1177
10. ОКНА						
166.	15-157 г.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5м ²	м ²	5,10	2,89	15
167.	15-158 г.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 10 м ²	м ²	128,21	1,74	223
168.	Ц.Ич.2 р.2п.191	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м ²	120,29	9,30	1119

I	2	3	4	5	6	7
169.	Ц.Ич.2 р.2п.178	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м2	5,10	11,70	60
170.	Ц.Ич.2 р.2 п.183	Стоимость блоков оконных типа НС6-124	м2	7,92	9,70	77
171.	15-161 т.23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	27	0,21	6
172.	Ц.Ич.1 р.1п.48	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов	к-т	3	1,94	6
173.	Ц.Ич.1 р.1п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	23	4,72	109'
174.	Ц.Ич.1 р.1п.549 К2=2,000	Стоимость приборов открывания для четырёхстворчатых переплетов	к-т	1	6,68	7

I	2	3	4	5	6	7
I75. I7-888-II6I K2=2,260 Ц.Ич.И р. I п. 785 K2=I,92I Ц.Ич.Ир. I п. 784 K2=I,92I Доп. Iстр. 96	Остекление оконных деревянных спарен- ных переплетов 4-х мм стеклом	м2	133,3I	3,II	4I6	
I76. I7-648-983 т.27-55-ж, т.27-66-ж K2=2,900 I7-646-98I K2= 300 Доп.3стр. IO	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами	м2	5,IO	I,II	6	
I77. I7-648-983 K2=2.400 I7-646-98I K2= 200 Доп.стр. IO т.27-55-ж, 27-66-ж т.27-55д, 27-66-д	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 4-х м2	м2	I28,2I	0,87	II2	

1	2	3	4	5	6	7
178.	24-408-408 т.33-9-6	Установка жалюзийных решеток	м2	19,72	16,12	318
		Цена: 15,8 :0,98				
179.	Ц.Тч.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,06	310,00	18
180.	20-309 К2=2,000 т27.1-32-6	Огрунтовка жалюзийных решеток грунтом ФД-03К за 2 раза	м2	19,72	0,2200	4
181.	20-314 К2=2,000 т.27.1-32-г	Окраска жалюзийных решеток краской ХВ-124 за 2 раза	м2	19,72	0,4700	9
ИТОГО по разделу						2505
в том числе						
сантехнические работы						318
общестроительные работы						2187

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехни- ческие работы	%	16,50		52
		Накладные расходы на общестрой- тельные работы	%	16,50		361
		Плановые накопления	%	6,0		175

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3093
II. ВОРОТА						
182.	15-216 г.23-41-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	10,80	2,81	30
183.	Ц.Ич.2 р.Ил.135	Стоимость каркасов ворот марка ста- ли ВМСТ.ЗКП(ВКСТ.ЗКП)	тн	0,39	203,00	80
184.	Госстрой СССР М33-4 Трансп.рв СХ.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	503,70	138

I	2	3	4	5	6	7
185.	Ц.Ич.И р.Ип.825 К2=И,200	Прокладка из технического сукна	м2	9,20	5,02	46
186.	II-448-448 т.И9-25-в	Прокладка резины	м	191,00	0,05	11
187.	Ц.Ич.И р.Ип.1038	Стоимость резинового профиля	кг	36,20	2,38	86
188.	Ц.Ич.И р.ИГ 468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37	2
ИТОГО по разделу						393
в том числе						
металлоконструкциям						218
общестроительные работы						175
Накладные расходы на металлоконст- рукции						18
			%	8,30		

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		29
		Плановые накопления	%	6,0		26

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						466
12. ПОЛЫ						
ПОЛЫ I-ГО ЭТАЖА						
Тип. I						
189.	16-39-84 г.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	335,80	0,37	124
190.	16-43-90 г.25-6-д	Подотклавный слой из бетона по грунту	м ³	40,30	23,60	951
191.	16-101-155 г.25-12-е	Покрyтия бетонные толщиной 25 мм	м ²	335,80	1,23	414
Цена: I, II + (29,6 - 25,6) x 0,031						

I	2	3	4	5	6	7
Тип. 2						
192.	16-39-84 г.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	135,63	0,37	50
193.	16-43-90 г.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,85	23,60	256
194.	16-103-156 г.25-12-в	Покрyтия цементные	м2	135,63	0,78	106
Тип 3						
195.	16-39-84 г.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	126,15	0,37	47
196.	16-43-90 г.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,09	23,60	238

1	2	3	4	5	6	7
197.	I6-30-326 г.25-17-д Распор. Госотрой СССР от 30.II,73г. И4-2806	ПОКРЫТИЯ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ С КРАСЯТЕЛЕМ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВО- РЕ Цена: 3,88+1,05	м ²	126,15	4,93	622
Тип 4						
198.	I6-39-84 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем	м ²	18,00	0,37	7
199.	I6-101-155 г.25-12-в г.25-12-ж I6-102 K2-10.000	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М-100 ПО УКЛО- НУ ОТ 100 ДО 150 мм Цена: 1,11-(23,2-20,0)х0,031+0,27х10	м ²	18,00	1,2310	22
Полы последующих этажей Тип 6						
200.	I6-82-132 г.25-10-в	Стяжки цементные толщиной 20 мм по оборному ж.б.покрытию Цена: 0,54+(19,6-17,6)х0,021	м ²	152,04	0,57	88

I	2	3	4	5	6	7
Тип 7 Двойной пол						
201.	I6-9I-I45 г.25-II-6	Лаги по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда при покрытии толщиной 29 мм	м ²	38,80	1,23	48
202.	I6-620-609 г.26-I0-8	Пароизоляция покрытия оклеечная из голя	м ²	38,80	1,4200	55
Цена: 0,71 x 2						
203.	I6-308-345 г.25-22-6	Покрытие дощатое толщиной 29 мм при ширине досок 68 и 78 мм	м ²	38,80	3,26	126
204.	I6-336-373 г.25-25-6	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м ²	38,80	3,85	149
205.	I6-347-384 г.25-23	Устройство деревянных плинтусов	м ²	3,88	0,2720	1

I	2	3	4	5	6	7
206.	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	3,88	0,37	I
		Дощатые щиты				
207.	I6-308-345 т.25-22-б Прим.	Монтаж	м2	15,21	0,50	8
208.	Ц.Ич.2 р.2п.394	Стоимость	м2	15,21	3,59	55
		Узел I6				
209.	I6-74-I23 т.25-9-в	Легкий бетон М-50	м3	1,49	31,60	47
210.	I6-82-I32 т.25-10-в	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	2,66	0,53	I
211.	I6-336-373 т.25-23-б	Покрyтия из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	2,66	3,85	10

1	2	3	4	5	6	7
212.	16-347-384 т.25-23	Устройство деревянных плинтусов	м2	0,27	0,2720	I
213.	17-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,27	0,37	I
214.	12-81-74 т.20-11-б	Монолитная обрамляющая стенка на перекрытии для устройства двойного пола из бетона М-100	м3	2,52	34,61	87
215.	12-7-7 т.20-1-ж	Опоры для двойного пола из бетона М-100	м3	0,78	28,20	22
216.	12-42-156 т.20-5-в	Закладные изделия в полах	тн	0,40	309,00	124
ИТОГО по разделу						3661
в том числе общестроительные работы						3661
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50	604	

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления			%	6,0		256
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4521
13. ЛЕСТНИЦЫ						
217.	II-378-378 т.19-19-а	Укладка лестничной площадки	шт	1	3,04	3
218.	II-379-379 т.19-19-б	Укладка лестничных маршей	шт	3	4,22	13
219.	ЦСЦ п.3396	Стоимость лестничных маршей дли- ной до 3 м	м3	0,41	56,90	23
220.	ЦСЦ п.3395	То же, длиной более 3,5 м	м3	1,75	58,40	102
221.	ЦСЦ п.3397	Стоимость лестничной площадки	м3	0,23	50,80	12
222.	Ц.Ич.4 т.46п.1 К2=1,000	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,08	173,00	14

I	2	3	4	5	6	7
223.	Ц.Ич.4 т.46 п.2 К2=1,000	Стоимость арматуры класса А-2	тн	0,13	184,00	24
224.	Ц.Ич.4 т.46 п.10 К2=1,000	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,04	214,00	9
225.	Ц.Ич.4 т.46 п.17 К2=1,000	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,04	310,00	11
226.	Ц.Ич.4 т.46 п.18 К2=1,000	Стоимость анкерных деталей Лестницы площадки перила стальные	тн	0,001	460,00	2
227.	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	тн	0,42	29,30	12
228.	Пр-нт 01-09 п.705	Стоимость стального ограждения лестничных маршей Цена: (232,0+13,18) x 1,0075	тн	0,42	247,00	103

1	2	3	4	5	6	7
229.	II-474-474 Т.19-30-м	Установка крепежных элементов до 5 кг	тн	0,03	259,00	8
230.	II-475-475 Т.19-30-н	Установка крепежных элементов весом более 5 кг	тн	0,18	113,00	20
231.	Ц.Ич.4 Т.46п.17	Стоимость соединительных изделий	тн	0,21	310,00	65
232.	20-64-64 К2=2,000 Т.27.1-5-6	Окраска стального ограждения краской БТ-177 за 2 раза	м2	26,00	0,1010	3
233.	II-463-463 Т.19-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,93	10,80	10
234.	ЦСЦ п.3747	Стоимость железобетонных проступей со шлифованной поверхностью	мп	19,57	4,40	86
Итого по разделу						520

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ

Металлоконструкции

115

Общестроительные работы

405

Накладные расходы на металлоконструкции

%

8,30

10

Накладные расходы на общестроительные работы

%

16,50

67

Плановые накопления

%

6,0

36

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

633

14. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Подкрановые балки стальные весом до 5 т

