

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
904.1-38

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ  
НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ ВШ-3/40 М  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО 3 М<sup>3</sup>/МИН.

АЛЬБОМ У  
СМЕТЫ

сф. 343.05  
Шифр. 16.14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Свердловский филиал

60062, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 3-А

Заказ № 4039 инв. № ИФ 343-65 тираж 645

Сдано в печать 30/11 1978г. Цена 2-33 коп.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
**904-1-38**  
 ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ  
 НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ ВШ-3/40 М  
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО 3 м<sup>3</sup>/МИН.

АЛЬБОМ У  
 СМЕТЫ

Стоимость:	В сборном железобетоне		В кирпиче	
	на 4 ком-прессора	на 5 ком-прессоров	на 4 ком-прессора	на 5 ком-прессоров
Общая тыс. руб.	63,79	75,15	62,00	73,36
Строительно-монтажных работ тыс.руб.	25,09	26,32	23,30	24,53
I куб.м здания руб.	41,13	43,15	38,83	40,88
I кв.м рабочей площади руб.	212,63	223,05	190,98	201,07

Разработана  
 Северо-Западным отделением  
 института Энергосетьпроект

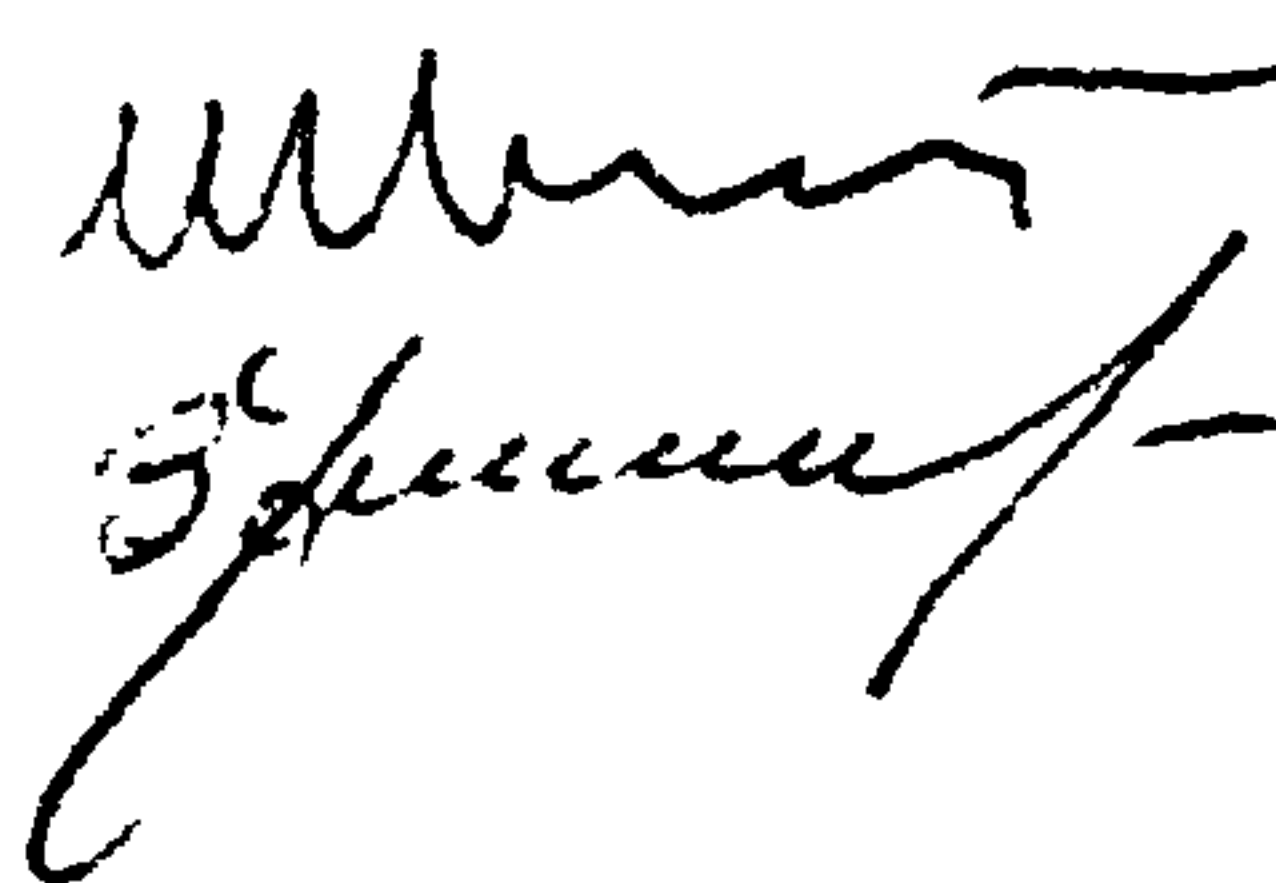
Утвержден  
 Минэнерго СССР

Введен в действие с  
 1.01.78.

Протокол № 88 от 28.09.77

**сф-343-05**

Зам. главного инженера  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сектора смет

*М.М.М.*  


КАРПОВ В.В.  
 ЦВЕТОВ И.М.  
 ЧИСТЯКОВ В.А.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Содержание	№№ стр.
I	2  Пояснительная записка  Объектная смета № I на строительство отдельностоящей компрессорной на 4 компрессора. (Вариант в сборном железобетоне)  Объектная смета № 2 на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессоров. (Вариант в сборном железобетоне)  Объектная смета № 3 на строительство отдельностоящей компрессорной на 4 компрессора. (Вариант в кирпиче)  Объектная смета № 4 на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессоров. (Вариант в кирпиче)  Сводка объёмов и стоимости работ к смете на строительство отдельностоящей компрессорной на 4 компрессора. (Вариант в сборном железобетоне)  Сводка объёмов и стоимости работ к смете на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессоров. (Вариант в сборном железобетоне)  Сводка объёмов и стоимости работ к смете на строительство отдельностоящей компрессорной на 4 компрессора (Вариант в кирпиче)  Сводка объёмов и стоимости работ к смете на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессоров. (Вариант в кирпиче)	3  6  10  12  14  16  18  23  28  32



I	2	3
	<u>Вариант в сборном железобетоне</u>	
I-I-1	Земляные работы	36
I-I-2	Фундаменты, каналы и прямки	37
I-I-3	Каркас	41
I-I-4	Стены	43
I-I-5	Покрытие	47
I-I-6	Оконные проёмы	49
I-I-7	Дверные проёмы	51
I-I-8	Полы	53
I-I-9	Кровля	55
I-I-10	Отделочные работы	58
I-I-11	Разные работы	59
	Для варианта в сборном железобетоне и ----- <u>в кирпиче</u>	
I-I-12	Опоры под воздухоборники (Вариант на подножниках)	62
I-I-13	Опоры под воздухоборники (Вариант на сваях)	65
I-I-14	Опоры под воздухоборники. (Вариант установки стоек в сверленные котлованы)	68
	<u>Вариант в кирпиче</u>	
I-2-1	Земляные работы	71
I-2-2	Фундаменты, каналы и прямки	72
I-2-3	Стены	75
I-2-4	Покрытие	79
I-2-5	Оконные проёмы	81
I-2-6	Дверные проёмы	83

I	2	3
I-2-7	Поли	85
I-2-8	Кровля	87
I-2-9	Отделочные работы	90
I-2-10	Разные работы	92
2-I-1	Вентиляция (Вариант в кирпиче)	95
2-I-2	Вентиляция (Вариант в сборном железобетоне)	96
3-I-1	Оборудование и монтаж автоматики компрессорной на 4 компрессора.	97
3-I-2	Оборудование и монтаж автоматики компрессорной на 5 компрессоров	98
3-I-3	Электрическое освещение и заземление	99
3-I-4	Электросиловое оборудование и его монтаж для отопления и вентиляции	101
3-I-5	Кабельные сети компрессорной на 4 компрессора	103
3-I-6	Кабельные сети компрессорной на 5 компрессоров	105
3-I-7	Технологическое оборудование компрессорной на 4 компрессора и 14 воздухооборников	107
3-I-8	Технологическое оборудование компрессорной на 4 компрессора и 12 воздухооборников	109
3-I-9	Технологическое оборудование компрессорной на 5 компрессоров и 18 воздухооборников	111
3-I-10	Технологическое оборудование компрессорной на 5 компрессоров и 16 воздухооборников	113
3-I-11	Электроотопление (Вариант в кирпиче)	115

I	2	3
3-I-12	<p>Электроотопление (Вариант в сборном железобетоне)</p> <p>Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах (Вариант в сборном железобетоне)</p> <p>Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах (Вариант в кирпиче)</p> <p>Ведомость объемов строительных и монтажных работ (Вариант в сборном железобетоне)</p> <p>Ведомость объемов строительных и монтажных работ (Вариант в кирпиче)</p> <p>Расценка № Д-I на бурение котлованов</p> <p>Калькуляция № I стоимости перемещения I м<sup>3</sup> грунта</p> <p>Калькуляция № 2 транспортных расходов на I м<sup>3</sup> конструкций</p> <p>Калькуляция № 3 стоимости конструкций</p>	II7 II9 I26 I32 I36 I40 I4I I42 I46



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 М являются корректировкой типового проекта аналогичного названия № 407-3-64/70 инв. № 538ИТМ-У.

I. Общие положения.

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 года (протокол № 5).

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы ;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции ;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам ;
- прейскурант 06-08 ;
- ценники на монтаж оборудования ;
- прейскурант оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.1973 года.

В объектных сметах №№ 1, 2, 3, 4 приведены стоимости строительства отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессора. Снижение сметной стоимости строительно-монтажных работ в этих сметах не показано, оно должно выполняться при конкретном проектировании.

При изменении грунтовых условий от принятых в типовой смете (сухие грунты I-й группы) следует вносить соответствующую корректировку в сметы №№ I-I-1, I-I-2, I-2-1, I-2-2. Для этой



цели в конце тома приведена ведомость объемов строительных работ с указанием шифра единичной расценки и количеством единиц измерения.

Сметная документация разработана для применения в районах I-9, I2-I9 при 3-х температурных режимах  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$  и  $-40^{\circ}\text{C}$  и на каждый вариант зданий выполненных в сборном железобетоне и кирпиче. Подрайоны с индексами а, б, в, г, д соответствуют общей части ЕРЕР и ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

## II. Сметы на строительные работы

Сметы на строительные работы состоят из 2-х частей

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по ЕРЕР, не привязываемым к местным условиям ;

"Б" - материалов, подлежащих привязке к местным условиям строительства.

Для I-го территориального района (подрайон I-а -  $30^{\circ}\text{C}$ , при снеговой нагрузке 70-100 кг/м<sup>2</sup>).

Полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью строительных материалов, по разделу "Б" в ценах базисного района.

В сметах накладные расходы и плановые накопления не учтены. Они учитываются в сводке объемов и стоимости работ. При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а в сводке объёмов и стоимости работ они учтены на общестроительные работы в размере - 16,5%, а на металлоконструкции - 8,3%, совместно с плановыми накоплениями ( 6%).

### III. Сметы на санитарно-технические работы

Для учета разницы в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие группы:

а) на санитарно-техническое оборудование, учитываемое в объеме строительно-монтажных работ ;

б) на санитарно-технические работы ;

в) на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

В сводке объемов и стоимости работ накладные расходы начислены в размере 14,9%, совместно с плановыми накоплениями.

### IV. Сметы на оборудование

Сметы на оборудование не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ определенная сметой является окончательной.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1973 года.

К оптовой стоимости оборудования в сметах произведены начисления в размере 8,3%, учитывающие все расходы, связанные с доставкой оборудования на стройплощадку для всех зон I-го территориального района, где:

2,0% - тара и упаковка

2% - комплектация

3,0% - транспортные расходы для I-го территориального района

1,2% - заготовительно-складские расходы

При привязке к местным условиям расходов по доставке оборудования меняется размер процента транспортных расходов.

При определении стоимости материалов, не учтенных ценами, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц ценника № I ч.У и прейскурантов №№ I5-09 и I5-07 с начислением процентов, приведенных в цене № I ч.У (расходы по доставке и хранению материалов на стройплощадке).

Заработная плата, приведенная в графах "6" и "7" учитывает районные коэффициенты, указанные в приложении № I О.ч.ЦМО.

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления - 6%.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство стдельностоящей компрессорной на 4 компрессора  
ВШ-3/40 м производительностью по 3 м<sup>3</sup>/мин. (Вариант в сборном  
железобетоне)

Сметная стоимость 63,79 тыс. руб.  
59,82

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ пп	№ смет или сметных расчетов	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	I-I	Общестроительные работы	16,39	-	-	-	16,39	26,87
2	2-I-2	Вентиляция	0,54	-	-	-	0,54	0,89
3	3-I-I	Оборудование и монтаж автоматики	-	0,54	2,57	-	3,11	5,10
4	3-I-3	Электрическое освещение и заземление	-	0,63	-	-	0,63	1,03

в.у

904-1-38

-10-

сф. 343.05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3-I-4	Электросиловое оборудование и его монтаж для отопления и вентиляции	-	0,40	0,14	-	0,54	0,89
6	3-I-5	Кабельные сети	-	1,25	-	-	1,25	2,05
7	3-I-7 3-I-8	Технологическое оборудование	-	5,04 4,53	35,99 32,53	-	41,03 37,06	67,26 60,75
8	3-I-12	Электроотопление	-	0,30	-	-	0,30	0,49
		Всего по объектной смете	<del>16,93</del> 16,93	<del>8,16</del> 7,65	<del>38,70</del> 35,24	-	<del>63,79</del> 59,82	<del>104,57</del> 98,07

Примечание: дробью указаны варианты - в числителе I4 воздухо-  
сборников и в знаменателе I2 воздухо-сборников

Главный инженер проекта  
Начальник сектора смет  
Составила ст.инженер

*И.М. Цветов*  
*В.А. Чистяков*  
*И.И. Соколова*

ЦВЕТОВ И.М.  
ЧИСТЯКОВ В.А.  
СОКОЛОВА И.И.