235. 14-18
т.22-6-ж

Монтаж

тн

7,59

14,18

108

Цена: $11,8 + (3,9 + 5,6) \times 0,25$

I	2	3	4	5	6	7
236.	Пр-чт 01-09 п.25 Распоряж. Госстроя СССР 10-17 2470	Стоимость подкрановых балок из ста- ли ВстЗсп5 Цена: $(192+13,18) \times 1,0875 + 14,0$	тн	7,59	220,70	1670
237.	14-29 г.22-7-ж	Монтаж рабочих площадок Цена: $26,1 + (7,7 + 13,6) \times 0,15$	тн	45,45	29,30	1332
238.	Пр-нт 01-09	Стоимость рабочих площадок из ста- ли ВстЗкп2 Цена: $(193+13,18-19) \times 1,0075$	тн	44,51	188,50	8394
239.	Пр-нт 01-09 п.690 Распоряж. Госстроя СССР 10-17 2470	То же, из широкополочных двутав- ров Цена: $(193+13,18-19) \times 1,0075 + 14$	тн	0,94	202,50	190

1	2	3	4	5	6	7
240.	I4-I2 т.22-6-а	Монтаж опор под трубопроводы	тн	2,08	14,60	30
241.	Пр-нт 01-09 п.485	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗкп2	тн	2,08	200,60	417
242.	I4-83 т.22-12-к	Монтаж конструкций шахты и короба	тн	9,67	35,00	339
243.	Пр-нт 01-09 п.718	Стоимость конструкций короба и шах- ты из стали ВстЗкп2 Цена: $(223+18,94) \times 1,0075$ Лестницы площадки перила стальные	тн	9,67	243,70	2358
244.	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж Цена: $26,1+(7,7+13,6) \times 0,15$	тн	7,28	29,30	213

I	2	3	4	5	6	7
245. Пр-нт 01-09 п.700	Стоимость лестниц из стали Вст3кп2 Цена: $(222+13,18) \times 1,0075$	тн	7,28	236,90	1725	
	Крановые пути по стальным подкрановым балкам с креплением на болтах					
246. I4-I29 т.22-20-в	Монтаж	м	79,20	11,50	911	
247. Пр-нт 01-09 п.45	Стоимость рельсов квадратного профиля из стали Вст3 кп5 Цена: $(168+13,18) \times 1,0075$	тн	1,66	182,50	304	
248. I4-25I т.22-33-в	Устройство и разборка подмостей при окраске подкрановых балок монорельсов и балок перекрытий	тн	7,59	5,76	44	
249. I4-252 т.22-33-г	Устройство и разборка подмостей при окраске фонарей связей по ним, переpletов фонарных переходных мостиков, площадок и лестниц	тн	7,28	40,11	292	

1	2	3	4	5	6	7
250.	I4-258 т.22-34-е	Устройство и разборка подмостей при окраске рабочих площадок	тн	45,45	2,82	128
251.	20-64-64 К2=2,000 т.27.1-5-б	Окраска металлических конст- рукций краской БТ-177	м2	1672,84	0,1010	169
252.	I7-701-1072 т.27-60-б т.27-68-б	Масляная окраска щитов за 2 раза	м2	175,72	0,3430	60
ИТОГО по разделу						18690
в том числе						
металлоконструкции						17997
общестроительные работы						693
		Накладные расходы на металлокон- струкции	%	8,30		1494
		Накладные расходы на общестроите- льные работы	%	16,50		114
		Плановые накопления	%	6,0		1218
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						21516

I	2	3	4	5	6	7
15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						
253.	I3-58-374 т.21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	251,10	0,1030	26
254.	I7-200-20I т.27-17а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	31,77	1,06	34
255.	I3-58-374 т.21-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	31,77	0,1030	3
256.	I7-200-20I т.27-17-а	Штукатурка цоколя цементно- известковым раствором	м2	21,52	1,06	23
257.	20-7-5 27.1-2-д	Грунтовка цоколя слабым раство- ром жидкого калийного стекла	м2	21,52	0,7010	15
258.	I7-604-910 т.27-52-б	Окраска цоколя силикатными крас- ками	м2	24,30	0,1920	5

I	2	3	4	5	6	7
259.	I7-206-207 т.27-18-г	Высококачественная штукатурка из- вестковым раствором по камню на- ружных плоских откосов шириной до 200 мм	м	103,36	0,26	27
260.	I6-505-572 т.26-9-в	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	м ²	1541,80	0,0777	120
ИТОГО по разделу						253
в том числе						
общестроительные работы						253
Накладные расходы на общестроитель- ные работы				16,50		42
Плановые накопления				%	6,0	18
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						313

I	2	3	4	5	6	7
16. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
261.	I3-58-374 т.21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м ²	403,50	0,1030	42
262.	I7-321-422 т.27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м ²	1919,72	0,05	97
263.	I7-288-39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м ²	59,87	0,86	51
264.	I7-288-39I т.27-23-в прим.	Звукоизоляционная штукатурка стен	м ²	142,68	0,86	123
265.	I7-324-425 т.27-28-г	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	м ²	1905,72	0,12	229
266.	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м ²	47,40	0,26	13

I	2	3	4	5	6	7
267.	I7-300-404 г.27-24-б ПРИМ.	Звукоизоляционная штукатурка потолков	м2	53,00	1,34	71
268.	I7-591-941 г.27-49-г	Внутренняя окраска эмульсион- ными составами	м2	553,74	0,2579	143
269.	I7-592-942 г.27-49-д	Внутренняя силикатно-гидрофоб- ная окраска по штукатурке	м2	28,59	0,1180	3
270.	20-74-73 г.27-5-л	Окраска стен и потолков поли- мерцементной краской	м2	3438,31	0,0473	163
271.	I7-575-931 г.27-64-в	Меловая окраска потолков	м2	62,20	0,0578	4
272.	I7-138-23 г.27-13-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	50,00	4,06	204
Итого по разделу						1143

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

в том числе

Общестроительные работы

1143

Накладные расходы на общестроительные работы

%

16,50

189

Плановые накопления

%

6,0

80

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

1412

17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

273.	16-41-86 т.25-6-1	Устройство гравийной заделки в рамах глушения	м3	25,20	13,00	328
274.	32-43-71 т.45-16-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без примене- ния механизмов	м2	144,25	0,0776	11
275.	32-341-445	Основание под отмостку из рядо- вого щебня толщиной 100 мм	м2	144,25	1,47	212

I	2	3	4	5	6	7
276.	32-337-437	Покрытие отмостки литой мелко-зернистой асфальтобетонной смесью	м2	144,25	0,80	115
277.	16-40-85 г.25-6-б	Песчаная подготовка под пандусы и крыльца	м3	4,00	7,05	28
278.	16-43-90 г.25-6-д	Пандусы из бетона М-100	м3	1,79	23,60	42
279.	12-8-8 г.20-1-в	Бетонные крыльца в одну ступень из бетона М-100	м3	0,53	21,80	12
280.	16-103- -156 г.25-12-з	Цементный пол на крыльцах	м2	3,60	0,78	3
281.	16-110-172 г.25-12-0	Железные поверхности	м2	3,60	0,08	1

I	2	3	4	5	6	7
282.	I3-32-32 т.2I-6-8	Замок из мятой глины	м3	0,10	7,76	I
233.	Ц.Ич.4 т.46п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	14,33	174,00	2497
ИТОГО по разделу						3250
в том числе общестроительные работы						3250
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50	536	
Плановые накопления			%	6,0	227	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4013

I	2	3	4	5	6	7
18. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
284.	I6-39-84 т.25-6-в	Уплотнение грунта щебнем	м2	220,60	0,37	82
285.	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены и днища каналов из бетона М-100 толщиной до 200 мм	м3	86,24	34,6I	2984
286.	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	2,14	29,90	64
Сборные железобетонные плиты покрытия в емкостных сооружениях						
287.	II-489-487 т.19-32-д	Монтаж	м3	2,44	II,30	28
288.	Кальк.М2	Стоимость плит перекрытия каналов марки ПЮД-3	м3	2,40	5I,27	I23
289.	Кальк.М3	То же, марки ПБД-8	м3	0,04	49,40	2

1	2	3	4	5	6	7
290.	Ц.Ич.4 Т.46 п.4 К2=1,000	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,16	194,00	31
291.	Ц.Ич.4 Т.46 п.10 К2=1,000	Стоимость арматуры класса В-1	тн	0,02	214,00	4
292.	Ц.Ич.4 Т.46 п.17 К2=1,000	Стоимость вкладных и накладных деталей	тн	0,01	310,00	3
293.	36-654 Т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	101,52	11,30	1147
294.	12-42-156 Т.20-5-в	Установка вкладных деталей	тн	2,72	309,00	839
295.	16-41-87 Т.25-6-8	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,57	12,70	7

I	2	3	4	5	6	7
296.	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2м в сухих грунтах	м3	2,46	41,40	102
297.	Ц.Ич.1 п.3264	Стоимость локов легких диаметром 600 мм	шт	1	16,10	16
298.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Установка и стоимость стальных балок	тн	0,08	310,00	25
299.	20-13-21 т.27.1-9-в	Обмазка внутренних поверхностей колодца мастикой на основе эпоксид- ной смолы	м2	20,07	0,7410	15
300.	32-43-71 т.45-16-ж	Устройство дорожного корыта	м2	6,00	0,08	1
301.	32-180-241 т.45-34-б	Устройство каменной отмостки по песчаному основанию	м2	6,00	0,72	4

I	2	3	4	5	6	7
302.	I6-4I-87 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	17,60	12,70	224
303.	I2-20-19 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-100	м3	90,83	25,70	2334
304.	I2-2I-20 т.20-3-б	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-100	м3	5,46	25,10	137
305.	I2-29-28 т.12-28 т.20-3к	Монолитные железобетонные сложные под тяжелое оборудование, бетон М-200	м3	386,4	28,50	11012
306.	Ц.Ич.2 р.4п.5	Стоимость арматуры класса А-1	тн	7,92	159,00	1259
307.	Ц.Ич.2 р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	тн	5,40	168,00	907