а.у 904-1-38

-II-

сф-343-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство отдельностоящей компрессорной на  
5 компрессоров ВШ-3/40 м производительностью по  
3 м<sup>3</sup>/мин. ( Вариант в сборном железобетоне)

Сметная стоимость 75,15 тыс. руб.  
71,05

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ п/п	№ смет или сметных расчетов	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели стоимости в руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудование, приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-I	Общестроительные работы	16,39	-	-	-	16,39	26,87
2	2-I-2	Вентиляция	0,54	-	-	-	0,54	0,89
3	3-I-2	Оборудование и монтаж автоматики	-	0,61	2,84	-	3,45	5,66
4	3-I-3	Электрическое освещение и заземление	-	0,63	-	-	0,63	1,03

а.у

904-1-38

-12-

сф. 343.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	З-І-4	Электросиловое оборудование и его монтаж для отопления и вентиляции	-	0,40	0,14	-	0,54	0,89
6	З-І-6	Кабельные сети	-	1,25	-	-	1,25	2,05
7	З-І-9 З-І-10	Технологическое оборудование	-	6,20 5,57	45,85 42,38	-	52,05 47,95	85,33 78,61
8	З-І-12	Электроотопление	-	0,30	-	-	0,30	0,49
		Всего по объектной смете	<del>16,93</del> 16,93	<del>9,39</del> 8,76	<del>48,83</del> 45,36	-	<del>75,15</del> 71,05	<del>123,20</del> 116,48

а.у 904-1-38

-13-

сф. 343-05

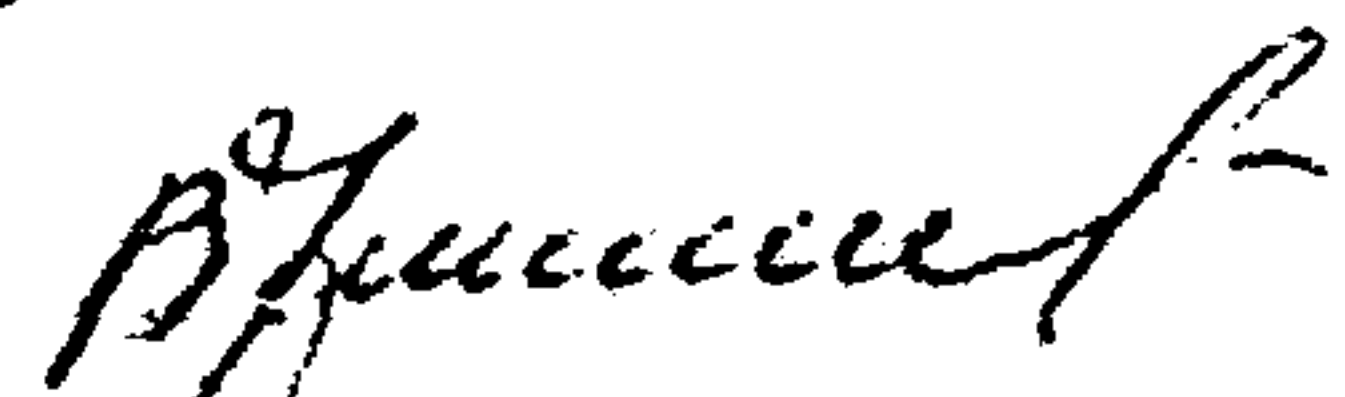
Примечание: дробью указаны варианты - в числителе 18 воздухоборников  
в знаменателе 16 воздухоборников

Главный инженер проекта



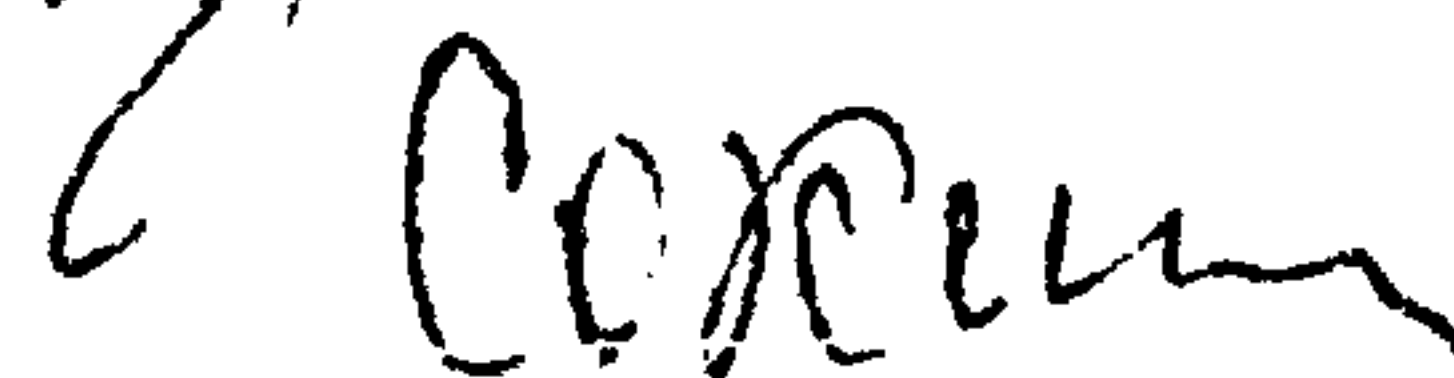
ЦВЕТОВ И.М.

Начальник сектора смет



ЧИСТЯКОВ В.А.

Составила ст.инженер



СОКОЛОВА И.И.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4  
компрессора ВШ-3/40 м производительностью 3 м<sup>3</sup>/мин.  
(Вариант в кирпиче)

Сметная стоимость ~~62,00~~ тыс. руб.  
58,03

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ п/п	№ смет или сметных расчетов	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели стоимости в руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-2	Общестроительные работы	14,52	-	-	-	14,52	24,20
2	2-I-I	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	0,98
3	3-I-I	Оборудование и монтаж автоматики	-	0,54	2,57	-	3,11	5,18
4	3-I-3	Электрическое освещение и заземление	-	0,63	-	-	0,63	1,05

в.у

904.1.38

-14-

с.ф. 343.05



I	2	3	4	5	6	7	8	9
	З-I-4	Электросиловое оборудование и его монтаж для отопления и вентиляции	-	0,40	0,14	-	0,54	0,90
6	З-I-5	Кабельные сети	-	1,25	-	-	1,25	2,08
7	З-I-7	Технологическое оборудование	-	5,04	35,99	-	41,03	68,38
	З-I-8		4,53	32,53	-	37,06	61,77	
	З-I-II	Электроотопление	-	0,33	-	-	0,33	0,55
		Всего по объектной смете	15,11	8,19	38,70	-	62,00	103,33
			15,11	7,68	35,24	-	58,03	96,72

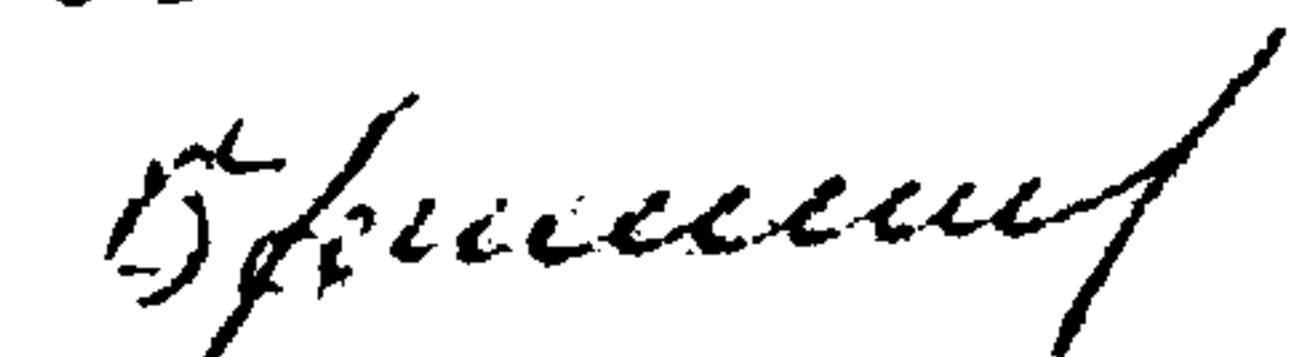
Примечание: дробью указаны варианты - в числителе I4  
воздухосборников и в знаменателе I2 воздухосборников

Главный инженер проекта



ЦВЕТОВ И.М.

Начальник сектора смет



ЧИСТЯКОВ В.А.

Составила ст.инженер



СОКОЛОВА И.И.

а.у

904.1.38

-15 -

сф 343 05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессоров ВШ-3/40 м производительностью по 3 м<sup>3</sup>/мин. ( Вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 73,36 тыс. руб.  
69,26

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ п/п	№ смет- или смет- ных рас- четов	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая смет- ная стои- мость в тыс. руб.	Показа- тели стои- мость в руб.
			Строи- тель- ных работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудо- вания, прис- пособлений и производ- ственного инвентаря	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-2	Общестроительные работы	14,52	-	-	-	14,52	24,20
2	2-I-I	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	0,98
3	3-I-2	Оборудование и монтаж автоматики	-	0,61	2,84	-	3,45	5,75
4	3-I-3	Электрическое освещение и заземление	-	0,63	-	-	0,63	1,05

а.у

904.1.38

-16-

сф.343.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	З-І-4	Электросиловое оборудование и его монтаж для отопления и вентиляции	-	0,40	0,14	-	0,54	0,90
6	З-І-6	Кабельные сети	-	1,25	-	-	1,25	2,08
7	З-І-9 З-І-10	Технологическое оборудование	-	6,20 5,57	45,85 42,38	-	52,05 47,95	86,75 79,92
8	З-І-11	Электроотопление	-	0,33	-	-	0,33	0,55
Всего по объектной смете			15,11 15,11	9,42 8,79	48,83 45,36	-	73,36 69,26	122,27 115,43

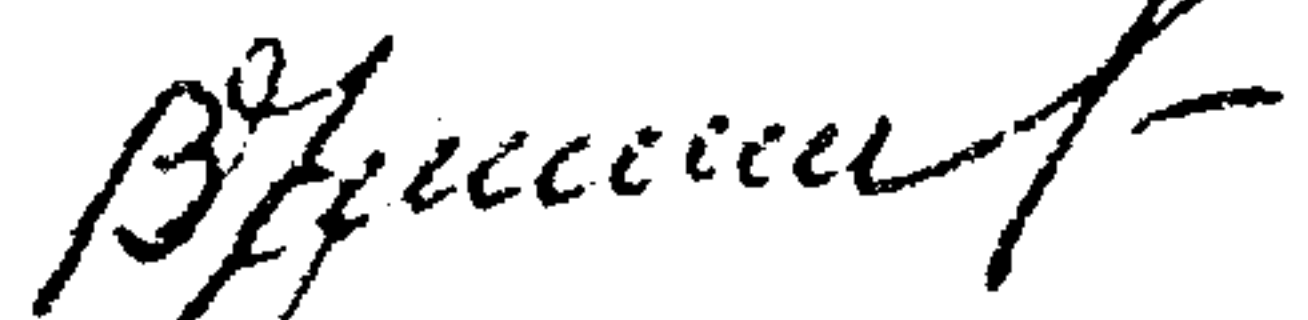
Примечание: дробью указаны варианты - в числителе І8 воздухо-  
сборников и в знаменателе І6 воздухооборников

Главный инженер проекта



ЦВЕТОВ И.М.

Начальник сектора смет



ЧИСТЯКОВ В.А.

Составила ст.инженер



СОКОЛОВА И.И.

а.у

904-1-38

-17-

сф-348-05



**СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ**  
**на строительство отдельностоящей компрессорной на 4 компрессора**  
**( Вариант в сборном железобетоне)**

№ раз-делов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. ( в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I-I-I	Земляные работы	м <sup>3</sup>	251	189	44	233	0,93	
I-I-2	Фундаменты, каналы и приямки	м <sup>3</sup>	67,66	3276	770	4046	16,12	
	Итого по подземной части	руб.		3465	814	4279	17,05	

в.у 904.1.38 -18- сф.348.05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-3	Б. Надземная часть Каркас	м3	6,32	848 21	192 3	1045 24	4,16	В графах "5-7" сводки стоимость показана дробью: в числителе общая стои- мость, в зна- менателе- в т.ч. стои- мость метал- локонструкций и стоимость работ по ЦМО № 8
I-I-4	Стены	м2 панелей м3 клад- ки	136,8 5,8	3695	868	4563	18,19	
I-I-5	Покрытие	м3	7,9	773	182	955	3,81	
I-I-6	Оконные проемы	м2	30,6	541	127	668	2,66	
I-I-7	Дверные проемы	м2	4,8	62	15	77	0,31	
I-I-8	Полы	м2	61	372	87	459	1,83	
I-I-9	Кровля	м2	133	744	175	919	3,66	
I-I-10	Отделочные работы	м2	396	153	36	189	0,75	
I-I-11	Разные работы	руб.	-	543 159/33	108 24/2	651 183/35	2,59	
	Итого по надземной части	руб	-	7231 180/33	1795 27/2	9526 207/35	37,96	

а.у

904.1-38

- 19 -

сф. 348.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Опоры под воздухо- сборники:							
I-I-I2	а) Вариант на под- ножниках	мЗ	9,37	<del>2148</del> 759	<del>438</del> 112	<del>2586</del> 871	<u>10,31</u>	
I-I-I3	б) Вариант на сваях	мЗ	9,7	<del>2174</del> 759	<del>444</del> 112	<del>2618</del> 871	-	
I-I-I4	в) Вариант установ- ки стоек в свер- ленные котлованы	мЗ	5,05	<del>1996</del> 759	<del>403</del> 112	<del>2399</del> 871		
	Итого общестрой- тельные работы:							
	а) Вариант на под- ножниках	руб.		<del>13344</del> 972	<del>3047</del> 141	<del>16391</del> 1113	65,32	
	б) Вариант на сваях	руб.		<del>13370</del> 972	<del>3053</del> 141	<del>16423</del> 1113		
	в) Вариант установки стоек в сверленные котлованы	руб.		<del>13192</del> 972	<del>3012</del> 141	<del>16204</del> 1113		

а.у 904.1.38

-20-

сф-348-05


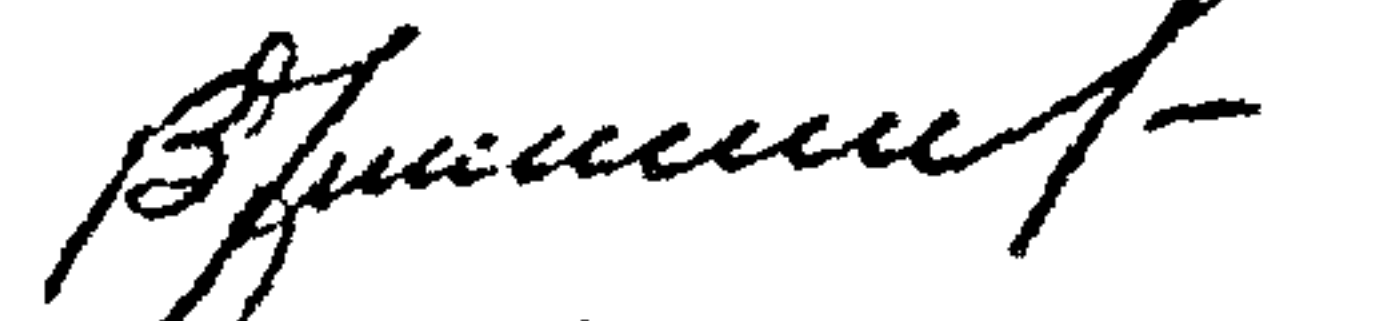

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1	Санитарно-технические работы							
2-2	Вентиляция	руб.	-	445	97	542	2,16	
3-1	Электромонтажные работы							
3-1-1	Автоматика	руб	-	-	-	541	2,16	
3-1-3	Электроосвещение	руб	-	-	-	629	2,51	
3-1-4	Электросиловые сети	руб	-	-	-	398	1,59	
3-1-5	Кабельные сети	руб	-	-	-	1249	4,98	
3-1-7	Технологическое оборудование (14 воздухоборников)	руб	-	-	-	5042	20,09	
3-1-8	Технологическое оборудование (12 воздухоборников)	руб	-	-	-	4535	-	
3-1-12	Электроотопление	руб	-	-	-	300	1,19	
	Итого стоимость эл.монтажных работ	руб	-	-	-	8159 7652	32,52	

в.ч 904.1.38 - 21 - с.ц - 348.05



I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по объекту а) Вариант на под- ножниках ( I4 воздухоборни- ков)	руб.		13789	3144	25092	100	

Главный инженер проекта  
 Начальник сектора смет  
 Составила ст.инженер

ЦВЕТОВ  
 ЧИСТЯКОВ  
 СОКОЛОВА

в.г 904.1.38

-22-

сф. 343.05

**СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ**  
**на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессо-**  
**ров ( Вариант в сборном железобетоне)**

№ раз- де- лов	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость по смете в руб. ( в ценах ба- зисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плано- вые на- копле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I-I-I	Земляные работы	м3	251	189	44	233	0,89	
I-I-2	Фундаменты, каналы и прямки	м3	67,66	3276	770	4046	15,37	
	Итого по подзем- ной части	руб		3465	814	4279	16,26	

а.у 904-1-38

- 23 - сф. 343.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-3	Б.Надземная часть Каркас	м3	6,32	848 21	197 3	1045 24	3,97	В графах "5-7" сводки СТОИМОСТЬ показана дробью: в числителе общая стои- мость, в зна- менателе- в т.ч. стои- мость метал- локонструк- ций и стои- мость работ по ЦМО № 8
I-I-4	Стены	м2 па- нелей м3 кладки	136,8 5,8	3695	868	4563	17,33	
I-I-5	Покрытие	м3	7,9	773	182	955	3,63	
I-I-6	Оконные проемы	м2	30,6	541	127	668	2,54	
I-I-7	Дверные проемы	м2	4,8	62	15	77	0,29	
I-I-8	Полы	м2	61	372	87	459	1,74	
I-I-9	Кровля	м2	133	744	175	919	3,49	
I-I-10	Отделочные работы	м2	396	153	36	189	0,72	
I-I-11	Разные работы	руб	-	543 159/33	108 24/2	651 183/35	2,47	
	Итого по надземной части	руб		7231 180/33	1795 27/2	9526 207/35	36,18	

в.у 904.1.38 - 24-

сф-343-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I2	Опоры под воздухо- сборники: а) Вариант на под- ножниках	мЗ	9,37	2148 759	438 II2	2586 87I	9,83	
I-I-I3	б) Вариант на сваях	мЗ	9,7	2174 759	444 II2	2618 87I	-	
I-I-I4	в) Вариант установ- ки стоек в свер- ленные котлованы	мЗ	5,05	1996 759	403 II2	2399 87I	-	
	Итого общестрой- тельные работы:							
	а) Вариант на под- ножниках	руб		13344 972	3047 I4I	16391 III3	62,27	
	б) Вариант на сваях	руб		13370 972	3053 I4I	16423 III3		
	в) Вариант установ- ки стоек в свер- ленные котлованы	руб		13192 972	3012 I4I	16204 III3		

а.у 904-1-38

-25-

сф. 343-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I	Санитарно-технические работы							
2-I-2	Вентиляция	руб		445	97	542	2,06	
3-I	Электромонтажные работы							
3-I-2	Автоматика	руб	-	-	-	606	2,3	
3-I-3	Электроосвещение	руб	-	-	-	629	2,39	
3-I-4	Электросиловые сети	руб	-	-	-	398	1,51	
3-I-6	Кабельные сети	руб	-	-	-	1251	4,75	
3-I-9	Технологическое оборудование (18 воздухооборников)	руб	-	-	-	6207	23,58	
3-I-10	Технологическое оборудование (16 воздухооборников)	руб	-	-	-	5577	-	

а.у 904-1-38

-26-

с.ф. 343-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-12	Электроотопление	руб	-	-	-	300	1,14	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб	-	-	-	9391 8761	35,67	
	Всего по объекту							
	а) Вариант на под- ножниках ( 18 воздухосборни- ков)	руб	-	13789	3144	26324	100	

Главный инженер проекта

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

*Ш.М. Цветов*  
*В.И. Чистяков*  
*С.В. Соколова*

Цветов

Чистяков

Соколова

а.у

904-1-38

-27-

сф. 343-05



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ  
на строительство отдельностоящей компрессорной на 4 ком-  
прессора. ( Вариант в кирпиче)

№ раз- де- лов	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость по смете в руб. ( в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимо- сти строи- тельно- монтаж- ных работ	Примеча- ние
				строи- тельно- монтаж- ных работ	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2	Общестроительные ----- работы							
	А. Подземная часть							
I-2-1	Земляные работы	м3	216	146	34	180	0,77	
I-2-2	Фундаменты, каналы и прямки	м3	80,08	3127	969	5096	21,87	
	Итого по подзем- ной части	руб		4273	1003	5276	22,64	

в.у 904-1-38

-28 -

сф. 343-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б. Надземная часть							
I-2-3	Стены	мЗ	86,1	2342	550	2892	12,41	В графах "5-7" сводки стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций и стоимость работ по ЦМО № 8
I-2-4	Покрытие	мЗ	7,9	779	183	962	4,13	
I-2-5	Оконные проемы	м2	18,9	327	77	404	1,73	
I-2-6	Дверные проемы	м2	4,8	62	15	77	0,33	
I-2-7	Полы	м2	56,0	341	80	421	1,81	
I-2-8	Кровли	м2	117,0	728	171	899	3,86	
I-2-9	Отделочные работы	м2	167,0	160	38	198	0,85	
I-2-10	Разные работы	руб.	-	676 191/97	125 28/6	801 219/103	3,44	
	Итого по надземной части	руб	-	5415 191/97	1239 28/6	6654 219/103	28,56	
	Опоры под воздухоборники:							
I-I-12	а) Вариант на подножниках	мЗ	9,37	2148 759	438 112	2586 871	11,1	
I-I-13	б) Вариант на сваях	мЗ	9,7	2174 759	444 112	2618 871		

а.у 904.1.38 -29-

сф. 343-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I4	в) Вариант установки стоек в сверленные котлованы  Итого общестроительные работы:  а) Вариант на подножниках  б) Вариант на сваях  в) Вариант установки стоек в сверленные котлованы	м <sup>3</sup>   руб  руб  руб	5,05   -  -  -	1996 759  11836 950/97  11862 950/97  11684 950/97	403 112  2680 140/6  2686 140/6  2645 140/6	2399 871  14516 1090/103  14548 1090/103  14329 1090/103	62,3       2,54   2,32  2,7	
2-I	Санитарно-технические работы							
2-I-I	Вентиляция	руб	-	485	106	591	2,54	
3-I	Электромонтажные работы							
3-I-I	Автоматика	руб	-	-	-	541	2,32	
3-I-3	Электроосвещение	руб	-	-	-	629	2,7	

в.у. 904.1.38

-30-

сф. 343.05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-4	Электросиловые сети	руб	-	-	-	398	1,71	
3-I-5	Кабельные сети	руб	-	-	-	1249	5,36	
3-I-7	Технологическое оборудование (14 воздухоборников)	руб	-	-	-	5042	21,64	
3-I-8	Технологическое оборудование (12 воздухоборников)	руб	-	-	-	4535	-	
3-I-II	Электроотопление	руб	-	-	-	332	1,43	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб				8191 7684	35,16	
	Всего по объекту а) Вариант на подножниках (14 воздухоборников)	руб		12321	2786	23298	100	

Главный инженер проекта  
Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*С.М. Цветов*  
*В.И. Чистяков*  
*С.В. Соколова*

ЦВЕТОВ  
ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

в.у 904.1.38 -31- сф.343.05

**СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ**

на строительство отдельностоящей компрессорной на 5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

№ раз-делов	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. ( в ценах базисного района )			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2	Общестроительные работы							
	<u>А. Подземная часть</u>							
I-2-1	Земляные работы	м3	216	146	34	180	0,73	
I-2-2	Фундаменты, каналы и приямки	м3	80,08	4127	969	5096	20,77	
	Итого по подземной части	руб		4273	1003	5276	21,50	

в.у  
904.1.38  
-32-  
сф. 343-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б. Надземная часть</u>							
I-2-3	Стены	мЗ	86,1	2342	550	2892	11,79	В графах "5-7" сводки стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций и стоимость работ по ЦМО № 8
I-2-4	Покрытие	мЗ	7,9	779	183	962	3,92	
I-2-5	Оконные проемы	м2	18,9	327	77	404	1,65	
I-2-6	Дверные проемы	м2	4,8	62	15	77	0,31	
I-2-7	Полы	м2	56,0	341	80	421	1,72	
I-2-8	Кровля	м2	117,0	728	171	899	3,66	
I-2-9	Отделочные работы	м2	167,0	160	38	198	0,81	
I-2-10	Разные работы	руб	-	676 191/97	925 28/6	801 219/103	3,27	
	Итого по надземной части	руб		5415 191/97	1239 28/6	6654 219/103	27,13	
	Опоры под воздухооборники:							
I-I-12	а) Вариант на подножниках	мЗ	9,37	2148 759	433 112	2586 871	10,55	
I-I-13	б) Вариант на сваях	мЗ	9,7	2174 759	444 112	2618 871		

в.у

904.1-38

-33-

сф 343 05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I4	а) Вариант установки в сверленные котлованы	мЗ	5,05	<del>1986</del> 759	<del>400</del> 112	<del>2386</del> 871		
	Итого общестроительные работы:							
	а) Вариант на подножниках	руб		<del>11836</del> 950/97	<del>2680</del> 140/6	<del>14516</del> 1090/103	59,18	
	б) Вариант на сваях	руб		<del>11862</del> 950/97	<del>2686</del> 140/6	<del>14548</del> 1090/103		
	в) Вариант установки стоек в сверленные котлованы	руб		<del>11684</del> 950/97	<del>2645</del> 140/6	<del>14329</del> 1090/103		
2-I	Санитарно-технические работы							
2-I-I	Вентиляция	руб		485	106	591	2,41	
3-I	Электромонтажные работы							
3-I-2	Автоматика	руб		-	-	606	2,47	
3-I-3	Электроосвещение	руб		-	-	629	2,56	
3-I-4	Электросиловые сети	руб		-	-	398	1,63	

а.у

904-1-38

-34-

сф.343-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
З-1-6	Кабельные сети	руб	-	-	-	1251	5,1	
З-1-9	Технологическое оборудование (18 воздухоборников)	руб	-	-	-	6207	25,30	
З-1-10	Технологическое оборудование (16 воздухоборников)	руб	-	-	-	5577	-	
З-1-11	Электроотопление	руб	-	-	-	332	1,35	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб	-	-	-	9423 8793	38,41	
	Всего по объекту а) Вариант на подножниках (18 воздухоборников)	руб		12321	2786	24530	100	

а.у 904.1.38

-35-

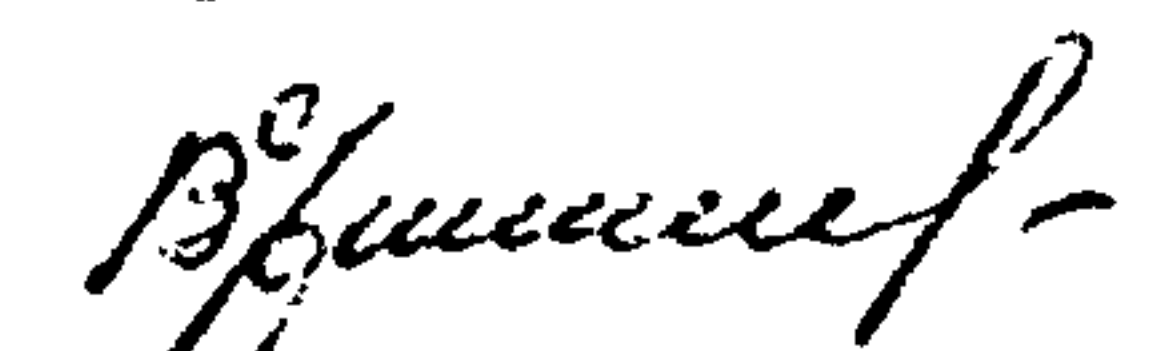
сф.343.05

Главный инженер проекта



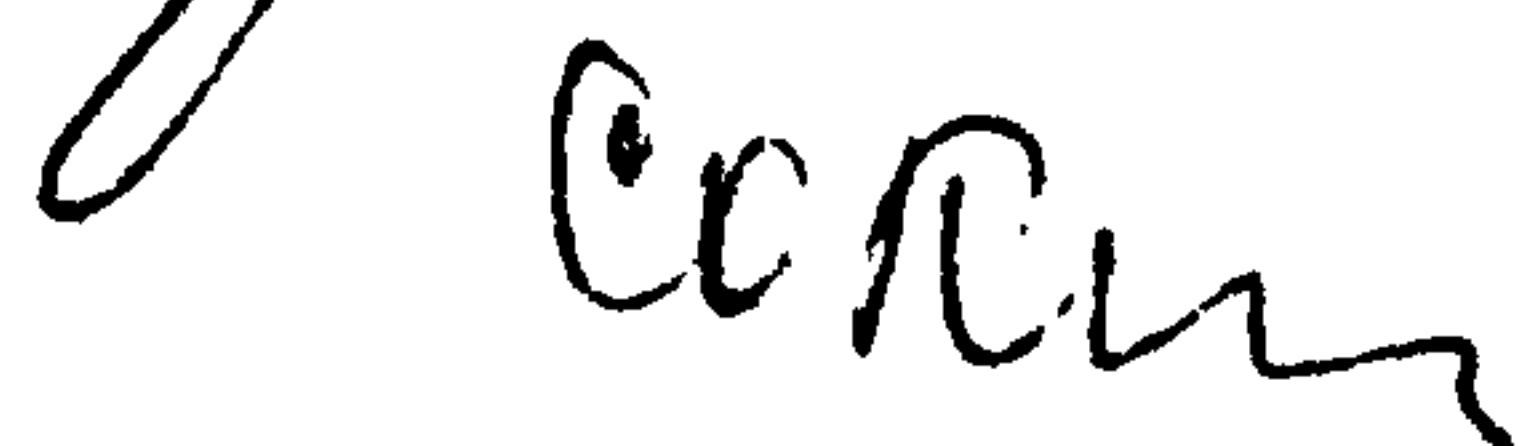
ЦВЕТОВ

Начальник сектора смет



ЧИСТЯКОВ

Составила ст. инженер



СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-I

Отдельностоящая компрессорная на 4-5  
компрессоров. (Вариант в сборном  
железобетоне)

Земляные работы  
251 м<sup>3</sup> разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	89	52	36	57
2	7, I4, I5, I8	105	61	43	71
3	8, 9, I3, I9	103	60	42	68
4	I2	99	58	42	68
5	I6	113	66	47	74
6	I7	128	78	50	82

Отвозка грунта на I км 401,6 т  
Стоимость для подрайона I-а 100 руб.