Г	2	3	4	5	6	7
308.	Г2-42-156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	2,04	309,00	630
309.	Г2-43-37 Г2-44-38 К2=3 т.20-6-а т.20-6-б	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм Цена: 0,55+0,24x3	м2	24,00	1,26	30
310.	Г2-43-37 т.20-6-в	Подливка фундаментов под оборудование бетоном М-200 Цена: 0,55-Г7,9x0,02+24,6x0,02	м2	240,00	0,68	163
311.	Ц.Гч.4 т.46п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	4,77	174,00	830
ИТОГО по разделу						23013
в том числе общестроительные работы						23013

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		3797
		Плановые накопления	%	6,0		1609

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						28419
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						135209

Главный инженер проекта

Начальник ОСП-I

Составил инженер

/Проверил ведущий инженер

Лос
Савкин
Овечко
Овечко

Г.В.Осташевский

Ю.К.Саякьянц

Л.П.Холина

Т.И.Петрусенко

С М Е Т А № 2

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

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 134,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укрупн. сметн. норм, единичн. рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>

Сметная стоимость обще-
строительных работ по
корпусу основного варианта
составляет 135209 рублей
(смета № 1)

I 2 3 4 5 6 7

Для расчетной наружной температуры -20°C исключить из сметы № I позиции:

I13, I14, I15, I24, I25

на сумму:

425+511+20+2722+297

3975

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений

%

23,49

934

ИТОГО исключить:

4909

Добавить следующие позиции:

I	ЦИЧ4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,76	194,0	341
2	" п.10	То же, класса В-I	т	2,68	214,0	574
3	" п.12	То же, класса Вр-2	т	0,03	326,0	10

1	2	3	4	5	6	7
4	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидро- фобизированными минерало- ватными плитами толщиной 40 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	42,29	51,5	2178
5	"-	То же, толщиной 60 мм	м ³	4,32	51,5	222
ИТОГО:						3325
Накладные расходы на об- щестроительные работы с учетом плановых накопле- ний			%	23,49	781	
ИТОГО добавить:						4106
Полная сметная стоимость: 135209-4909+4106						134406

Главный инженер проекта
Начальник ОСП-I
/ Ведущий инженер
Составил

Г. В. Осташевский
Д. К. Саакьянц
Т. И. Петрусенко
Л. П. Холкина

Г. В. Осташевский
Д. К. Саакьянц
Т. И. Петрусенко
Л. П. Холкина

С М Е Т А № 3

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

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 136,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укрупн. сметн. норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость обще-
строительных работ по
корпусу основного варианта
составляет 135209 руб.
(смета № 1)

I

2

3

4

5

6

7

Для расчетной наружной
температуры - 40°C
исключить из сметы № I
позиции:

65, 66, 67, 68, 69, 124, 125

на сумму:

2353+363+77+740+118+

+2722+297

6670

Накладные расходы на
общестроительные работы
с учетом плановых на-
коплений

%

23,49

1567

ИТОГО исключить:

8237

Добавить следующие
позиции:

I

ЦСЦ
п.3328

Стоимость двухскатных
стропильных прямоугольных
балок пролетом 18 м из
бетона М-400

м3

43,56

63,0

2744

2

ЦІч4
т.46 п.4

Стоимость арматуры
класса А-3

т

2,28

194,0

442

3

-"-
п.10

То же, класса В-І

т

0,34

214,0

73

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦIч4 п. I2	То же, класса Вр-2	т	2,72	326,0	887
5	-"- п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,44	310,0	136
6	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидро- фобизированными минерало- ватными плитами толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	63,43	51,5	3267
7	-"-	То же, толщиной 90 мм	м ³	6,48	51,5	334
ИТОГО:						7883
Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых на- коплений			%	23,49	1852	
ИТОГО добавить:						9735

I

2

3

4

5

6

7

Полная сметная стоимость:

135209-8237+9735

136707

Главный инженер проекта

Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I

Б.К.Саакьянц

/Ведущий инженер

Т.И.Петрусенко

Составля

Л.П.Холина

КАЛЬКУЛЯЦИИ

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

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	№ поз. предранга 06-08	Единица измерения	Вес единицы измерения брутто в тн	Транспортные расходы на гру- за в руб.	Наименование новая кальк. транс. расходов	На единицу измерения					
							отпускная цена	стоимость тары ре-квизи-та	транспортные расходы	итоговая сметная цена	заготовитель-ские рас-ходы	всего сметная цена с заготовитель-скими рас-ходами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Панели стеновые из ячеистого бетона по серии I.432-I4 вып. I	268I	м3	0,85	6,05	ЦСЦ п-45 стр. I23	31,0	0,55	5,14	36,69	0,73	37,42
2.	Панели стеновые из тяжелого бетона по серии I.43I-20 вып. I	2262	м3	2,5	6,05	-"-	34,20	0,55	15,13	49,88	1,0	50,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Панели перегородок из тяжелого бетона М100 по серии I.43I-15 вып.2	2262	м3	2,5	6,05	ЦСЦ п.45 стр. I23	34,2- I,02x2= =32,16	0,55	15,13	47,84	0,96	48,80
4.	Плиты перекрытия каналов по серии 3.006-2 марки ПЮд-3	586	м3	2,4	6,63	"- п.33 стр. I23	33,80	0,55	15,91	50,26	1,01	51,27
5.	То же марки ПБд-8	586	м3	2,5	6,63	"-"	33,80- I,5- I,0= =31,30	0,55	16,58	48,43	0,97	49,40

Составила

Петунина

Петунина Т.В.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ 4К-500А ДЛЯ РАЙОНОВ
С РАСЧЕТНОЙ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 30°C

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1.	Затраты труда	ч/дн	3869
2.	Зарплата	руб.	8265
Материалы:			
3.	Битум жидкий	кг	20
4.	Белла цинковые тертые	кг	55
5.	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	3
6.	Бруска и брусья Ш с 75 мм и более	м3	1

1	2	3	4
7	Гвозди	кг	430
8	Гипс-алебастр	кг	460
9	Гравий	м ³	47
10	Грунтовка дегтевая	кг	30
11	Грунтовка битумная	кг	990
12	Доски полового настила 29 мм	м ³	2
13	Доски Шс., 25-32 мм	м ³	12
14	Доски Шс., 40 мм и более	м ³	22
15	Доски IУс., 25-32 мм	м ³	1
16	Доски IУс., 40 мм и более	м ³	6
17	Известь	кг	690
18	Камень булыжный	м ³	252
19	Камень молотый	м ³	1
20	Кислота серная	кг	8
21	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	33
22	Колер масляный	кг	76

I

2

3

4

23	Краски разные в т.ч. белая	кг	176
24	Краски тертые	кг	8
25	Лаки разные	кг	323
26	Линолеум	м ²	43
27	Мастика битумная	кг	13000
28	Мастика дегтяевая	кг	100
29	Мел	кг	27
30	Олифа	кг	50
31	Пакля	кг	124
32	Паста меловая	кг	4
33	Песок	м ³	340
34	Плитки керамические глазурованные	м ²	47
35	Плитки керамические карнизные	м	27
36	Плитки керамические метлахские	м ²	129
37	Плитки керамические плитусные	м	27
38	Пудра алюминиевая	кг	36

1	2	3	4
39	Порошок минеральный	т	I
40	Наличники	м	143
41	Растворитель	кг	54
42	Краски полицементные	кг	488
43	Руберойд гнилостойкий	м2	4695
44	Сетки металлические тканые	м2	8
45	Сталь кровельная оцинкованная	кг	790
46	Сталь угловая	кг	10
47	Стекло жидкое	кг	7
48	Таль	м2	169
49	Цемент М-200	кг	224
50	Цемент М-300	кг	1160
51	Цемент М-400	кг	866
52	Цемент М-500	кг	382
53	Щебень	м3	674
54	Электроды	кг	154

1	2	3	4
55	Шпаклевка эпоксидная Э-4020	кг	5
56	Стекло оконное	м ²	258
57	Земазка битумная	кг	208
58	Шпаклевка масляная	кг	29
59	Грунт	кг	29
60	Нефтебитум	кг	836
61	Нефтебитум твердых марок	кг	42
62	Строительные машины	м/см	37
63	Строительные машины	руб.	239

/ Ведущий инженер

Составил

Т.И. Петрусенко Т.И. Петрусенко*Л.А. Ипаткина* Л.А. Ипаткина

РАЗДЕЛ II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление и вентиляцию компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха для района с расчетной
наружной температурой - 30⁰С, теплоноситель - вода 150-70⁰С

На сумму 4,88 тыс.руб.

№ п.п.	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	2	3	4
I. ОТОПЛЕНИЕ			
1	4	Санитарно-техническое оборудование	0,6
2	6	Санитарно-технические работы	1,0
3	9	Общестроительные работы	0,07
4	10	Оборудование и монтаж, в том числе стоимость оборудования	0,08 (0,07)
ИТОГО:			1,75

I	2	3	4
П. ВЕНТИЛЯЦИЯ			
5	II 10	Санитарно-техническое оборудование	2,16
6	12	Санитарно-технические работы	0,96
7	13	Общестроительные работы	0,01
ИТОГО:			3,13
ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ:			4,88

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Начальник отдела



И.А.Комов

Главный специалист



Е.Ф.Дегтярев

Руководитель группы



Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление и вентиляцию компрессорной станции 4К-500А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха для района с расчетной наружной температурой - 20⁰С, теплоноситель - вода 150-70⁰С

На сумму 5,36 тыс.руб.

№ п.п.	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	2	3	4
I. ОТОПЛЕНИЕ			
1	5	Санитарно-техническое оборудование	0,51
2	7	Санитарно-технические работы	0,95
3	9	Общестроительные работы	0,07
4	10	Оборудование и монтаж, в том числе стоимость оборудования	0,08 (0,07)
ИТОГО:			1,61

I

2

3

4

П. ВЕНТИЛЯЦИЯ

5	II	Санитарно-техническое оборудование	2,16
6	12	Санитарно-технические работы	0,96
7	13	Общестроительные работы	0,01
8	14	Оборудование и монтаж	0,62
		В том числе стоимость оборудования	(0,59)
		ИТОГО	3,75
		ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНЮ ЗАТРАТ	5,36

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Начальник отдела



И.А.Комов

Главный специалист



Е.Ф.Дегтярев

Руководитель группы



Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 4,91 тыс.руб.

№ п.п.	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	2	3	4
I. ОТОПЛЕНИЕ			
1	4	Санитарно-техническое оборудование	0,6
2	8	Санитарно-технические работы	1,03
3	9	Общестроительные работы	0,07
4	10	Оборудование и монтаж, в том числе стоимость оборудования	0,08 (0,07)
ИТОГО:			1,78

1	2	3	4
П. ВЕНТИЛЯЦИЯ			
5	11	Санитарно-техническое оборудование	2,16
6	12	Санитарно-технические работы	0,96
7	13	Общестроительные работы	0,01
ИТОГО:			3,13
ВСЕГО ПО ПЕРЕЧНУ ЗАТРАТ:			4,91

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 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на отопление, вариант с тепло-
носителем - вода 150-70°С для района с расчетной наружной
температурой - 30°С и -40°С

Санитарно-техническое оборудование

Основание рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,6 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ пп	Обоснование стоимости (№ укруп. сметн. норм един. расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
I	24-610 т.33-21-а	Агрегаты воздушно-отопительные со спирально-навивными калориферами АПВС-50-30 В том числе зарплата 3,68 руб.	агр.	7	76 (3,68)	532 (26)
ИТОГО:						532

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	532	2,5	13
		ИТОГО:				545
		Накладные расходы на зарплату	%	26	70	18
		ИТОГО:				563
		Плановые накопления	%	563	6	34
		ИТОГО:				597

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Г. В. Осташевский
И. А. Комов
Е. Ф. Дегтярев
Н. И. Саркисян
Р. И. Логвиненко

Г. В. Осташевский

И. А. Комов

Е. Ф. Дегтярев

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 5

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-500А автоматизированной отдельно стоящей произво-
дительностью 33,4м³/с (2000 м³/мин) воздуха на отоп-
ление, вариант с теплоносителем вода 150-70°С для
района с расчетной наружной температурой -20°С

Санитарно-техническое оборудование

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сменная стоимость 0,51 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.1969г. для I-го территориального района.

№	Обоснован. пп стоимости (№ укрупн. ометн. норм един. расце- нок 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.	24-6IO т.33-2I-а	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30	агр.	6	76 (3,68)	456 (22)
		В том числе зарплата 3,68 руб.				
		Итого :				456

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	456	2,5	II
		Накладные расходы на зарплату	%	22	70	I5
		ИТОГО :				482
		Плановые накопления	%	482	6	29
		ИТОГО :				511

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила руководитель группы

[Handwritten signatures]

Г.В.Осташевский

И.А.Комов

Е.Ф.Дегтярев

О.Н.Ерошенко

Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на отопление, вариант с тепло-
носителем - вода 150-70⁰С для района с расчетной наружной
температурой - 30⁰С

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 1,00 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб, Д=15 мм	м	72	0,74	53
2	24-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	95	0,79	75

I	2	3	4	5	6	7
3	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	80	0,96	77
4	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	76	1,12	85
5	23-49 т.30-10-а	То же, Д=40 мм	м	24	1,24	90
6	23-50 т.30-10-б	То же, Д=50 мм	м	23	1,49	34
7	23-104 т.30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до 100 мм	м	370	0,03	11
8	Цен.№I- -III-130	Вентили запорные муфтовые, Д=15 мм марки 15кч-18ш2	шт	16	0,95	15
9	Цен.№I- -III-131	То же, Д=20 мм	шт	14	1,1	15
10	Цен.№I- -III-132	То же, Д=25 мм	шт	10	1,44	14

I	2	3	4	5	6	7
II	Цен. № I- -III-1144	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25 мм марки 16кч11р	шт	I	0,96	I
I2	23-107 т.30-15-а	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем Д=50 мм, тип 30ч-6бр	шт	4	II	44
I3	23-393 т.31-13-а Ц. № I-III- -313 17-04 3-028	Водомер турбинный ВТ-50Г в исполнении для горячей воды Цена: 24,5-18,9+24x1,1=32	шт	I	31,87	32
I4	23-645 т.32-9-а	Радиаторы чугунные М-140-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом- изгото- вителем	эсм	28,7	5,18	149
I5	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб, Д нитки 114x4 мм, колонки 159x4,5 мм	м	8	4,2	34

1	2	3	4	5	6	7
I6	23-663 т.32-10-а	Грязевики I6-50Г 34.02 из стальных труб диаметром патрубка 50 мм	шт	2	15,9	32
I7	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники из стальных труб наружным Д корпуса 159 мм	шт	1	5,83	6
I8	23-687 т.32-12-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,18	8
I9	23-688 т.32-12-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,18	4
20	23-703 т.32-14-в	Насос ручной БКФ-2 с трубной обвязкой и кранами	шт	1	25,3	25
21	23-671 примен. т.32-10-д	Отборные устройства для манометра	шт	1	4,65	5
22	24-15 I-254	Штуцеры 0,95x1,03x1,012x1,05=1,05	шт	4	1,05	4

I	2	3	4	5	6	7
23	23-67I примен. т. 32-10-д	Расширители для термометров	шт	2	4,65	9
24	24-603 т. 33-20-а Ц#I-II- -3974	Калорифер пластинчатый много- ходовой КСКЗ-6-0I 5,43+37,2=42,63	шт	I	42,63	43
25	24-708 т. 33-26-а	Подставки под калориферы	кг	8	0,34	3
ИТОГО:						808
Пуск и регулировка по п.п. I + 23			%	762	I	8
Пуск и регулировка по п.п. 24, 25			%	46	2,5	I
ИТОГО:						817

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	817	14,9	122
		ИТОГО:				939
		Плановые накопления	%	939	6	56
		ИТОГО:				995

Главный инженер проекта



Г. В. Осташевский

Начальник отдела



И. А. Комов

Главный специалист



Е. Ф. Дегтярев

Составила старший инженер



Н. И. Саркисян

Проверила руководитель группы



Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на отопление, вариант с тепло-
носителем - вода 150-70°С для района с расчетной наружной темпера-
турой - 20°С

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укруп. сметных норм, един.расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3.	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-
технических работ для отоп-
ления компрессорной станции
4К-500А для района с расчет-
ной наружной температурой
-30°С составляет 995 руб.

I

2

3

4

5

6

7

Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой - 20°С необходимо исключить из сметы № 6 следующие позиции:

п. I4	23-645 т.32-9- -а	Радиаторы чугунные М-140-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	эжм	28,7	5,18	149
-------	-------------------------	--	-----	------	------	-----

п. I5	23-661 т.32-9- -д	Регистры из бесшовных горячекатаных труб, Д нитки 108 мм, колонки 159х4,5 мм	м	8	4,2	34
-------	-------------------------	--	---	---	-----	----

ИТОГО·

183

Пуск и регулировка	%	183	1	2
--------------------	---	-----	---	---

Накладные расходы	%	185	14,9	28
-------------------	---	-----	------	----

ИТОГО:

213

1	2	3	4	5	6	7	
		Плановые накопления	%	213	6	13	
		ИТОГО исключить из сметы:					226
		Добавить к смете следующие позиции:					
I	23-645 т.32-9- -а	Радиаторы чугунные М-140-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	22,4	5,18	116	
2	23-66I т.32-9- -д	Регистры из бесшовных труб Д нитки 108 мм, колонки 159x4,5 мм	м	7	4,2	29	
		ИТОГО:					145
		Пуск и регулировка	%	145	1	2	
		Накладные расходы	%	147	14,9	22	
		ИТОГО.					169

I	2	3	4	5	6	7	
		Плановые накопления	%	169	6	10	
		ИТОГО добавить к смете:					179
		Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции 4К-500А для района с расчетной наружной температурой -20°C составит					
		995-226+179=948					948

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила старший инженер

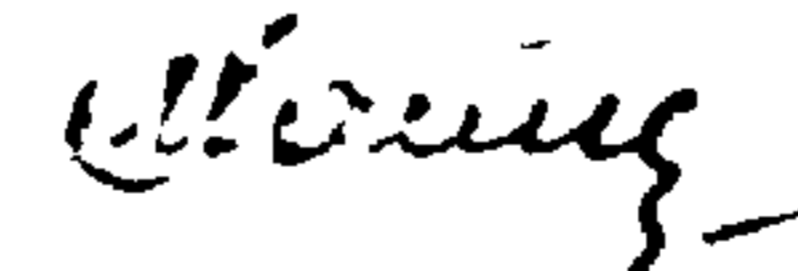
Проверила руководитель группы



Г.В.Осташевский



И.А.Комов



Е.Ф.Дегтярев



И.И.Хайкина

Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на отопление, вариант с тепло-
носителем - вода 150-70⁰С для района с расчетной наружной
температурой - 40⁰С

Санитарно-технические работы

Основание. рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 1,03 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обогнование стоимости (№ укруп. сметных норм, един.расце- но и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-
технических работ для отоп-
ления компрессорной станции
4К-500А для района с расчетной
наружной температурой -30⁰С
составляет 995 руб.