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

*В. И. Сидоров* ЧИСТЯКОВ  
*С. Ю. Соколова* СОКОЛОВА



## СМЕТА № I-I-2

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров. ( Вариант в сборном железобетоне)

Фундаменты, каналы и прямки

67,66 м<sup>3</sup> конструкций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б	96I	96	280	3I3
2	Iв, 4а, 5а	966	96	280	3I3
3	2а, в, г; 4б, в	954	96	280	3I3
4	2б	988	96	280	3I3
5	2д, 3б	99I	96	280	3I3
6	3а	982	96	280	3I3
7	5б	I024	96	280	3I3
8	6	994	96	280	3I3
9	7	I027	I07	335	373
I0	8, 9б	I003	I06	32I	360
I1	9а, I9в	I0I4	I06	32I	360
I2	I2	I03I	I06	32I	360
I3	I3, I9а	I020	I06	32I	360
I4	I4, I8	I057	I07	335	373
I5	I5а	I065	I07	335	373

I	2	3	4	5	6
I6	I56	I035	I07	335	373
I7	I5B	I079	I07	335	373
I8	I6a	II33	II2	362	402
I9	I66,B	II42	II2	362	402
20	I7	II99	I30	392	437
2I	I96	I009	I06	32I	360

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Коли- чест- во мате- риа- лов	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного райо- на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Песок	ЦСЦ п.300	м <sup>3</sup>	16,27	4,96	81
2	Раствор це- ментный М-25	ЦСЦ п.95	м <sup>3</sup>	0,50	12,60	6
3	Фундаменты ФЖ-3-2	ЭСЦ-П-34 кальк.№ 2	м <sup>3</sup>	6,96	68,68	478
4	Фундаментные блоки ФСЗ-8	ЭСЦ-П-189 кальк.№ 2	м <sup>3</sup>	4,62	60,68	280
5	Бетон М-200	ЦСЦ п.25	м <sup>3</sup>	0,50	25,60	13
6	Фундаментные балки ФББ-II	кальк.№ 2,3	м <sup>3</sup>	5,68	86,21	483
7	Шлак	ЦСЦ п.299	м <sup>3</sup>	11,5	3,42	39
8	Бетон М-150	ЦСЦ п.4	м <sup>3</sup>	28,4	21,90	622
9	Бетон М-150	ЦСЦ п.14	м <sup>3</sup>	9,49	22,80	216
10	Раствор це- ментный 50	ЦСЦ п.96	м <sup>3</sup>	0,112	14,20	2
11	Плиты УБК-5	ЭСЦ-П-II4 кальк.№ 2	м <sup>3</sup>	0,8	80,68	65
12	Щебень фрак- ции 20-40 мм	ЦСЦ п.262	м <sup>3</sup>	2,10	7,38	15



а.у

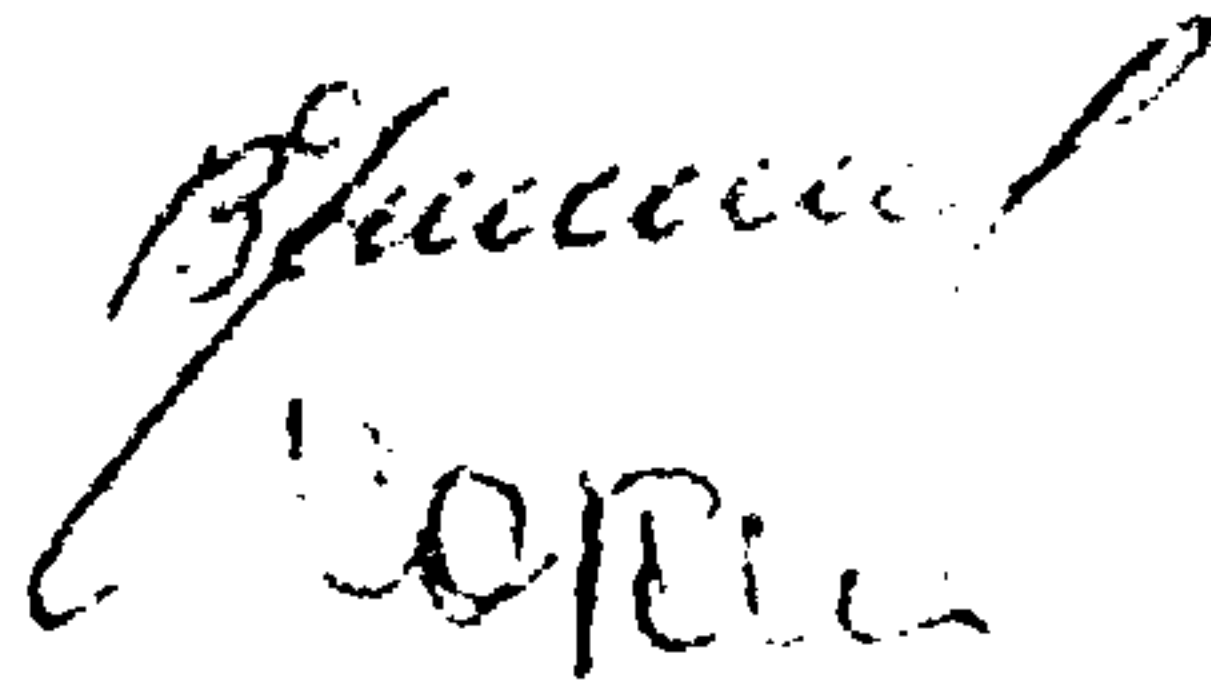
904-1-38 - 40 -

сф-343-05

1	2	3	4	5	6	7
13	Раствор цемент- ный 100	ЦСП п.98	м <sup>3</sup>	0,63	17,90	II
	Итого для ба- зисного района		руб.	-	-	2315

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер



ЧИСТЯКОВ

СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-3

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 ком-  
рессоров (Вариант в сборном железобетоне)

Каркас здания  
6,32 м<sup>3</sup> конструкций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2			5	6
	I-5	$\frac{II3}{21}$	33	32	45
2	6	$\frac{II4}{22}$	33	32	45
3	7, I4	$\frac{I25}{22}$	38	40	53
4	8, I2, I3, I9	$\frac{I22}{22}$	36	38	
5	9	$\frac{I2I}{2I}$	36	33	5I
6	I5, I8	$\frac{I26}{23}$	38	40	53
7	I6	$\frac{I33}{25}$	38	43	58
8	I7	$\frac{I4I}{22}$	48	46	63

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций

Б. Материалы, подлежащие привязке  
к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Коли- чест- во мате- риа- лов	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-300	ЦСЦ п.27	м <sup>3</sup>	0,83	29,60	25
2	Колонны СКЗ- -60-2	кальк. № 2,3	м <sup>3</sup>	4,32	99,52	430
3	Балки БД6-2А	ЭСЦ-П-59 кальк. № 2	м <sup>3</sup>	2,0	140,15	280
	Итого для ба- зисного района		руб			735

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.Иванов*  
*С.В.Иванов*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



## СМЕТА № I-I-4

Отдельностоящая компрессорная на 4-5  
компрессоров (Вариант в сборном  
железобетоне)

## Стены

панелей - 136,8 м<sup>2</sup>  
кирпичной кладки - 5,8 м<sup>3</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	413	173	161	222
2	7, 14, 15	475	196	194	268
3	8, 9, 19	458	190	184	256
4	12, 13	459	190	184	256
5	16	512	203	209	290
6	17	559	238	225	317
7	18	476	196	194	268

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
	Для температур $-20^{\circ}$ $-30^{\circ}$					
	Стеновые панели:					
1	ПСЛ20 -II2 I, 2x6	кальк. № 2,3	м <sup>3</sup>	14,2	62,55	888
2	ПСЛ20 -42I I, 2x6	-"-	"	5,68	61,29	348
3	ПСЛ20 -52I I, 2x6	-"-	"	2,84	71,42	203
4	ПСЛ20 -2I2 I, 2x6	-"-	"	5,68	68,50	389
5	ПСЛ20 -72I I, 2x6	-"-	"	2,84	63,07	179
6	ПСЛ20 -III I, 2x6	-"-	"	4,26	58,74	250
7	ПСЛ20 -2II I, 2x6	-"-	"	1,42	65,70	93
8	ПСЛ20 -222 I, 2x3	-"-	"	0,69	67,54	47
9	ПСЛ20 -I2I I, 2x3	-"-	"	1,38	60,49	83

I	2	3	4	5	6	7
10	ПСЛ20 -02I I,2xI,5	кальк. № 2,3	м <sup>3</sup>	0,7	70,23	49
11	ПСЛ20 -022 I,2xI,5	-"-	"	I,4	69,23	97
12	Угловые блоки БЛ-24	-"-	"	I,0	6I,39	6I
13	Карнизные панели ПК-I	-"-	"	4,6	92,34	425
Для температуры - 40° -----						
Степовые панели:						
14	ПСЛ30 -I22 I,2x6	кальк. № 2,3	м <sup>3</sup>	2I,3	59,76	I273
15	ПСЛ30 -42I I,2x6	-"-	"	8,52	59,07	503
16	ПСЛ30 -52I I,2x6	-"-	"	4,26	62,9I	268
17	ПСЛ30 -2I2 I,2x6	-"-	"	8,52	63, I6	538
18	ПСЛ30 -72I I,2x6	-"-	"	4,26	59,82	255
19	ПСЛ30 -I2I I,2x6	-"-	"	6,4	56,54	362
20	ПСЛ30 -2II I,2x6	-"-	"	2, I3	60,96	I30
21	ПСЛ30 -222 I,2x3	-"-	"	I,05	64,27	67
22	ПСЛ30 -I2I I,2x3	-"-	"	2, I	58,07	I22



I	2	3	4	5	6	7
23	ПСЛ30 -02I I,2xI,5	кальк. №2,3	м <sup>3</sup>	1,04	68,14	71
24	ПСЛ30 -022 I,2xI,5	-"-	"	2,08	68,18	142
25	Угловые блоки БЛ-33	-"-	"	2,2	55,83	123
26	Карязные панели ПК-3	-"-	"	5,52	91,35	504
<u>Для всех температур</u>						
27	Парапетные плиты ПП-А50	ЭСЦ-П-III кальк. № 2	м <sup>3</sup>	0,65	58,68	38
28	Кирпич глиняный обыкновенный	ПСЦ п. 325	тыс. шт	2,30	47,50	109
29	Раствор цемент- но-известковый	ПСЦ п. 103	м <sup>3</sup>	1,39	13,10	18
30	Перекрышки Б-19	ЭСЦ-П -222 доп. I кальк. № 2	м <sup>3</sup>	0,07	75,68	5
	Итого при тем- пературе -20° - 30°		руб			3282
	при темпера- туре - 40°		руб			4528

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В. И. Соколов*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-5

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в сборном железобетоне)

Покрытие

7,9 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	39	19	12	19
2	7, 14, 15, 18	45	21	14	22
3	8, 9, 12, 13, 19	44	21	14	21
4	I6	48	22	15	24
5	I7	53	26	17	27

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Едиз. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
	Плиты покрытия:					
1	ПАУ-1 -2 I, 5x6	кальк. № 2,3	м <sup>3</sup>	5,6	84,71	474
2	ПАУ-7 -2 I, 5x6	-"-	"	2,3	99,91	230
3	Бетон М-200	ЦСН п.25	"	1,16	25,60	30
	Итого для базисного района		руб			734

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.И.И.И.*  
*СОКОЛОВА*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



СМЕТА № I-I-6

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в сборном железобетоне)

Окonnéе проёмы  
30,6 м<sup>2</sup> проёмов

А.Неизменяемая(постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№№ шп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia; 4б; 5а	54I	IO	4I	44
2	Iб; 4в	533	IO	4I	44
3	Iв; 4а	55I	IO	4I	44
4	2а, в, г	599	IO	4I	44
5	2б	585	IO	4I	44
6	2д	644	IO	4I	44
7	3а	553	IO	4I	44
8	3б	587	IO	4I	44
9	5б	688	IO	4I	44
IO	6	572	IO	4I	44
II	7	550	IO	46	49
I2	8а	548	IO	44	47
I3	8б	55I	IO	44	47
I4	9а	558	IO	44	47

а.у

904-1-38

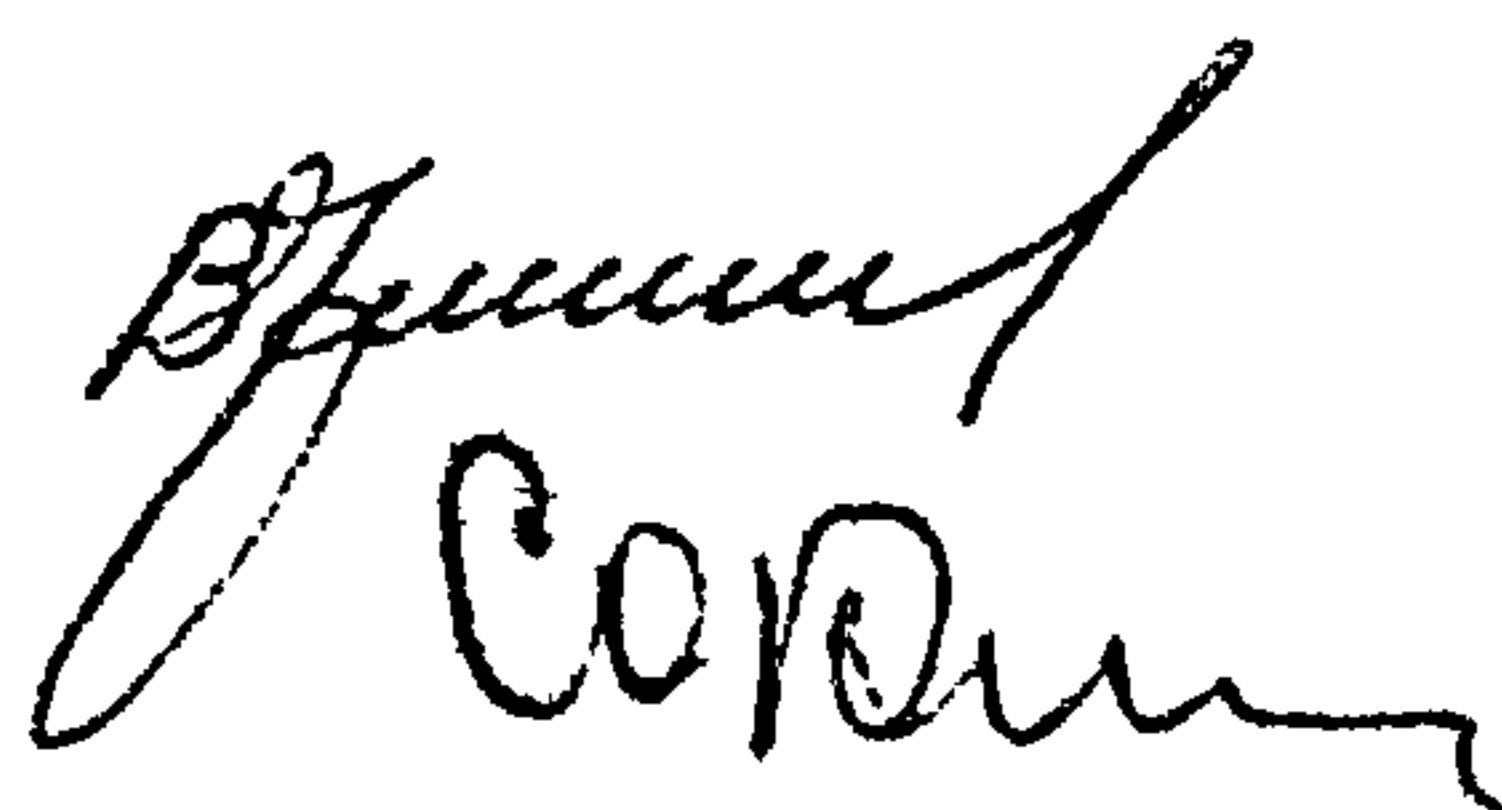
-50 -

сф-343-05

I	2	3	4	5	6
I5	96	540	10	44	47
I6	I2	69I	10	44	47
I7	I3	679	10	44	47
I8	I4	629	10	46	49
I9	I5a	620	10	46	49
20	I56	570	10	46	49
21	I5B	656	10	46	49
22	I6a	664	10	49	52
23	I66	686	10	49	52
24	I6B	705	10	49	52
25	I7	743	10	54	59
26	I8	59I	10	46	49
27	I9a, в	572	10	44	47
28	I96	562	10	44	47