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой - 40⁰C необходимо исключить из сметы № 6 следующие позиции:

п.14	23-645 т.32-9-а	Радиаторы чугунные М-140-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	28,7	5,18	149
п.15	23-661 т.32-9-д	Регистры из бесшовных горячекатаных труб, Д нитки 108 мм, колонки 159x4,5 мм	м	8	4,2	34
ИТОГО:						183
Пуск и регулировка			%	183	1	2
Накладные расходы			%	185	14,9	28
ИТОГО:						213

I	2	3	4	5	6	7	
		Плановые накопления	%	213	6	13	
		ИТОГО					226
		исключить из сметы:					
		Добавить к смете следующие позиции					
I	23-645 т.32-9-а	Радиаторы чугунные М-140- -А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, распо- ложенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	33,6	5,18	174	
2	23-661 т.32-9-д	Регистры из бесшовных труб Д нитки 108 мм, колонки 159x4,5 мм	м	9	4,2	38	
		ИТОГО:					212
		Пуск и регулировка	%	212	1	2	
		Накладные расходы	%	214	14,9	32	
		ИТОГО:					246

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	246	6	15
ИТОГО добавить к смете:						261

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

$$995 - 226 + 261 = 1030$$

1030

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила руководитель группы

[Handwritten signatures]

Г.В.Осташевский
 И.А.Комов
 Е.Ф.Дегтярев
 И.И.Хайкина
 Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 9

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на отопление, вариант с тепло-
носителем - вода 150-70⁰С для района с расчетной наружной
температурой - 30⁰С, - 20⁰С и -40⁰С

Общестроительные работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

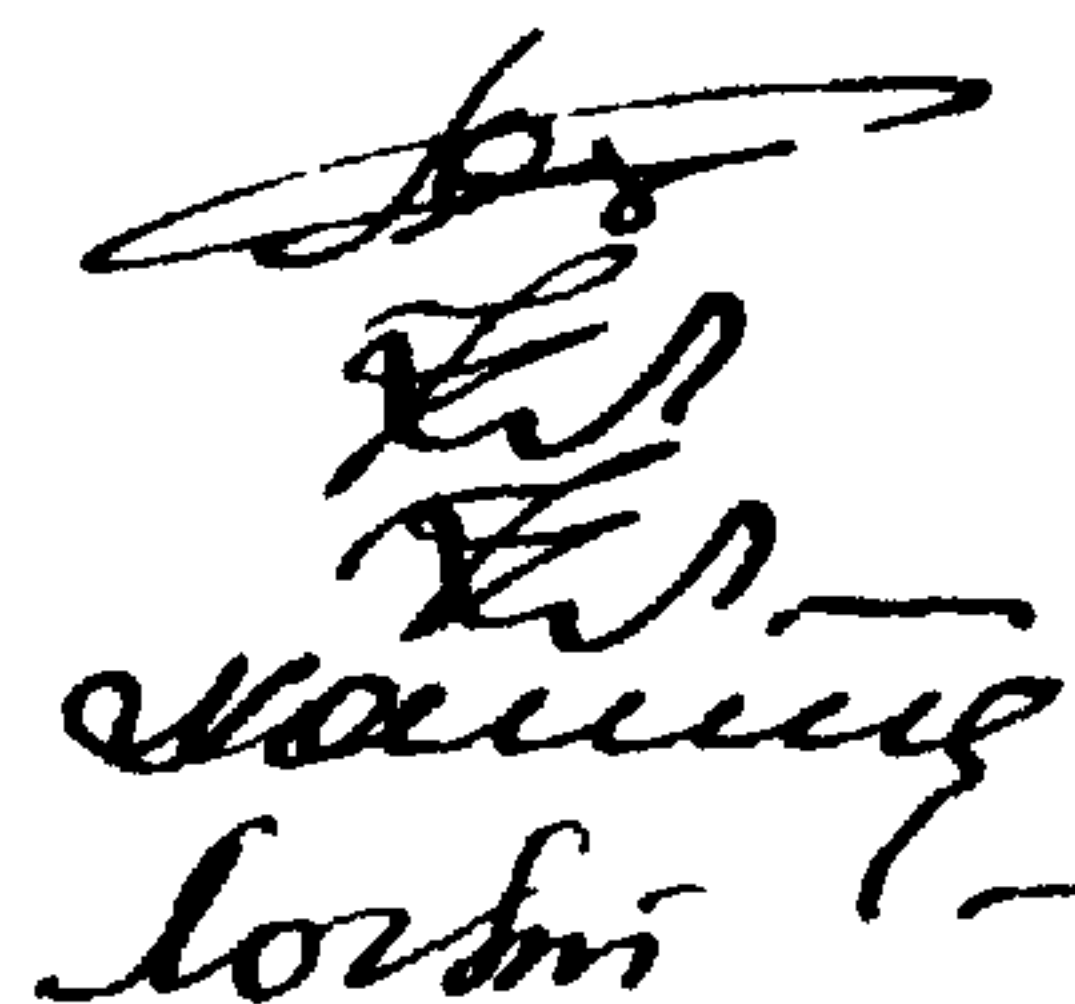
Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укруп. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1	20-311 т. 27. I- -32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	100 м ²	0,42	10,1	4
2	20-64 т. 27. I- -5-6	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БГ-177 за 2 раза 5,07x2=10,14	100 м ²	0,67	10,14	7

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 толщиной 35 мм 206-786x0,2I2+34,5xI,05=75,6	м3	0,27	75,6	20
4	I9-228 т. 28-I5-a	Обертывание поверхности изо- ляции лакостеклотканью по рубериолу	м2	9,5	2,7	26
		ИТОГО:				57
		<u>Накладные расходы</u>	%	57	16,5	9
		ИТОГО:				66
		<u>Плановые накопления</u>	%	66	6	4
		ИТОГО:				70

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила руководитель группы



Г. В. Осташевский
 И. А. Комов
 Е. Ф. Дегтярев
 И. И. Хайкина
 Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 10

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на оборудование и монтаж,
вариант с теплоносителем - вода 150-700С для района с расчет-
ной наружной температурой - 300С, -200С и -400С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ пп	Наимен. укруп- ненных пока- зателей и норматив преи- скуранта цен- ника и № по- зиций	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в		Сметная		Общая стои- мость в			
					брутто	нетто	стоимость единицы в руб.	рублях	Монтажных работ	Монтаж- ных работ		
					Ед. Об- изм.щй	Обо- руд.	Монтажных работ	все- в т.ч. го з/пл.	обо- руд.	Монтаж- ных работ	все- в го т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	23-07 п. I-0349 I2-V-2I72 к=I,25 к зар- плате	Вентиль с электромагнитным приводом СВМ Д=25 мм, мар- ки I5кч888бр 3,08+I,68x0,25xI,7+ +0,02xI,25xI,3=3,8	шт	3			22	3,8	2,39	66	II	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

В том числе основная
зарплата

$$1,68 + 1,68 \times 0,25 \times 1,7 = 2,39$$

Зарплата по эксплуатации
машин

$$0,02 + 0,02 \times 0,25 \times 1,3 = 0,03$$

ИТОГО

66 II 7

Транспортные расходы 4%

3

Наценки сбыта 0,7%

-

Тара и упаковка 2%

1

ИТОГО по I району

70

Заготовительно-складские
расходы 1,2%

1

ИТОГО стоимость оборудования

71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Плановые накопления 6%

I

ИТОГО стоимость монтажа

12

ИТОГО ПО СМЕТЕ

руб. 83

В том числе стоимость
оборудования

руб. 71

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Начальник отдела



И.А.Комов

Главный специалист



Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.инженер



И.И.Хайкина

Проверял рук. группы



Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № II

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на вентиляцию, вариант с теп-
лоносителем - вода 150-70⁰С для района с расчетной наружной
температурой - 30⁰С, - 20⁰С и -40⁰С

Санитарно-техническое оборудование

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 2,16 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укруп. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	24-515 т.33-19-е Ц.№I-Ш- -2762 I5-01-67 01-589 I5-01-71 I-987	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № I2в на одной оси с электродвига- телем 4AI32 8V2, вес 670 кг 40,3+425+(90-84)хI,03хI,012хI,05= =471,87 <u>В том числе зарплата 36 руб.</u>	шт	4	471,87 (36)	1887 (144)

ИТОГО:

1887

1	2	3	4	5	6	7
	Пуск и регулировка		%	1887	2,5	47
	Накладные расходы на зарплату		%	144	70	101
	ИТОГО:					2035
	Плановые накопления		%	2035	6	122
	ИТОГО:					2157

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Л. В. Осташевский
И. А. Комов
Е. Ф. Дегтярев
Н. И. Саркисян
Р. И. Логвиненко

Г. В. Осташевский

И. А. Комов

Е. Ф. Дегтярев

Н. И. Саркисян

Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 12

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на вентиляцию, вариант с
теплоносителем - вода 150-70⁰С для района с расчетной
наружной температурой - 30⁰С, -20⁰С и -40⁰С

Санитарно-технические работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укруп. сметн. норм, един. расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	24-485 т.33-18-6 23-08 I-I08 I5-07-67 01-162 доп.30 к I5-01-71 I-I043	Вентилятор центробежный крышный КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4A80A6V2 6, I3+(59-2I,5+34)хI,03хI,0I2х хI,05=84,39	шт	I	84,39	84

I	2	3	4	5	6	7
2.	24-484 т.33-18-а Ц.№I-III- -2568 I5-0I-67 I2-025 доп.26 к I5-0I-7I I-983	Агрегат вентиляторный с центро- бежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4A56A4 3,59+43,5-(I3,9-I3)хI,03хI,0I2хI,05= =46, I	шт	I	46, I	46
3.	24-485 т.33-18-б Ц.№I-III- -2570	То же, Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4A90LA4 6, I3+III=II7, I3	шт	2	II7, I3	234
4.	24-I т.33-I-а	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм Д до I60 мм	м2	7,5	7,88	59
5.	24-3 т.33-I-в	То же, Д до 500 мм	м2	II	4, I2	45
6.	24-780 т.33-I-в	То же, периметром до I600 мм	м2	IO	6	60
7.	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из стали оцинко- ванной тонколистовой толщиной до 0,7 мм периметром до I000 мм	м2	5,5	6, I4	34

I	2	3	4	5	6	7
8.	24-12 т.33-1-б	То же, толщиной до 0,8 мм Д до 315 мм	м2	6,3	5,01	32
9.	24-17 т.33-2-б	То же, толщиной до 1,2 мм Д до 315 мм	м2	1,3	6,13	8
10.	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из стали тонко- листовой толщиной до 1,6 мм Д=160 мм	м2	1	11,9	12
11.	24-354 т.33-6-а Ц.№1-Ш- -856	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00.000 вес 2 кг 1,75+0,75x2=3,25	шт	1	3,25	3
12.	24-365 т.33-7-а	Дефлектор из стали тонко- листовой Д.00.000 Д=200 мм	шт	1	8,48	8
13.	24-790 т.33-41-а Ц.№1-Ш-	Узел прохода через кровлю УП-1 без клапана и кольца для сбора конденсата 1,98+12,5=14,48	шт	2	14,48	29






1	2	3	4	5	6	7
I4.	24-79I т.33-4I-6 Ц.№I-III- -380	То же, УП-6 4, I2+23, 2=27, 32	шт	I	27,32	27
I5.	24-405 т.33-9-a	Решетки целевые регулирующие P150	шт	3	0,99	3
I6.	24-406 т.33-9-a	То же, P200	шт	2I	I, II	23
I7.	Ц.№I-III- -I905	Сетка штампованная	м2	0,6	I,79	I
I8.	24-392 т.33-37-6 Доп. 2 к В-I 2-049	Автоматические обратные клапаны КОВ2 3,69+II, 8xI, 03xI, 0I2xI, 05= =I6,67	шт	2	I6,67	33
I9.	24-449 т.33-I6	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2,2	I3	29

ИТОГО:

770

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка	%	770	2,5	19
		ИТОГО:				789
		Накладные расходы	%	789	14,9	118
		ИТОГО:				907
		Плановые накопления	%	907	6	54
		ИТОГО:				961

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила руководитель группы

Г. В. Осташевский
 И. А. Комов
 Е. Ф. Дегтярев
 Н. И. Саркисян
 Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 13

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на вентиляцию, вариант с тепло-
носителем - вода 150-70°С для района с расчетной наружной
температурой - 30°С, - 20°С и -40°С

Общестроительны. работы

основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укруп. сметных норм, един.расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	20-317 п.27.1- -32-в	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-115 за два раза 14,5 x 2 = 29	100 м ²	0,3	29	9
ИТОГО:						9

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	9	16,5	I
		ИТОГО:				IO
		Плановые накопления	%	10	6	I
		ИТОГО:				II

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Логвиненко
ХС
ХС
Машинист
Логвиненко

Г. В. Осташенский

И. А. Комов

Е. Ф. Дегтярев

И. И. Хайкина

Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 14

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
33,4 м³/с (2000 м³/мин) воздуха на оборудование и монтаж,
вариант с теплоносителем - вода 150-70°С для района с
расчетной наружной температурой - 20°С

Основание рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.

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

№№ п/п	Наим. укруп. показателей и нормативов прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца из- мер.	Коли- че- ство	Вес брутто нетто	Сметная стоимость			Общая стоимость			
						еди- ни- цы изм.	обо- рудо- вания	монтажных работ всего в т.ч. зар- плата	обо- рудо- вания	монтажных работ всего в т.ч. зар- плата	в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Цена завода 28-V-7936	Кондиционер автономный БК-2500	шт	I			550	21,4	10,8	550	21	11
		ИТОГО:								550	21	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Транспортные расходы 4%

22

Наценки сбыта 0,7%

4

Тара и упаковка 2%

11

ИТОГО:

587

Заготовительно-складские
расходы 1,2%

7

Итого стоимость оборудования:

594

Плановые накопления 6%

1

ИТОГО стоимость монтажа:

22

ИТОГО по смете: руб. 616

В том числе стоимость
оборудования : руб. 594

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

[Handwritten signatures]

Г.В.Осташевский

И.А.Комов

Е.Ф.Дегтярев

И.И.Хайкина

Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 1,00 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование объектов, работ затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.
1	2	3	4
1.	15	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,21
2.	16	Сеть горячего водоснабжения	0,09
3.	17	Канализация бытовая	0,30
4.	18	Трубопровод дренажных вод	0,40
ВСЕГО :			1,00

С М Е Т А № 15

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

Основание : Т.П. 904-I- лист I+ 3

Сметная стоимость : 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснова- ние стои- мости (№ укруп- ненных сметных норм, един. расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц.1ч.3 п.104	Вентиль диаметром 15 мм,15ч8р	шт	2,00	0,70	1
2.	Ц.1ч.3 п.105	Вентиль диаметром 20 мм,15ч8р	шт	2,00	0,83	2

1	2	3	4	5	6	7
3. Ц.Ич.3 п.106	Вентиль диаметром 25мм, 15ч8р		шт	3,00	1,17	4
4. 23-386 СНИП, табл. 31-11-6	Краны поливочные 25 мм		шт	2,00	1,79	4
5. Ц.Ич.3 п.1824	Рукава резино-тканевые 25 шт		м	35,00	1,34	47
6. 23-57 СНИП, табл. 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения		м	21,00	1,07	22
7. 23-58 СНИП, табл. 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения		м	14,00	1,07	15

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-59 СНиП, табл. 30-10-в	Трубопроводы из стальных водопро- водных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	32,00	1,34	43
9.	23-104 СНиП, табл. 30-14-а	Испытание систем отопления и водоснаб- жения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	67,00	0,03	2
10.	23-1 СНиП, табл. 30-1-а прим. I	Ввод водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	3,00	2,56	8
II.	Доп. 5 20-318 СНиП, табл. 27.1-32-е 14-м-у-747	Окраска стальных труб эмаль ПФ-115 в 2 слоя по 1 слою грунта ГФ-020 Цена: 0,172x2+0,25	м ²	14,00	0,59	8

I	2	3	4	5	6	7
I ² .	I-595 K2=1,150 СНИП, табл. 10-113-6	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине тран- шей до 2м и ширине до 1,5 м	м ³	6,00	0,87	5
I3.	I-596 СНИП, табл. 10-113-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншей до 2м и ширине до 1,5м	м ³	6,00	0,34	2
I4.	I-727 СНИП, табл.10-1	Крепление стенок траншей шириной до 1,5 м в устойчивых грунтах инвентарными щитами	м ³	6,00	1,24	7
Цена: 0,82+0,21x2,04						
Итого						170
в том числе						
Сантехнические работы						148
Общестроительные работы						22

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	14,90		22
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		4
		Плановые накопления	%	6		12

ВСЕГО ПО СМЕТЕ						208

Главный инженер проекта

Г.В. Осташевский

Г.В. Осташевский

Начальник отдела ВК

Л.В. Верченко

Л.В. Верченко

Главный специалист ОВК

К.Н. Еремеева

К.Н. Еремеева

Составила инженер

И.Н. Большая

И.Н. Большая

Проверила руководитель группы

Р.М. Славутская

Р.М. Славутская

С М Е Т А № 16

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






Основание : Т.П. 904-I- листы I+3

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969 года для I-го территориального района

№	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
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц.Ич.3 п.100	Вентиль диаметром 25 мм, I56I6к	шт	1,00	1,32	1
2.	23-57 СНиП, табл. 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	21,00	1,07	22

1	2	3	4	5	6	7
3.	23-58 СНП, табл. 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	12,00	1,07	13
4.	23-59 СНП, табл. 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	16,00	1,34	21
5.	23-104 СНП, табл. 30-14-а	Испытание систем отопления и водоснаб- жения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	49,00	0,03	1
6.	23-343 СНП, табл. 31-2-д	Смесители для душевых СМ-Д-Ст со ста- ционарной душевой трубкой и сеткой	шт	2,00	5,04	10
7.	Доп. 5 20-318 СНП, Табл. 27.1-32-е 14-М-у-747	Окраска стальных трубопроводов эма- лью ПФ-115 в 2 слоя по 1 слою грун- та ГФ-020 Цена: 0,172x2+0,25	м ²	10,00	0,59	6

I	2	3	4	5	6	7
8.	26-143 СНП, 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			%	14,90		10
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		1
Плановые накопления			%	6,0		5
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						92
Главный инженер проекта			    	Г.В.Осташевский		
Начальник отдела ВК				Л.В.Верченко		
Главный специалист ОВК				К.Н.Еремеева		
Составила инженер				И.Н.Большой		
Проверила руководитель группы				Р.М.Славутская		

С М Е Т А № 17

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

Основание: Т.П. 904-I- лист I+3

Сметная стоимость : 0,30 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укрупн. сметн. норм. с ин. расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	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.	3-317 ИП, табл. 31-I-г	Монтаж	к-т	1,00	17,70	18

I	2	3	4	5	6	7	
	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600x450x265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смывания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском						
2.	23-318 СНП Табл. 3I-I-г	Монтаж	к-т	2,00	18,90	38	
3.	23-364 СНП, табл. 3I-5-а	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смывным бачком "экономия" с арматурой и смывной трубой	к-т	1,00	21,40	21	
4.	23-33I СНП табл. 3I-3-г	Трапы чугунные 50 мм	шт	3,00	4,07	12	
5.	23-34 СНП, 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 СНП, табл. 30-6-6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	27,00	3,95	107
7.	23-32 СНП, Табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм в траншеях	м	5,00	2,38	12
8.	17-743 СНП, табл. 27-62-3	Окраска Кузбасским лаком по металлу чугунных труб за 2 раза	м ²	23,00	0,2270	5
9.	I-595 К2-I,150 СНП, табл. 10-113-6	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундамент при глубине траншей до 2м и ширине до 1,5 м	м ³	5,00	0,87	4