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер



ЧИСТЯКОВ

СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-7

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров. (Вариант в сборном железобетоне)

Дверные проёмы

4,8 м<sup>2</sup> проёма

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia ; 4в	62	I	3	4
2	Iб	61	I	3	4
3	Iв ; 3а,б	64	I	3	4
4	2а,в,г ; 2б	63	I	3	4
5	2б	67	I	3	4
6	2д	71	I	3	4
7	4а ; 5а	65	I	3	4
8	5б	85	I	3	4
9	6	69	I	3	4
10	7,9а	63	I	4	4
II	8а, б ; 19б	62	I	4	4
I2	9б	60	I	4	4
I3	I2	71	I	4	4
I4	I3	70	I	4	4



а.у

904-1-38

-52 -

сф.343-05

I	2	3	4	5	6
I5	I4	73	I	4	4
I6	I5a ; I8	72	I	4	4
I7	I5б ; I9 а,в	65	I	4	4
I8	I5в	77	I	4	4
I9	I6а	76	I	4	5
20	I6б	79	I	4	5
21	I6в	82	I	4	5
22	I7	89	I	4	5

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.Иванов*  
*С.Ю.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-8

Отдельностоящая компрессорная на 4-5  
компрессоров (Вариант в сборном железобетоне)

Полы

из керамических плиток -61,0 м<sup>2</sup>

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I, 4-6	I75	4	47	48
2	2	I50	4	47	48
3	3	I4I	4	47	48
4	7	I87	5	55	58
5	8, I2	I86	5	54	55
6	9	I82	5	54	55
7	I3, I9	I94	5	54	55
8	I4	I92	5	55	58
9	I5	I96	5	55	58
I0	I6	209	5	6I	63
I I	I7	I99	5	66	67
I2	I8	I88	5	55	58

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	ЦСН п. 262	м <sup>3</sup>	2,56	7,33	19
2	Бетон М-100	ЦСН п. 13	м <sup>3</sup>	7,45	20,80	155
3	Раствор цементный 100	ЦСН п. 98	м <sup>3</sup>	1,28	17,90	23
	Итого для базисного района		руб			197

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*Зушица*  
*Соколова*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



СМЕТА № I-I-9

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров (Вариант в сборном железобетоне)

Кровля

133,0 м<sup>2</sup> рулонной кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ шп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
	При температуре -20° -----				
I	2	339	7	58	61
2	3	341	7	58	61
3	5	338	7	58	61
4	6	354	7	58	61
	При температуре -30° -----				
5	I,2	342	7	61	63
6	4	343	7	61	63
7	5	341	7	61	63
8	7	359	7	72	74
9	8,9	354	7	71	72
10	I2, I3	367	7	71	72
11	I7	393	7	85	86
12	I9	369	7	71	72

а.у

904-1-38

- 56 -

сф. 343-05

I	2	3	4	5	6
При температуре ----- -40°					
I3	4	348	7	65	68
I4	7	365	7	77	79
I5	8,9	360	7	76	77
I6	I3	373	7	76	77
I7	I4	372	7	77	79
I8	I5	390	7	77	79
I9	I6	402	7	85	86
20	I8	366	7	77	79
21	I9	375	7	76	77

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	
1	При температуре $-20^{\circ}$ Плиты пенобетонные толщ. 100мм	ЦСЦ п.63	м <sup>3</sup>	11,12	26,80	298
2	При температуре $-30^{\circ}$ Плиты пенобетонные толщ. 120 мм	ЦСЦ п.63	м <sup>3</sup>	13,35	26,80	358
3	При температуре $-40^{\circ}$ Плиты пенобетонные толщ. 150 мм	ЦСЦ п.63	м <sup>3</sup>	16,69	26,80	447
4	Для всех температур Раствор цементный 75	ЦСЦ п.97	м <sup>3</sup>	2,79	15,80	44
	Итого при температуре: $-20^{\circ}$ $-30^{\circ}$ $-40^{\circ}$		руб руб руб			342 402 491

Начальник сектора смет

*В.И.И.И.И.И.И.*

ЧИСТЯКОВ

Составила ст. инженер

*С.О.Р.*

СОКОЛОВА



## СМЕТА № I-I-IO

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в сборном железобетоне)

Отделочные работы

396,0 м<sup>2</sup> отделанной поверхности

№ п/п	Территориальный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	I53	2	86	86
2	7, I4, I5, I8	I72	2	I05	I05
3	8, 9, I9	I67	2	I0I	I0I
4	I2, I3	I69	2	I0I	I0I
5	I6	I88	2	III	III
6	I7	I92	2	II9	II9

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В. Ф. Шинин*  
*С. Ю. К.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-II

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в сборном железобетоне)

Разные работы

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б, в; 5а	297 I59/33	28	82	92
2	2а, в, г ; 3а, б ;, 4а, б, в; 5б	298 I60/33	28	82	92
3	2б, д	299 I60/33	28	82	92
4	6	285 I60/33	28	82	92
5	7	313 I61/33	29	97	108
6	8, I2, I3	312 I63/33	28	94	106
7	9а	311 I63/33	28	94	106
8	9б	310 I63/33	28	94	106
9	I4	319 I64/33	29	97	108

I	2	3	4	5	6
I0	I5a,в	$\frac{333}{177/33}$	29	97	I08
II	I5б	$\frac{332}{177/33}$	29	97	I08
I2	I6a,б,в	$\frac{359}{193/35}$	29	I04	II5
I3	I7	$\frac{342}{169/33}$	3I	II0	I23
I4	I8	$\frac{326}{170/33}$	29	97	I08
I5	I9a,б	$\frac{314}{163/33}$	28	94	I06
I6	I9в	$\frac{313}{163/33}$	28	94	I06

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость, в знаменателе  
в т.ч. стоимость металлоконструкций и  
стоимость работ по ЦМО № 8.



## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3			6	
1	Глина обыкновенная	ЦСН п.301		10,93	2,88	32
2	Щебень	ЦСН п.262	м <sup>3</sup>	5,13	7,38	38
3	Бетон М-200	ЦСН п.25	м <sup>3</sup>	1,18	25,60	30
4	Бетон М-150	ЦСН п.4	м <sup>3</sup>	0,61	21,90	13
5	Камни бортовые	ЭСН-П 135 кальк. № 2	м <sup>3</sup>	1,02	65,68	67
6	Бетон М-200	ЦСН п.5	м <sup>3</sup>	2,86	23,20	66
	Итого для базисного района		руб			246

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.И.И.*  
*С.К.К.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-I-I2

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров

Опоры под воздухооборник

а) Вариант на подножниках  
9,37 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ III	Территориальный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	964/759	I20	II2	I57
2	2	963/759	I20	II2	I57
3	3	903/698	I20	II2	I57
4	4	935/729	I20	II2	I57
5	5,6	947/742	I20	II2	I57
6	7	I03I/79I	I37	I34	I9I
7	8	938/707	I33	I28	I84
8	9	968/737	I33	I28	I84
9	I2	I00I/770	I33	I28	I84
I0	I3	970/739	I33	I23	I84
II	I4	978/740	I37	I34	I9I
I2	I5	II35/875	I48	I43	204
I3	I6	I3I4/I075	I35	I34	I93
I4	I7	II42/857	I70	I53	224

а. у 904-1-38 - 63 - сф-343-05

I	2	3	4	5	6
I5	I8	I084/842	I37	I34	I9I
I6	I9	983/752	I33	I28	I84

Примечание: 1. В графе "3" стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе в т.ч. стоимость металлоконструкций,

2. Отвозка грунта на I км 305,6 т  
Стоимость для подрайона Ia 76 руб.

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Подножки УБ-1	ЭСЦ-П-30 кальк. 2	м <sup>3</sup>	4,32	106,68	461
2	Стойки УСО-5А	ЭСЦ-П-179 Д. I кальк. № 2	м <sup>3</sup>	5,05	124,68	630
3	Щебень	ЦСЦ п. 262	м <sup>3</sup>	2,25	7,38	17
	Итого для базисного района		руб			1108

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В. Шимшир*  
*С. Ю. С.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



СМЕТА № I-I-13

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров

Опоры под воздухооборники

б) Вариант на сваях

9,7 м<sup>3</sup> конструкций

А.Неизменяемая(постоянная)часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	I097/759	276	76	95
2	3	I086/698	276	76	95
3	4	I067/729	276	76	95
4	5,6	I080/742	276	76	95
5	7	II06/79I	293	9I	II3
6	8	I062/707	286	87	I08
7	9	I092/737	286	87	I08
8	I2	II25/770	286	87	I08
9	I3	I094/739	286	87	I08
I0	I4	II04/740	293	9I	II3
II	I5	I2I9/875	292	8I	I02
I2	I6	I460/I075	305	98	I22
I3	I7	I270/857	335	I06	I33
I4	I8	I207/842	293	9I	II2

а.у 904.1-38

-66-

сф - 343-05

	2	3	4	5	6
	19	1107/752	286	87	108

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость, в знаменателе, в т.ч. стоимость металлоконструкций

а.у

904-1-38

-67 -

сф. 343-05

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Свая УСВ-4А	ЭСЦ-П-181 кальк. № 2	м <sup>3</sup>	9,8	108,15	1060
2	Щебень	ПСЦ п.262	м <sup>3</sup>	2,25	7,38	17
	Итого для базисного района		руб			1077

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В. Г. Шинин*  
*СОЯ*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

а.у

904-1-38 -68 -

сф-343-05

## СМЕТА № I-I-I4

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров

Опоры под воздухоборники

в) Вариант установки стоек в сверленные котлованы

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ ш	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплу- атация машина	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	949/759	I40	77	98
2	2	948/759	I40	77	98
3	3	888/698	I40	77	98
4	4	920/729	I40	77	98
5	5,6	932/742	I40	77	88
6	7	996/791	I47	90	114
7	8	907/707	I46	86	110
8	9	937/737	I46	86	110
9	I2	972/770	I46	86	110
10	I3	939/739	I46	86	110
11	I4	943/740	I47	90	114
12	I5	1080/875	I47	90	114
13	I6	1288/1075	I50	96	124
14	I7	1080/857	I60	103	134



а.у 904-1-38

-69-

сф.343.05

1	2	3	4	5	6
15	18	1049/842	147	90	114
16	19	952/752	146	86	110

- Примечание: 1. В графе "3" стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость, в знаменателе, в т.ч. стоимость металлоконструкций
2. Отвозка грунта на 1 км 41 т.  
Стоимость для подрайона на 10 руб.

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	ЦСН п.246	м <sup>3</sup>	3,7	8,19	30
2	Бетон М-100	ЦСН п.3	м <sup>3</sup>	18,0	20,00	360
3	Щебень	ЦСН п.262	м <sup>3</sup>	2,25	7,38	17
4	Стойки УСО-5А	ЭСН-П-179 доп. I кальк. 2	м <sup>3</sup>	5,05	124,68	630
	Итого для базисного района		руб.			1037

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.И.И.И.*  
*С.О.К.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-2-I

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

Земляные работы

216 м<sup>3</sup> разработки грунта

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	60	34	26	39
2	7, 14, 15, 18	71	40	31	47
3	8, 9, 13, 19	68	38	29	45
4	I2	67	37	29	48
5	I6	76	42	33	50
6	I7	86	50	36	57

Отвозка грунта на I км 345,6 т  
Стоимость для подрайона Ia- 86 руб.

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

*В.И.И.И.*  
*С.Р.*

ЧИСТЯКОВ

СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-2-2

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

Фундаменты, каналы и приямки  
30,08 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б ; 2a, в, г ; 4б, в	883	I5I	263	317
2	Iв ; 4a ; 5a	895	I5I	263	317
3	2б, 3б	916	I5I	263	317
4	2д	919	I5I	263	317
5	3a	910	I5I	263	317
6	5б	952	I5I	263	317
7	6	922	I5I	263	317
8	7	961	I7I	317	380
9	8	936	I66	303	365
I0	9a, I3, I9a	952	I66	303	365
II	9б	936	I66	303	365
I2	I2	959	I66	303	365
I3	I4, I8	991	I7I	317	380
I4	I5a	999	I7I	317	380
I5	I5б	969	I7I	317	380



a.y

904-1-38

-73 -

сф.343-05

1	2	3	4	5	6
16	I5B	I0I3	I7I	3I7	380
17	I6a	I064	I77	34I	4II
18	I66, B	I073	I77	34I	4II
19	I7	II40	209	368	446
20	I96	942	I66	303	365
2I	I9B	946	I66	303	365

а.у

904-1-38

-74-

сф.343-05

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-150	ЦСЦ п.14	м <sup>3</sup>	9,49	22,80	216
2	Бетон М-150	ЦСЦ п.4	м <sup>3</sup>	28,05	21,90	614
3	Раствор цементный 50	ЦСЦ п.96	м <sup>3</sup>	0,11	14,20	2
4	Плиты покрытия УБК-5	ЭСЦ-П-П4 кальк. № 2	м <sup>3</sup>	0,8	80,68	65
5	Щебень	ЦСЦ п.262	м <sup>3</sup>	2,104	7,38	16
6	Бетон М-300	ЦСЦ п.27	м <sup>3</sup>	0,63	29,60	19
7	Фундаментные блоки ФС4-8	ЭСЦ-П-191 доп. I кальк. № 2	м <sup>3</sup>	4,48	60,68	272
8	Фундаментные блоки ФС4	ЭСЦ-П-190 доп. I кальк. № 2	м <sup>3</sup>	38,0	53,68	2040
	Итого для базисного района		руб			3244

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.Иванов*  
*С.О.Иванов*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-2-3

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

## Стены

кирпичной кладки при температуре  $-20^{\circ}$  —  $-30^{\circ}$ , —  $-36,1$  м<sup>3</sup>  
—  $-40^{\circ}$  95,5 м<sup>3</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
	При температуре $-20^{\circ}$				
I	2а, б, в, г, д ; 3а, б ; 5а ; 6	367	I24	227	264
2	5б	368	I24	227	264
	При температуре $-30^{\circ}$				
3	1а, б, в ; 2а, б, в, г, д ; 4а, б, в ; 5а	367	I24	227	264
4	5б	368	I24	227	264
5	7	423	I32	271	316
6	8, 9а, б ; I2 ; I3 ; I9а, б, в	410	I30	261	303
7	I7	487	I49	317	368
	При температуре $-40^{\circ}$				
8	4а, б, в	406	I38	250	291

I	2	3	4	5	6
9	7 ; I4 ; I5a,б,в; I8	467	I48	299	349
IO	8; 9a,б ; I3 ; I9a, б,в	453	I45	287	334
II	I6a,б,в	50I	I52	325	377



## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
	При температуре $-20^{\circ}$ , $-30^{\circ}$					
I	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСН п.325	тыс.шт	34,2	47,50	1625
2	Раствор цементно-известковый 25	ЦСН п.103	м <sup>3</sup>	20,7	13,10	271
3	Перемычки Б-19	ЦСН-П -222 доп. I кальк. 2	м <sup>3</sup>	0,83	75,68	63
	При температуре $-40^{\circ}$					
4	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСН п.325	тыс.шт	37,9	47,5	1800
5	Раствор цементно-известковый 25	ЦСН п.103	м <sup>3</sup>	22,9	13,10	300
6	Перемычки Б-19	ЦСН-П -222 доп. I кальк. № 2	м <sup>3</sup>	1,09	75,68	82