I	2	3	4	5	6	7
ГО. I-596 СНП, табл. IO-II3-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншей до 2м и ширине до 1,5 м	м3	5,00	0,34	2	
II. I-727 СНП, табл. IO-I23-д Ц.1ч.2 п.259	Крепление стенок траншей шириной до 1,5м в устойчивых грунтах ин- вентарными щитами Цена: 0,82+0,21x2,04	м3	5,00	1,24	6	
Итого:						248
в том числе						
Сантехнические работы						231
Общестроительные работы						17
Накладные расходы на сантехнические работы	%	14,90	34			

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		3
		Плановые накопления	%	6		17

ВСЕГО ПО СМЕТЕ						302

Главный инженер проекта

Начальник отдела ВК

Главный специалист ОК

Составила инженер

Проверила руководитель
группы







Г.В.Осташевский

Л.В.Верченко

К.Н.Еремеева

И.Н.Большой

Р.М.Славутская

С М Е Т А № 18

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

Основание : Т.П, 904-I- лист I+3

Сметная стоимость : 0,40 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.ОI.1969г. для I-го территориального района

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укрупнен. сметн. норм, един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-109 СНиП, табл. 30-15-6 Пр-нт 23-07 доп. 42 130-802	Задвижка фланцевая 100мм, марка 30ч47бр Цена: 21,30-13,60+45,0х1,076	шт	1,00	56,12	56

1	2	3	4	5	6	7
2.	23-31 СНиП, Табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм в траншеях	м	20,00	1,45	29
3.	23-34 СНиП, Табл. 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	8,00	2,52	20
4.	23-32 СНиП, табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100мм в траншеях	м	5,00	2,38	12
5.	23-35 СНиП, Табл. 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100мм по стенам зданий	м	32,00	3,95	126
6.	26-438 СНиП табл. 38-22-а	Переход К 108x4-57x3	тн	0,004	1370,00	5

I	2	3	4	5	6	7
7.	I7-743 СНП, табл. 27-62-в	Окраска кузбасским лаком по металлу чугунных труб за 2 раза	м ²	28,00	0,2270	6
8.	I-595 К2-I,150 СНП, Табл. IO-II3-б	Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншеи до 2м и ширине до 1,5 м	м ³	30,00	0,87	26
9.	I-596 СНП, Табл. IO-II3-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под фундаменты при глубине траншеи до 2м и ширине до 1,5 м	м ³	30,00	0,34	10
10.	I-727 СНП, Табл. IO-I23-д Ц.Ич.2 п.259	Крепление стенок траншей шириной до 1,5 м в устойчивых грунтах инвентар- ными щитами Цена : 0,82+0,21x2,04	м ³	30,00	1,24	37
ИТОГО						327

I	2	3	4	5	6	7
В том числе						
		сантехнические работы				248
		общестроительные работы				79
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	14,90		37
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		13
		Плановые накопления	%	6,0		23

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				400

Главный инженер проекта

Начальник отдела ВК

Главный специалист ОВК

Составила инженер

Проверила руководитель
группы

Л. В. Осташевский
Л. В. Верченко
К. Н. Еремеева
И. Н. Большаев
Р. М. Славутская

Г.В.Осташевский

Л.В.Верченко

К.Н.Еремеева

И.Н.Большаев

Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА
СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ 4К-500А
ДЛЯ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ - 30°С

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	К о л и ч е с т в о			
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	для возведения конструк- ций предусмотренных вариантами:		
			I	2	3	
1	2	3	4	5	6	7

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

А. ОТОПЛЕНИЕ

1	Затраты труда	ч-д	5I, II			
2	Заработная плата	руб.	166,36			
Материалы						
3	Агрегаты воздушно-отопительные АВС-50-30 с электродвигателем АОД2-12-2	шт	7			
4	Болты с гайками	кг	5,2			

1	2	3	4	5	6	7
5	Вентили запорные муфтовые 15кч18П для воды давлением 6 кгс/см ² Д=15 мм	шт	16			
6	То же, Д=20 мм	шт	14			
7	То же, Д=25 мм	шт	10			
8	Вентили с электромагнитным приводом СВМ, Д=25 мм, марка 15кч888ор	шт	3			
9	Вода	м ³	4,07			
10	Водомеры турбинные ВТ-50Г для горячей воды	шт	1			
11	Воздухосборники из стальных труб горизонтальные наружные Д корпуса 159 мм	шт	1			
12	Грязевики 16-50Г34.02 из стальных труб Д патрубка 50 мм	шт	2			
13	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем Д=50 мм, марка 30ч6ор	шт	4			

1	2	3	4	5	6	7
14	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС-6	шт	1			
15	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р Д=25 мм	шт	1			
16	Кронштейны для водомеров	кг	4,2			
17	Кронштейны для радиаторов и регистров	шт	51			
18	Лак БТ-177	кг	5,63			
19	Лакостеклоткань	м ²	8,84			
20	Манометры технические общего назначения	шт	2			
21	Отборные устройства для манометров	шт	1			
22	Подставки под калориферы	кг	8			
23	Пудра алюминиевая	кг	0,67			

-----		-----		-----		-----	
I	2	3	4	5	6	7	
24	Пушикур из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани	м3	0,27				
25	Радиаторы чугунные М-140А0	эки	28,7				
26	Растворитель	кг	1,56				
27	Расширители, тип Экч-275	шт	2				
28	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x4 мм, колонки 159x4,5 мм	м	8				
29	Рулонные материалы	м2	8,84				
30	Сталь листовая	м2	2,85				
31	Термометры прямые в оправе	шт	2				
32	Уалы трубопроводов из водогазо- проводных труб с креплениями, Д=15 мм	м	72				
33	То же, Д=20 мм	м	95				

I	2	3	4	5	6	7
34	То же, Д=25 мм	м	80			
35	То же, Д=32 мм	м	76			
36	То же, Д=40 мм	м	24			
37	То же, Д=50 мм	м	23			
38	Узлы ручных насосов БКФ-2	узел	I			
39	Фланцы стальные Д=50 мм	шт	18			
40	Штуцеры, тип Эжч-46-76	шт	4			
41	Эмаль ПФ-115	кг	5,12			
42	Прочие материалы	руб.	18,64			
43	Материальные ресурсы	руб.	3,56			
	Строительные машины					
44	Машины	руб.	7,36			

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 -----

Б. ВЕНТИЛЯЦИЯ

I	Затраты труда	ч-д	69,62
2	Заработная плата	руб.	228,15

МАТЕРИАЛЫ

3	Агрегаты вентиляционные с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4	шт	1
4	То же, Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4A90LA4	шт	2
5	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № 12В на одной оси с электродвигателем 4AI32SY2	шт	4
6	Вентилятор центробежный КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4A80A6Y2	шт	1
7	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, Д до 160 мм	м2	7,5

I	2	3	4	5	6	7
8	То же, Д до 500 мм	м2	II			
9	То же, периметром до 1600 мм	м2	IO			
IO	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщиной до 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	5,5			
II	То же, толщиной до 0,8 мм, Д до 315 мм	м2	6,3			
I2	То же, толщиной до 1,2 мм, Д до 315 мм	м2	1,3			
I3	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 1,6 мм, Д до 160 мм	м2	I			
I4	Дефлекторы из стали тонколистовой Д.00.000. Д=200 мм	шт	I			
I5	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00.000	шт	I			
I6	Клапаны обратные автоматические КОВ2	шт	2			

1	2	3	4	5	6	7
17	Крепление для воздухопроводов	кг	39,29			
18	Патрубки (вставки) из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м ²	2,2			
19	Решетки щелевые регулирующие Р-150	шт	3			
20	То же, Р-200	шт	21			
21	Растворитель	кг	0,54			
22	Сетка штампованная	м ²	0,6			
23	Узел прохода через кровлю УП-1 без клапана и кольца для сбора конденсата	шт	2			
24	То же, УП-6	шт	1			
25	Эмаль ПФ-115	кг	3,66			
26	Прочие материалы	руб.	27,62			
27	Материальные ресурсы	руб.	3,52			

I 2 3 4 5 6 7

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

28 Машины руб. 7,47

В. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ
ПЛАТА

29 Затраты труда ч/час 494,59

30 Заработная плата руб. 216,74

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И
ОБОРУДОВАНИЕ

31 Машины руб. 6,58

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИ-
ТЕЛЬНЫХ РАБОТ

32 Болтовые крепления кг 2,79

33 Бумага мешочная кг 0,10

34 Вода м3 1,27

1	2	3	4	5	6	7
35	Лаки кузбасские	кг	4,58			
36	Мастика битумная с минеральн. наполн.	т	0,001			
37	Усиливающая обмотка	м2	1,12			
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	17,00			
41	Детали и узлы чугунных труб до 100 мм	м	59,00			
42	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	116,00			

I	2	3	4	5	6	7
43	Муфты чугунные	шт	2,99			
44	Трапы	шт	3,00			
45	Фасонные части стальные штампованные	т	-			
46	Трубы чугунные до 50 мм	м	23,74			
47	Трубы чугунные до 100 мм	м	10,29			
48	Умывальники	компл.	3,00			
49	Фланцы стальные	шт	2,00			
50	Краны-смесители	шт	2,00			
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
51	Прочие материалы	руб.	13,91			

I 2 3 4 5 6 7

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-
ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

52	Арматура фланцевая diam. 100 мм	шт	1,00
53	Унитазы со смывным бачком	компл.	1,00