I	2	3	4	5	6	7
	Для всех температур					
7	Раствор цементный 25	ЦСЦ п.95	м <sup>3</sup>	0,78	12,60	10
8	Бетон М-150	ЦСЦ п.14	м <sup>3</sup>	0,26	22,80	6
	Итого при температуре - 20° и -30° при температуре - 40°		руб руб			1975 2198

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер



ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-2-4

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

Покрытие

7,9 м<sup>3</sup> конструкций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	45	19	12	19
2	7, 14, 15, 18	51	21	14	22
3	8, 9, 12, 13, 19	50	21	14	21
4	I6	54	22	15	24
5	I7	59	26	17	27

а.у

904-1-38

-80-

сф. 343.05

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-200	ПСЦ п. 25	м <sup>3</sup>	1,16	25,60	30
2	Плиты ПАУ - 2 I, 5x6	кальк. № 2, 3	м <sup>3</sup>	5,6	84,71	474
3	ПАУ-7 - 2 I, 5x6	" "	м <sup>3</sup>	2,3	99,91	230
	Итого для базисного района		руб			734

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

*В. И. И. И.*  
*С. С. И.*

ЧИСТЯКОВ

СОКОЛОВА



а.у 904-1-38

-81 -

сф. 343-05

## СМЕТА № I-2-5

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

Оковные проемы

18,9 м<sup>2</sup> проёмовА.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Iа, 5а	327	6	29	27
2	Iб	320	6	29	27
3	Iв	333	6	29	27
4	2а	358	6	29	27
5	2б	352	6	29	27
6	2в, г	363	6	29	27
7	2д	388	6	29	27
8	3а	329	6	29	27
9	3б	348	6	29	27
10	4а	334	6	29	27
11	4б	328	6	29	27
12	4в	321	6	29	27
13	5б	412	6	29	27
14	6	346	6	29	27
15	7	334	7	36	32

I	2	3	4	5	6
I6	8a	332	7	33	3I
I7	8б	335	7	33	3I
I8	9a	339	7	33	3I
I9	9б	326	7	33	3I
20	I2	4I7	7	33	3I
2I	I3	408	7	33	3I
22	I4	38I	7	36	32
23	I5a	375	7	36	32
24	I5б	346	7	36	32
25	I5в	396	7	36	32
26	I6a	403	7	38	34
27	I6б	4I6	7	38	34
28	I6в	426	7	38	34
29	I7	447	8	40	36
30	I8	36I	7	36	32
3I	I9a,в	348	7	33	3I
32	I9б	34I	7	33	3I

Начальник сектора смет  
Составила ст.инженер

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СМЕТА № I-2-6

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

Дверные проемы

4,8 м<sup>2</sup> проемов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia ; 4в	62	I	3	4
2	Iб	61	I	3	4
3	Iв ; 3а,б	64	I	3	4
4	2а,в,г ; 4б	63	I	3	4
5	2б	67	I	3	4
6	2д	71	I	3	4
7	4а; 5а	65	I	3	4
8	5б	85	I	3	4
9	6	69	I	3	4
10	7	63	I	4	4
11	8а,б ; 19б	62	I	4	4
12	9а	64	I	4	4
13	9б	61	I	4	4
14	12	71	I	4	4
15	13	70	I	4	4

а.у

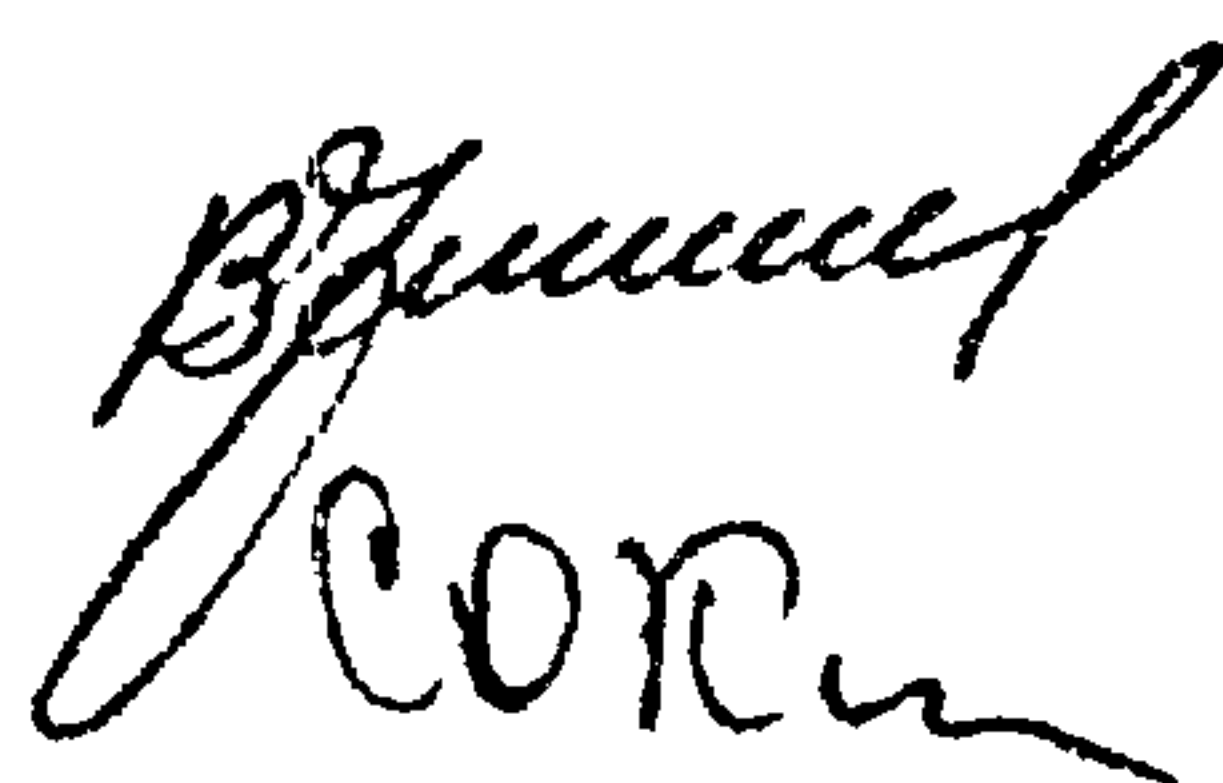
904-1-38

-84-

сф-343-05

1	2	3	4	5	6
16	I4	73	I	4	4
17	I5a, I8	72	I	4	4
18	I5б	65	I	4	4
19	I5в	77	I	4	4
20	I6a	76	I	4	5
21	I6б	79	I	4	5
22	I6в	82	I	4	5
23	I7	89	I	4	5
24	I9a, в	65	I	4	4

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер



ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



## СМЕТА № I-2-7

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
(Вариант в кирпиче)

Полы

из керамических плиток - 56,0 м<sup>2</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I,4-6	I6I	3	43	44
2	2	I57	3	43	44
3	3	I48	3	43	44
4	7,18	I73	4	5I	52
5	8,12	I7I	4	50	5I
6	9	I67	4	50	5I
7	I3,19	I78	4	50	5I
8	I4	I76	4	5I	52
9	I5	I80	4	5I	52
IO	I6	I92	4	55	57
II	I7	I82	4	60	62

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стой- мости	Един. изм.	Коли- чество мате- риалов	Цена единицы измере- ния (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	ЦСЦ п. 262	м <sup>3</sup>	2,35	7,38	17
2	Бетон М-100	ЦСЦ п. 13	м <sup>3</sup>	6,83	20,80	142
3	Раствор цемент- ный 100	ЦСЦ п. 98	м <sup>3</sup>	1,18	17,90	21
	Итого для ба- зисного района		руб.			180

Начальник сметного  
сектора*В. Ф. Шиман*

Чистяков

Составила ст. инженер

*С. С. Соколова*

Соколова

## СМЕТА № I-2-8

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров.  
(Вариант в кирпиче)

## Кровля

при температуре  $\frac{-20^{\circ}, -30^{\circ}}{-40^{\circ}}$   $\frac{117}{123}$  м<sup>2</sup> рулонной кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
	<u>При температуре -20°</u>				
I	2	328	5	58	61
2	3	330	5	58	61
3	5	327	5	58	61
4	6	341	5	58	61
	<u>При температуре -30°</u>				
5	1,2	331	5	61	63
6	4	353	5	61	63
7	5	330	5	61	63
8	7	347	5	73	75
9	8,9	343	5	71	73
10	12	335	5	71	73
11	13	354	5	71	73
12	17	379	6	86	87
13	19	356	5	71	73

а.у

904-1-38

- 88 -

сф.343-05

I	2	3	4	5	6
	<u>При температуре -40°</u>				
I4	4	35I	6	67	70
I5	7, I8	369	6	8I	84
I6	8,9	365	6	77	80
I7	I3	377	6	77	80
I8	I4	375	6	8I	84
I9	I5	393	6	8I	84
20	I6	406	6	88	89
2I	I9	379	6	77	80



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
	<u><math>t = -20^{\circ}</math></u>					
1	Плиты пенобетонные толщ. 100 мм	ПСЦ п. 63	м <sup>3</sup>	11,12	26,80	298
2	Раствор цементный 75	ПСЦ п. 97	м <sup>3</sup>	2,46	15,80	39
	<u><math>t = -30^{\circ}</math></u>					
3	Плиты пенобетонные толщ. 120 мм	ПСЦ п. 63	м <sup>3</sup>	13,35	26,80	358
4	Раствор цементный 75	ПСЦ п. 97	м <sup>3</sup>	2,46	15,80	39
	<u><math>t = -40^{\circ}</math></u>					
5	Плиты пенобетонные толщ. 150 мм	ПСЦ п. 63	м <sup>3</sup>	16,69	26,80	447
6	Раствор цементный 75	ПСЦ п. 97	м <sup>3</sup>	2,58	15,80	41
	Итого при температуре - 20 <sup>o</sup>		руб.			337
	при температуре - 30 <sup>o</sup>		руб.			397
	при температуре - 40 <sup>o</sup>		руб.			488

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И.И.И.*  
*С.К.К.* Чистяков  
Соколова

## СМЕТА № I-2-9

Отдельностоящая компрессорная на 4-6 компрессоров  
( Вариант в кирпиче)

Отделочные работы

167 м2 отделанной поверхности

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	I-6	I5I	4	86	88
2	7,14,15,18	I72	4	I05	I06
3	8,9,19	I65	4	99	I00
4	I2,I3	I67	4	99	I00
5	I6	I86	4	II2	II3
6	I7	I90	4	II8	I2I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Раствор цементно-известковый	ЦСН п. 120	м <sup>3</sup>	0,58	14,80	9
	Итого для базисного района		руб.			9

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

*В.И.И.И.*  
*С.А.И.*

Чистяков

Соколова



## СМЕТА № I-2-10

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров

Вариант в кирпиче)

Разные работы

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б, в	419/191/97	25	96	105
2	2a, в, г; 3a; 5a	420/191/98	25	96	105
3	2б; д; 3б; 4a, б, в 5б	421/191/98	25	96	105
4	6	428/197/98	25	96	105
5	7	441/195/98	27	109	120
6	8	433/193/97	27	105	116
7	9a	432/191/97	27	105	116
8	9б	431/191/97	27	105	116
9	I2, I3	437/193/98	27	105	116
10	I4	442/195/99	27	109	120
11	I5a, в	460/212/99	27	109	120
12	I5б	459/212/99	27	109	120
13	I6a, б, в	494/228/107	27	116	127
14	I7	467/198/99	29	122	133
15	I8	450/202/98	27	109	120



а.У

904-1-38

- 93 -

сФ.343-05

I	2	3	4	5	6
I6	I9a, б	437/195/97	27	105	II6
I7	I9в	436/195/97	27	105	II6

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость в знаменателе -  
в т.ч. металлоконструкций и стоимость  
работ по ЦМО № 3.

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Глина обыкновенная	ЦСЦ п.301	м <sup>3</sup>	6,33	2,88	18
2	Щебень	ЦСЦ п.262	м <sup>3</sup>	8	7,38	59
3	Бетон М-200	ЦСЦ п.25	м <sup>3</sup>	1,21	25,60	31
4	Бетон М-150	ЦСЦ п.4	м <sup>3</sup>	0,61	21,90	13
5	Бетон М-200	ЦСЦ п.5	м <sup>3</sup>	2,91	23,20	68
6	Бетонные камни	ЭСЦ-П-135 калък. № 2	м <sup>3</sup>	1,04	65,68	68
	Итого для базисного района		руб.			257

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

*В.И.И.И.*  
*Соколов*

Чистяков

Соколова

а.у

904-1-38

- 95 -

сф.343-05

## СМЕТА № 2-I-I

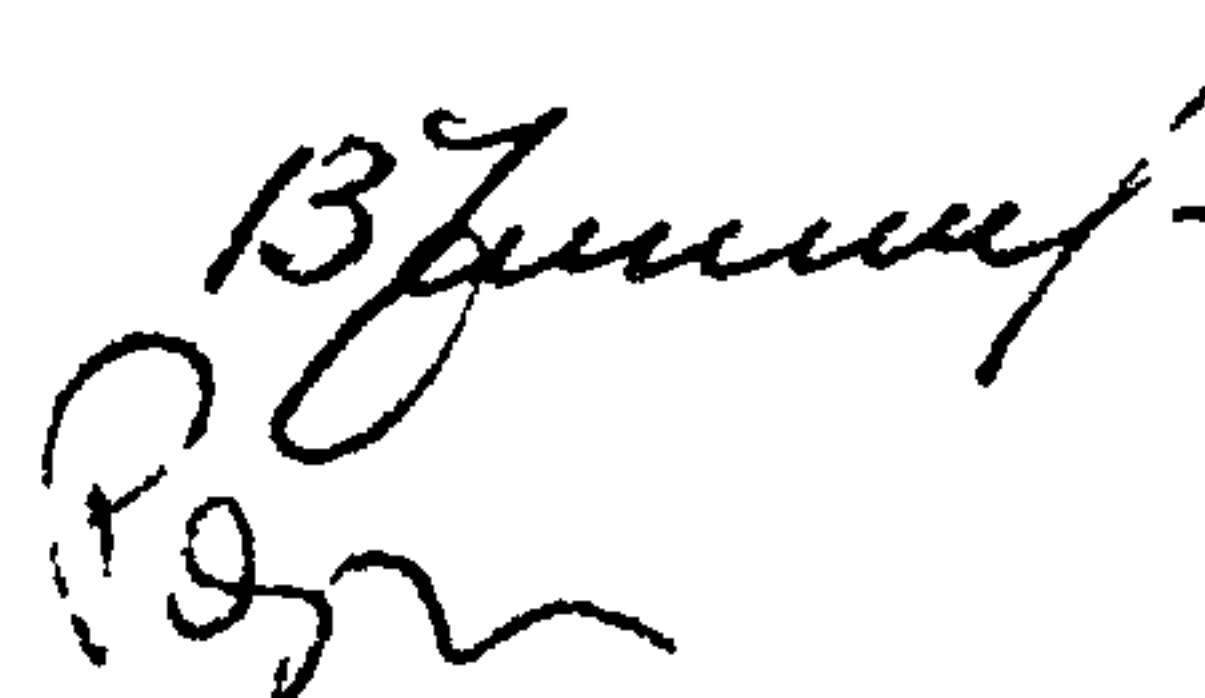
На вентиляцию

(Вариант в кирпиче)

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
ВЛ-3/40мА. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	I+3,5,6	485	I	60	61
2	4	486	I	60	61
3	7	514	I	71	72
4	8,9,19	509	I	69	69
5	I2	522	I	69	69
6	I3	515	I	69	69
7	I4	517	I	71	72
8	I5	514	I	71	72
9	I6	561	I	77	77
10	I7	533	2	82	83
11	I8	527	I	71	72

Начальник сектора смет


 Чистяков

Составила инженер


 Родионова

СМЕТА № 2-I-2

на вентиляцию (вариант в сборном железобетоне)

Отдельностоящая компрессорная на 4-5 компрессоров  
ВШ-3/40 м

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ ш	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4		6
I	I-3, 5,6	445	I,6	49	50
2	4	405	I,6	49	50
3	7	469	I,6	59	61
4	8,9,19	463	I,6	56	56
5	I2	474	I,6	56	56
6	I3	469	I,6	56	56
7	I4	472	I,6	59	61
8	I5	469	I,6	64	65
9	I6	509	I,6	64	65
IO	I7	479	2,4	68	69
II	I8	482	I,6	59	61

Начальник сектора смет

Составила инженер

*В. Родимова* ЧИСТЯКОВ

*19* РОДИОНОВА



## СМЕТА № 3-1-1

На оборудование и монтаж автоматики компрессорной  
установки на 4 компрессора

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на  
4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.

Основание: ЭВ-1- ЭВ-5

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				матери- алы не учтен- ные ценни- ком	основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин
1	2	3	4	5	6	
1	1-6	2373	510		148	-
2	8,9,12,13,19	2373	549		170	-
3	7,14,15,18	2373	562		178	-
4	16	2373	588		192	-
5	17	2373	614		207	-
	Начисления на стоимость обору- дования 8,3%					
	Итого оборудова- ния по I району	2570				
	Плановые накопле- ния 6%		31			
	Итого монтажных работ по I району		541			
	Всего по смете	3111				

Начальник сектора смет  
Составила инженер

*Чистяков*  
Чистяков  
Родионова

## СМЕТА № 3-1-2

на оборудование и монтаж автоматики компрессорной установки на 5 компрессоров

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ИШ-3/40 м

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.

Основание: ЭВ-1 - ЭВ-5

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы не учтенные цеником	Зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7
1	1-6	2625	572	-	164	1
2	8,9,12,13,19	2625	615	-	189	1
3	7,14,15,18	2625	629	-	197	1
4	16	2625	658	-	213	1
5	17	2625	687	-	230	1
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	218				
	Итого по I району	2843				
	Плановые накопления 6%		34			
	Итого монтажных работ по I району		606			
	Всего по смете	3449				

Начальник сектора смет  
Составила инженер

*В. З. Родимова*

Чистяков  
Родионова



а.у

904 1 38

- 99 -

сФ-343-05

## СМЕТА № 3-1-3

на монтаж освещения и заземления компрессорной  
По типовому проекту

на строительство отдельной компрессорной  
на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

Основание: ЭИ-5

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Зарботная плата	
				основная	на эксплу- атацию машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	593	344	81	19
2	2	-	591	342	81	19
3	3,5	-	594	345	81	19
4	4	-	596	347	81	19
5	6	-	593	344	81	19
6	7	-	642	361	97	23
7	8,9	-	620	346	93	22
8	12	-	628	354	93	22
9	13	-	624	350	93	22
10	14	-	643	362	97	23
11	15	-	625	344	97	23
12	16	-	672	373	105	25
13	17	-	665	349	113	27

а.у

904-1-38

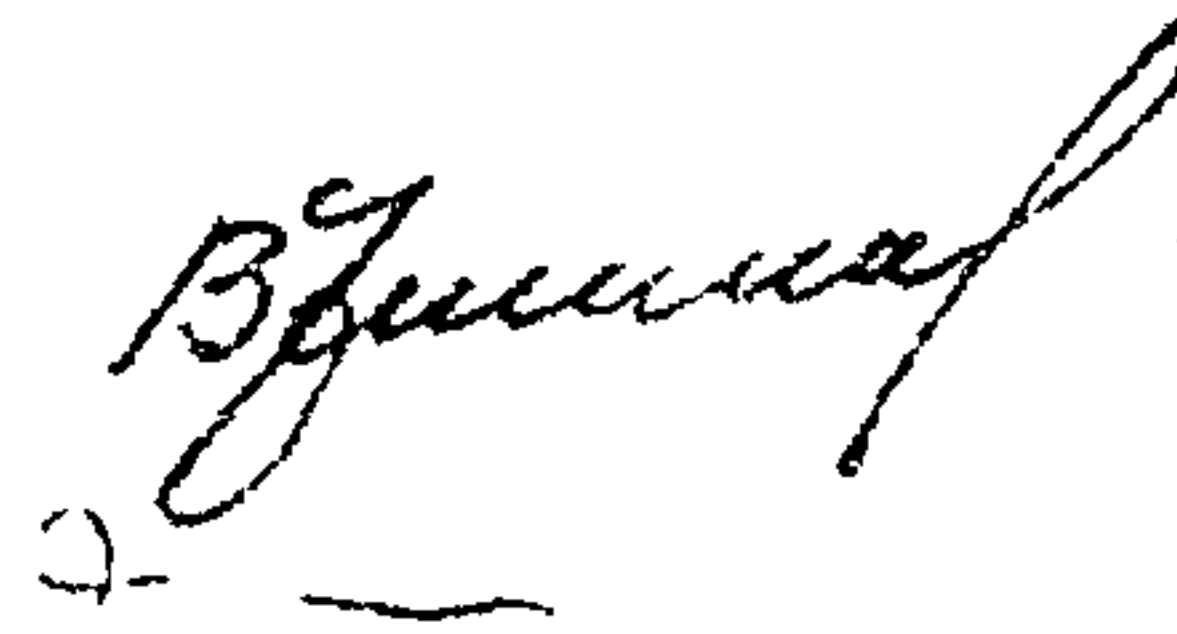
- 100 -

сф-343-05

1	2	3	4		6	7
I4	I8	-	636	355	97	23
I5	I9	-	617	343	93	22
	Плановые накопления 6%		36			
	Всего монтажных работ по I району		629			

Начальник сектора смет

Составила инженер



Чистяков

Родионова



## СМЕТА № 3-1-1

На приобретение электросилового оборудования и его монтаж для отопления и вентиляции компрессорной

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.

Основание: ЭП-6

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Заработная плата	
					основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин
1	2	3	4	5	6	7
1	1-3	130	375	219	53	9
2	4,5,6	130	376	220	53	9
3	7	130	396	219	64	11
4	8	130	391	219	61	10
5	9	130	392	220	61	10
6	12	130	397	225	61	10
7	13	130	396	224	61	10
8	14	130	406	229	64	11
9	15	130	400	223	64	11
10	16	130	425	237	69	12
11	17	130	419	221	74	13
12	18	130	398	221	64	11

а.у

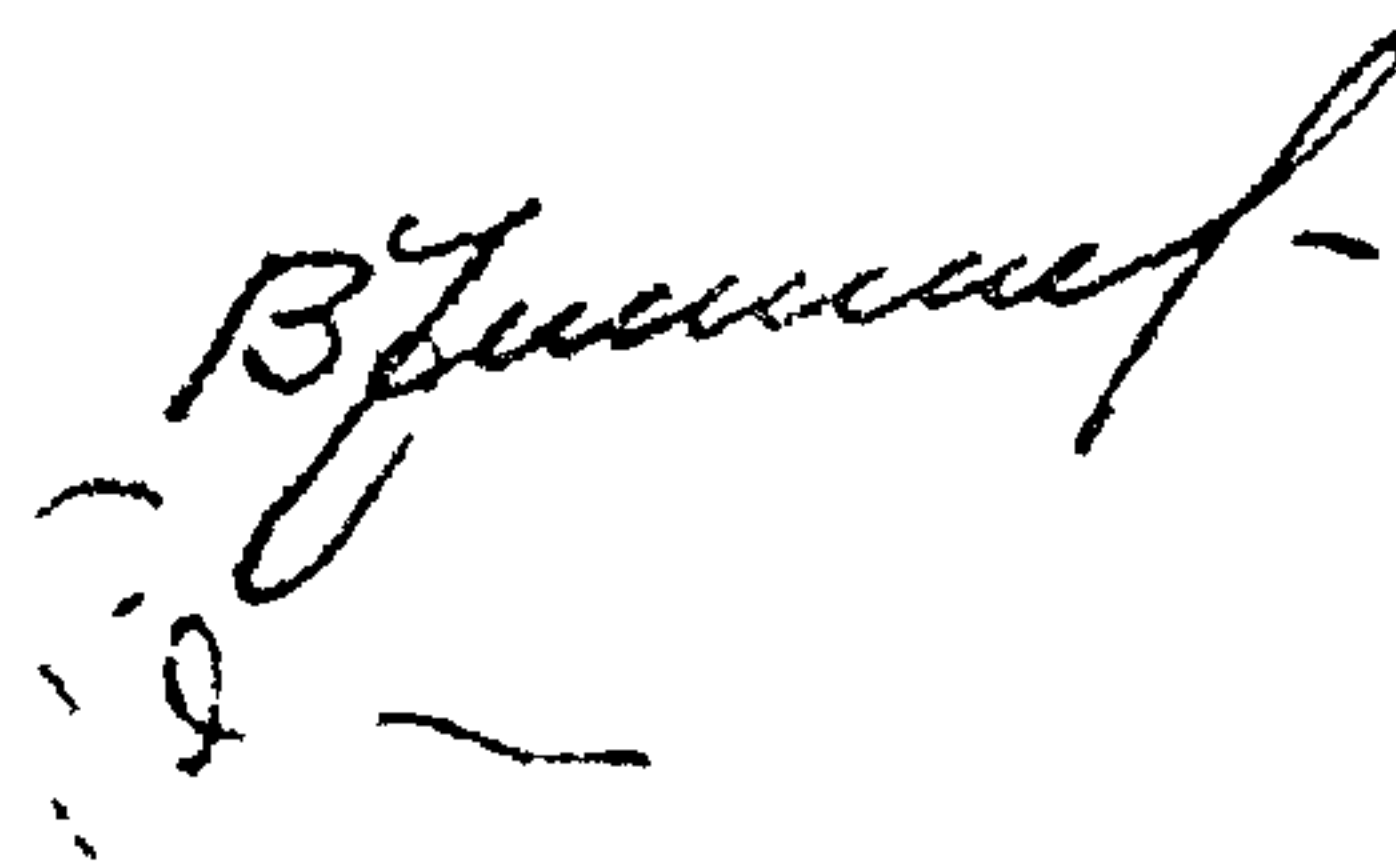
904-1-38

- 102 -

сф 343-05

1	2	3	4	5	6	7
13	19 Начисления на стоимость обо- рудования 8,3%	130 II	394	222	61	10
	Итого оборудо- вания по I рай- ону  Плановые накоп- ления 6%	141	23			
	Итого монтажных работ по I рай- ону		398			
	Всего по смете	539				

Начальник сектора смет



Чистяков

Составила инженер

Родионова

## СМЕТА № 3-1-5

на монтаж внутренних кабельных сетей компрессорной  
на 4 компрессора

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной  
на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 1,25 тыс.руб.

Основание: ЭП-9

Составлена в ценах 1969 г.

№ ш	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				матери- алы не учтен- ные ценни- ком	Зароботная плата	
		основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин			
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	II78	493	23I	I
2	2,4,6	-	II83	498	23I	I
3	3	-	II76	49I	23I	I
4	5	-	II82	497	23I	I
5	7	-	II65	499	277	
6	8	-	I240	494	266	I
7	9	-	I246	500	266	I
8	I2	-	I262	5I6	266	I
9	I3	-	I257	5II	266	I
IO	I4	-	I275	509	277	I
II	I5	-	I269	503	277	I
I2	I6	-	I338	532	300	I

а.у

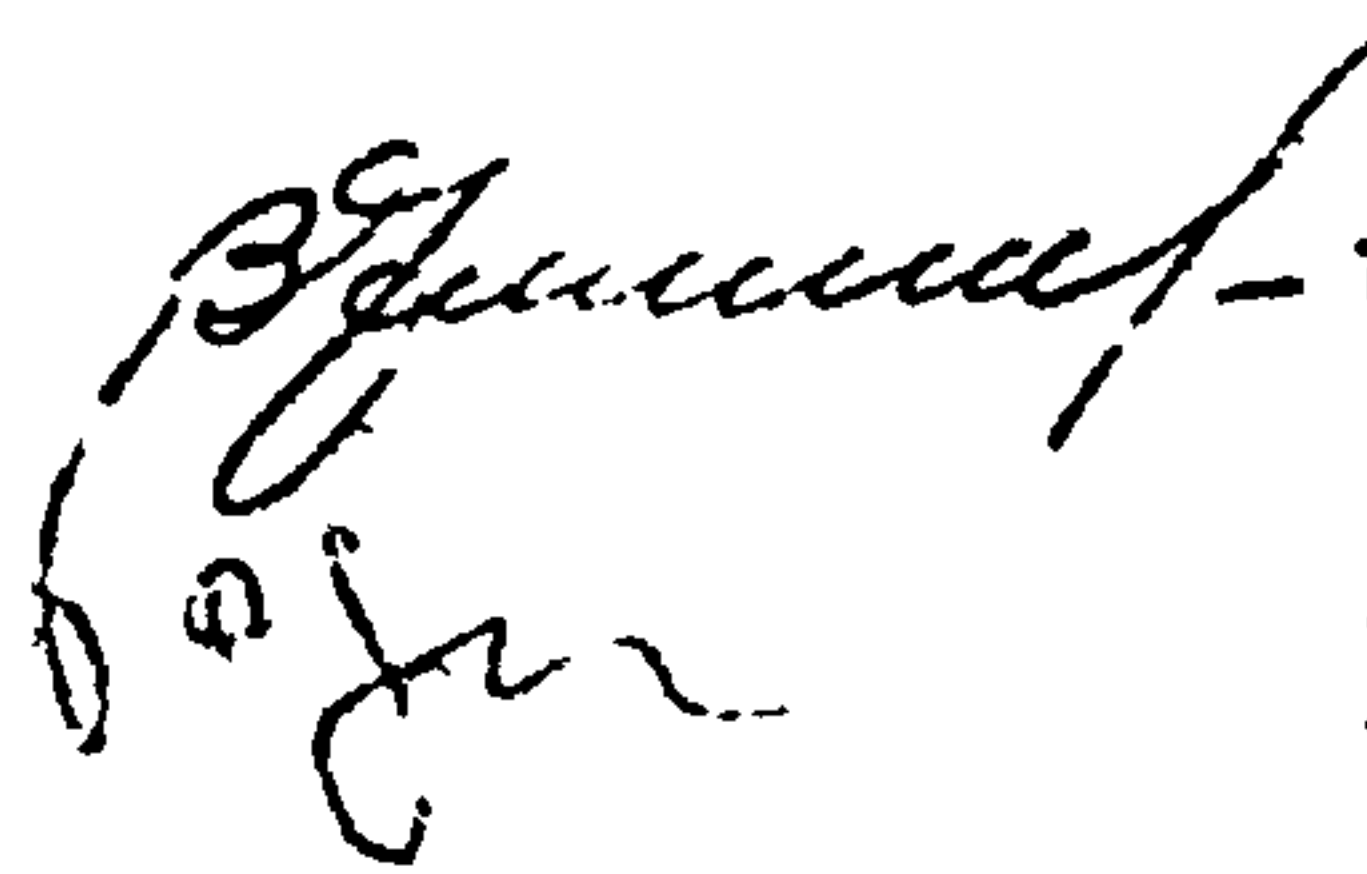
904-1-38

-104 -

сф-343-05

1	2	3	4	5	6	7
I3	I7	-	I348	501	323	I
I4	I8	-	I267	509	277	I
I5	I9	-	I243	497	266	I
	Платьевые накопления 6%		71			
	Всего монтажных работ по I району		I249			

Начальник сектора смет



Чистяков

Составила инженер

Родионова



## СМЕТА № 3-1-6

на монтаж внутренних кабельных сетей компрессорной  
на 5 компрессоров

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной  
на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 1,25 тыс.руб.