Составили: рук. группы

Лобин

Р. И. Логвиненко

рук. группы

Славян

Р. М. Славутская

8066/9

-167

-167-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	ГОТОВЫЙ	0900000000				
3	Сортной прокат обыкновен-					
4	ного качества (сталь стержне-					
5	вая арматурная по диаметрам					
6	и классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная					
8	класса А-I, т	0930090000	I68	2,07	7,34	9,41
9	∅ 6, т	0930090000	I68	0,60	0,40	1,00
10	∅ 8, т	0930090000	I68	0,23	0,41	0,64
11	∅ 10, т	0930090000	I68	0,47	0,07	0,54
12	∅ 12, т	0930090000	I68	0,28	3,06	3,34
13	∅ 14, т	0930090000	I68	0,21	-	0,21
14	∅ 16, т	0930090000	I68	0,05	3,49	3,54
15	∅ 20, т	0930090000	I68	0,26	-	0,26
16	Сталь арматурная					
17	класса А-II, т	0930030000	I68	1,30	5,13	6,43
18	∅ 10, т	0930030000	I68	0,38	1,30	1,68
19	∅ 12, т	0930030000	I68	0,56	0,32	0,88
20	∅ 14, т	0930030000	I68	-	0,74	0,74
21	∅ 16, т	0930030000	I68	0,23	2,76	2,99
22	∅ 20, т	0930030000	I68	0,01	0,01	0,02
23	∅ 25, т	0930030000	I68	0,12	-	0,12

ТП-904-I-AP-VM

Инж. Туровская
Ст. инж. Холина
Рук. гр. Славутская
Рук. гр. Логвиненко
Нач. отд. Саакьянц
ТИП Остапешевский

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
4К-500А
ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	7

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

8066/9

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

Форма № 10СТ 21.10В - 80

ГОСТ. ИСНП Зам. ВВ. Упр. 300

Пр. 311

ТИ-904-I- -AP-EM

Лист

2

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	∅ 5, т	I2I4000000	I68	3,15	0,20	3,35
2	Итого стали стержневой					
3	арматурной и металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральном виде, т		I68	28,61	13,5	42,11
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества (по профилям и	0930000000				
8	маркам)					
9	ВстЗпсб - 8, т	093I000000	I68	0,30	0,03	0,33
10	- 10, т	093I000000	I68	0,02	-	0,02
11	- 12, т	093I000000	I68	0,10	-	0,10
12	Г 12, т	0925000000	I68	-	0,31	0,31
13	ВстЗкп2 - 4, т	093I000000	I68	0,13	-	0,13
14	- 6, т	093I000000	I68	0,61	0,18	0,79
15	- 8, т	093I000000	I68	1,00	0,22	1,22
16	- 10, т	093I000000	I68	0,86	0,07	0,93
17	- 12, т	093I000000	I68	0,20	-	0,20
18	- 14, т	093I000000	I68	0,16	-	0,16
19	- 16, т	093I000000	I68	0,02	-	0,02
20	- 20, т	093I000000	I68	0,39	-	0,39
21	- 25, т	093I000000	I68	0,29	-	0,29
22	- 30, т	093I000000	I68	0,48	-	0,48
23	Г 50x5, т	0932000000	I68	-	1,59	1,59
24	Г 63x5, т	093I000000	I68	1,02	0,4	1,42
25	Г 63x6, т	093I000000	I68	0,70	-	0,70
26	Г 70x8, т	093I000000	I68	0,19	-	0,19
27	Г 100x10, т	093I000000	I68	0,08	-	0,08
28	Г 125x12, т	093I000000	I68	0,12	-	0,12
29	Г 200x16, т	093I000000	I68	0,16	-	0,16
30	Г 50x32x4, т	093I000000	I68	-	0,46	0,46

- 169 -

Форма 1а ГОСТ 21.109 - 80
ГОСТ. ИСНП Жак. 88 Тир. 300

Пр. 311

ТИ-904-1- -АР-ВМ

лист

3

ФОРМАТ

8066,9

-170-

-170-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	∟ 90x56x8, т	0931000000	I68	0,11	-	0,11
2	∟ 100x63x6, т	0931000000	I68	-	1,28	1,28
3	∟ 100x63,7, т	0931000000	I68	0,60	-	0,60
4	∟ 120x125x12, т	0931000000	I68	-	0,05	0,05
5	∟ 160x100x10, т	0931000000	I68	0,18	-	0,18
6	Г 6,5, т	0925000000	I68	-	0,01	0,01
7	Г 10, т	0925000000	I68	-	0,46	0,46
8	Г 12, т	0925000000	I68	-	1,26	1,26
9	Г 16, т	0925000000	I68	-	0,03	0,03
10	Г 22, т	0925000000	I68	-	0,02	0,02
11	Г 24, т	0925000000	I68	2,14	-	2,14
12	Г 27, т	0925000000	I68	-	0,79	0,79
13	Г 30, т	0925000000	I68	0,17	-	0,17
14	Г 50x50x4, т	0932000000	I68	0,01	0,01	0,02
15	Итого в натуральном					
16	виде, т		I68	10,04	7,17	17,21
17	Всего натуральной стали, т		I68	43,08	21,58	64,66
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	2,31	2,88	5,19
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	6,98	0,96	7,94
22	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	9,7	1,04	10,74
23	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	8,73	13,3	22,03
24	Катанка, т	0934000000	I68	10,12	1,22	11,34
25	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	4,856	1,54	6,4
26	Сталь тонколистовая, т	0902060600	I68	0,38	0,64	1,02
27	в том числе стали					
28	стержневой арматурной и					
29	металлоизделий для армиро-					
30	вания железобетонных					

форма 1а ГОСТ 21.106-66
ГОСТ ПСНП Зак. 88 Тпр. 300

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	конструкций в приведенном					
2	виде к стали класса А-I, т		I68			60,54
3	Сортовой прокат, приведен-					
4	ный к стали С 38/23, т		I68			52,35
5	Трубы сварные водогазо-					
6	проводные, м	I385000000	006	409,16	-	409,16
7	т	I385000000	I68	1,19	-	1,19
8	Трубы стальные сварные					
9	диаметром до 114 мм, м	I370000000	006	I6	-	I6
10	т	I370000000	I68	0,15	-	0,15
11	Трубы стальные сварные					
12	диаметром свыше 114 мм и					
13	водогазопроводные					
14	м	I380000000	006	3,19	-	3,19
15	т	I380000000	I68	0,29	-	0,29
16	Оборудование санитарно-					
17	техническое	4900000000				
18	Смеситель для душевой					
19	установки с сеткой СН-Д-СТ					
20	ГОСТ 19874-74		к-т	2	-	2
21	Радиаторы чугунные					
22	М-140-А0 зкм	4935110000	084	28,7	-	28,7
23	Умывальник керамический					
24	прямоугольный со спинкой					
25	первой величины ГОСТ 23759-79					
26	комплектно: сифон - пластмас-					
27	совый бутылочный ГОСТ					
28	11807-66, смеситель					
29	См-Ум-НКС,					
30	ГОСТ 19802-74		к-т	I	-	I

ГОСТ ПСНП Зак. 88 Топ. м.м.

321

ТП-904-I- -АР-ВМ

лист

5

КОМАТ

8066/9

- 172

- 172 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Умывальник керамический					
2	прямоугольный со спинкой					
3	третьей величины, ГОСТ					
4	23759-79 комплектно:					
5	сифон пластмассовый бутылоч-					
6	ный ГОСТ 11807-66, смеситель					
7	См-Ум-НКС, ГОСТ 19802-74		к-т	2	-	2
8	Унитаз керамический тарель-					
9	чатый с косым выпуском,					
10	ГОСТ 22847-74 комплектно:					
11	бачок смывной высокораспо-					
12	лагаемый, ГОСТ 214850-76,					
13	клапан поплавковый пластмас-					
14	совый, ГОСТ 24851-76		к-т	1	-	1
15	Трап, ГОСТ 1811-73		"	3	-	3
16	Трубы чугунные канализацион-					
17	ные и фасонные части к ним,	4925000000	168	1,12	-	1,12
18	Трубы чугунные напорные					
19	и соединительные части к					
20	трубам	1460000000	168	0,04	-	0,04
21	Цемент,	5730000000				
22	портландцемент рядовой					
23	М 300, т	5731130000	168	58,23	58,50	116,73
24	М 400, т	5731140000	168	36,86	181,94	218,8
25	М 500, т	5731150000	168	32,81	-	32,81
26	Цемент всего, приведенный					
27	к марке 400, т		168			359,95
28	Нефтебитум	0206010000	168	11,51	-	11,51
29	Битумы строительные					
30	твердых марок	0256210000	168	3,26	-	3,26

8066/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	5300000000				
4	Лесоматериалы круглые	5301100000	113	-	5,3	5,3
5	Пиломатериалы	5330000000	113	26,26	33,11	59,37
6	Плиты древесноволокнистые	5536000000	055	73,87	-	73,87
7	Щебень	5711100000	113	399,21	918,25	1317,46
8	Песок	5711040000	113	291,52	410,16	701,68
9	Гравий	5711200000	113	59,8	-	59,8
10	Известь строительная	5744100000	168	0,14	-	0,14
11	Кирпич строительный	5741200000	ТНС шт.	32,6	-	32,6
12	Плитки керамические					
13	глазурованные	5752100000	055	47,29	-	47,29
14	Плитки керамические					
15	метлахские	5752400000	055	128,67	-	128,67
16	Рубероид	5774020000	055	4695,3	-	4695,3
17	Толь	5774040000	055	168,5	-	168,5
18	Материалы лакокрасочные	2310000000	168	1,36	-	1,36
19	Стекло оконное	5911000000	055	257,6	-	257,6
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

- 173 -