Основание: ЭП-10

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
				основание	на эксплуатацию машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1		1180	542	223	1
2	2,4,6		1185	547	223	1
3	3		1177	589	223	1
4	5		1183	545	223	1
5	7		1265	549	268	1
6	8		1241	544	256	1
7	9		1247	550	256	1
8	12		1264	567	256	1
9	13		1259	562	256	1
10	14		1275	559	268	1
11	15		1268	552	268	1
12	16		1339	584	290	1

а.у

904-1-38

- 106 -

сф-343-05

1	2	3	4	5	6	7
13	17		1344	550	312	1
14	18		1275	559	268	1
15	19		1244	547	256	1
	Плановые накопления 6%		71			
	Всего монтажных работ по I району		1251			

Начальник сектора смет

Составила инженер

*В. Демин*  
*Р. Д.*

Чистяков

Соколова

## СМЕТА № 3-1-7

На приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной на 4 компрессора ВШ-3/40 м и 14 воздухохраников

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 41,03 тыс.руб.

Основание: ТХ1-20

Составлена в ценах 1969 г.

К/№ Ш	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				матери- алы не учтен- ные цен- ником	основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	33233	4757	1061	1075	73
2	2	33233	4755	1059	1075	73
3	3	33233	4748	1052	1075	73
4	4	33233	4746	1050	1075	73
5	5	33233	4752	1056	1075	73
6	6	33233	4753	1057	1075	73
7	7	33233	5180	1089	1290	88
8	8	33233	5046	1054	1236	84
9	9	33233	5156	1164	1236	84
10	12	33233	5051	1059	1236	84
11	13	33233	5067	1075	1236	84
12	14	33233	5161	1070	1290	88



а.у

904-1-38

- 108 -

сф-343-05

1	2	3	4	5	6	7
I3	I5	33233	5182	1091	1290	86
I4	I6	33233	5474	1185	1398	95
I5	I7	33233	5543	1056	1505	102
I6	I8	33233	5198	1107	1290	88
I7	I9	33233	5049	1057	1236	84
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	2758				
	Итого оборудования по I району	35991				
	Плановые накопления 6%		285			
	Итого монтажных работ по I району		5042			
	Всего по смете	41033				

Начальник сектора смет

Составила инженер

*В. Родина*  
*Р. Родина*

Чистяков

Родионова



## СМЕТА № 3-1-8

На приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной на 4 компрессора ВП-3/40 м и 12 воздухооборников

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ВП-3/40 м

Сметная стоимость 37,06 тыс.руб.

Основание: ТХ1-25

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Зарботная плата	
			основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин		
I	2	3	4	5	6	7
I	I	30033	4278	948	993	65
2	2	30033	4276	946	993	65
3	3	30033	4271	941	993	65
4	4	30033	4264	939	993	65
5	5	30033	4275	945	993	65
6	6	30033	4274	944	993	65
7	7	30033	4668	973	1192	78
8	8	30033	4547	943	1142	75
9	9	30033	4637	033	1142	75
10	12	30033	4552	948	1142	75
11	13	30033	4566	962	1142	75
12	14	30033	4653	958	1192	78

а.у

904.1.38

- ИЮ -

сф. 343-05

I	2	3	4	5	6	7
I3	I5	30033	4670	975	II92	78
I4	I6	30033	4935	1059	I29I	85
I5	I7	30033	5002	943	I390	9I
I6	I8	30033	4684	989	II92	78
I7	I9	30033	4547	943	II42	75
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	2493				
	Итого оборудование по I району	32526				
	Плановые накопления 6%		257			
	Всего монтажных работ по I району		4535			
	Всего по смете	3706I				

Начальник сектора смет  
Составила инж.

*В. Зинин*

Чистяков  
Соколова

а.у

904-1-38

- III -

сф.343-05

## СМЕТА № 3-1-9

На приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной на 5 компрессоров  
НШ-3-40 м и 18 воздухоборников

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров НШ-3/40 м

Сметная стоимость 52,05 тыс.руб.

Основание: ТХ-1-31

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Оборудования	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы не учтенные ценником	Зароботная плата	на эксплуатацию машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	42333	5856	I25I	I336	II6
2	2	42333	5854	I249	I336	II6
3	3	42333	5847	I242	I336	II6
4	4	42333	5844	I239	I336	II6
5	5	42333	585I	I246	I336	II6
6	6	42333	5852	I247	I336	II6
7	7	42333	6387	I284	I603	I39
8	8	42333	6223	I244	I536	I33
9	9	42333	6357	I378	I536	I33
IO	I2	42333	6229	I250	I536	I33
II	I3	42333	6247	I268	I536	I33



а.у

904-1-38

- II2 -

сф -343-05

I	2	3	4	5	6	7
I2	I4	42333	6366	I263	I603	I39
I3	I5	42333	6390	I287	I603	I39
I4	I6	42333	6748	I397	I737	I5I
I5	I7	42333	6832	I247	I870	I62
I6	I8	42333	64I0	I307	I603	I39
I7	I9	42333	6227	I248	I596	I33
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	35I4				
	Итого по I району	45847				
	Плановые накопления 6%		35I			
	Итого монтажных работ по I району		6207			
	Всего по смете	52054				

Начальник сектора смет

Составила инженер

Чистяков

Родионова



## СМЕТА № 3-1-10

На приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной на 5 компрессоров ВШ-3-40 м и 16 воздухооборников

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 47,96 тыс.руб.

Основание: ТХИ-37

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	39133	5261	1145	656	68
2	2	39133	5262	1146	656	68
3	3	39133	5255	1139	656	68
4	4	38133	5252	1136	656	68
5	5	39133	5259	1143	656	68
6	6	39133	5260	1144	656	68
7	7	39133	5540	1176	787	82
8	8	39133	5441	1140	754	78
9	9	39133	5557	1256	754	78
10	12	39133	5447	1146	754	78
11	13	39133	5463	1162	754	78

а.у

904-1-38

- II4 -

сф-343-05

I	2	3	4	5	6	7
I2	I4	39I33	5522	II58	787	82
I3	I5	39I33	5542	II78	787	82
I4	I6	39I33	5765	I278	853	88
I5	I7	39I33	5753	II43	918	95
I6	I8	39I33	556I	II97	787	82
I7	I9	39I33	5444	II43	754	78
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	3248				
	Итого оборудования по I району	4238I				
	Плановые накопления 6%		316			
	Итого монтажных работ по I району		5577			
	Итого по смете	47958				

Начальник сектора смет

Составила инженер

*В. Чистяков* Чистяков*Родионова* Родионова

а.у

904-1-38

- II5 -

сф-343-05

## СМЕТА № 3-I-II

На монтаж электроотопления компрессорной  
(вариант в кирпиче)

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной  
на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Основание: ОВ-I-6

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				матери- алы не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата	
		основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин			
I	2	3	4	5	6	7
	-20°C					
I	2,3	-	241	153	41	-
2	5,6	-	241	154	41	-
	-30°C					
3	1,2	-	313	199	52	-
4	4,5	-	314	200	52	-
5	7	-	338	206	62	-
6	8,9,13,19	-	328	200	60	-
7	17	-	358	208	73	-
	- 40°C					
8	4	-	341	218	57	-



а.у

904-1-38

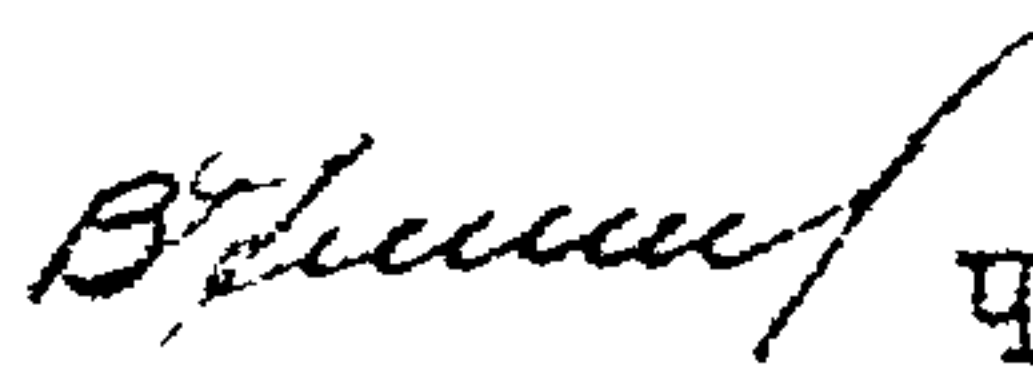
- II6 -

сф-343-05

I	2	3	4	5	6	7
9	7		367	224	68	-
10	8,9,13,19		356	218	66	-
11	14		369	226	68	-
12	15		361	218	68	-
13	16		387	234	74	-
14	18		373	230	68	-
	Плановые на- копления 6%		19			
	Итого монтаж- ных работ по I району		332			

Начальник сектора смет

Составила инженер



Чистяков

Родионова



## СМЕТА № 3-I-I2

На монтаж электроотопления компрессорной  
( вариант в сборном железобетоне)

По типовому проекту

на строительство отдельностоящей компрессорной  
на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.

Основание: СВ-I-6

Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	Территориальные районы	Обору- дова- ния	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				матери- алы не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата	
			основ- ная	на экс- плуата- цию ма- шин		
1	2	3	4	5	6	7
	- 20°C					
1	2,3	-	213	136	35	-
2	5,6	-	214	137	35	-
	- 30°C					
3	1,2	-	283	180	46	
4	4,5	-	284	181	46	
5	7	-	306	187	55	
6	8,9,13,19	-	296	181	53	
7	17	-	323	188	64	
	-40°C					
8	4	-	327	209	54	

а.у

904-1-38

- II8 -

сф-343-05

I	2	3	4	5	6	7
9	7		352	215	65	
10	8,9,13,19		341	209	62	
11	14		354	217	65	
12	15		346	209	65	
13	16		370	224	70	
14	18		358	221	65	
	Плановые накопления 6%		17			
	Итого монтажных работ по I району		300			

Начальник сектора смет

Составила инженер



Чистяков

Родионова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство отдельностоящей компрессорной на 4-5 компрессоров ВШ-3/40 м производительностью по 3 м<sup>3</sup> в минуту (Вариант в сборном железобетоне)

№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	<b>I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>		
	<u>Подземная часть</u>		
1	Затраты труда	ч-д	119,8
2	Заработная плата	руб.	349,3
3	Механизмы	руб	380,6
	<u>Материалы</u>		
4	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	5,1
5	Бетон М-150	"	31,71
6	Бетон М-200	"	0,5
7	Щебень	"	2,12
8	Песок	"	16,3
9	Стекло жидкое	кг	8,1
10	Шлак	м <sup>3</sup>	11,5
11	Раствор цементный	"	1,3
12	Раствор цементно-известковый	"	0,5
13	Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	50,0
14	Гвозди	кг	39,4
15	Сталь рифленая	"	824,0
16	Сталь угловая	кг	425,0



I	2	3	4
17	Сталь круглая	кг	23,0
18	Подножки УБ-Г	м <sup>3</sup>	4,32
19	Стойки УСО-5А	"	5,05
20	Плита УБК-5	"	0,8
21	Фундаменты ФЖЗ-2	"	6,96
22	Блоки ФСЗ-3	"	4,62
23	Балки фундаментные ФБ6-ГГ	"	5,68
24	Сталь швеллерная № 16	кг	5,0
25	Закладные детали	т	1,0
26	Бруски обрезные дубовые III с	м <sup>3</sup>	0,14
27	Бревна стр. III с 140-240 мм	"	0,24
28	Доски III с 40 мм и более	"	0,6
29	Доски IV с 25-32 мм	"	0,02
30	Доски IV с 40 мм и более	"	0,25
31	Прочие материалы	руб	16,5
<u>Надземная часть здания</u>			
32	Затраты труда	ч-д	354,1
33	Заработная плата	руб	1040,6
34	Механизмы	руб	455,9
<u>Материалы</u>			
<u>При температуре - 20° - 30°</u>			
<u>Стеновые панели:</u>			
35	ПСЛ20 - ГГ2 1,2x6	м <sup>3</sup>	14,2
36	ПСЛ20 - 42Г 1,2x6	"	5,68



I	2	3	4
37	ПСЛ20 - 52I I,2x6	м <sup>3</sup>	2,84
38	ПСЛ20 - 2I2 I,2x6	"	5,68
39	ПСЛ20 - 72I I,2x6	"	2,84
40	ПСЛ20 - III I,2x6	"	4,26
41	ПСЛ20 - 2II I,2x6	"	1,42
42	ПСЛ20 - 222 I,2x3	"	0,69
43	ПСЛ20 - I2I I,2x3	"	1,38
44	ПСЛ20 - 02I I,2xI,5	"	0,70
45	ПСЛ20 - 022 I,2xI,5	"	1,40
46	Угловые блоки БЛ24	"	1,0
47	Карнизные панели ПК-I	"	4,6
48	Плиты пенобетонные толщиной 100 мм  При температуре -40° Стеновые панели:	м <sup>2</sup>	108,0
49	ПСЛ30 - I22 I,2x6	м <sup>3</sup>	21,3
50	ПСЛ30 - 42I I,2x6	"	8,52
51	ПСЛ30 - 52I I,2x6	"	4,26

I	2	3	4
52	ПСУ30 - 212 I,2x6	м <sup>3</sup>	8,52
53	ПСУ30 - 72I I,2x6	"	4,26
54	ПСУ30 - 12I I,2x6	"	6,4
55	ПСУ30 - 2II I,2x6	"	2,13
56	ПСУ30 - 222 I,2x3	"	1,05
57	ПСУ30 - 12I I,2x3	"	2,10
58	ПСУ30 - 02I I,2x1,5	"	1,04
59	ПСУ30 - 022 I,2x1,5	"	2,08
60	Угловые блоки БЛ-33	"	2,2
61	Карнизные панели ПК-3	"	5,52
62	Плиты пенобетонные толщ. 150 мм <u>Для всех температур</u> Плиты покрытия:	"	108
63	ПАУ - 2 I,5x6	м <sup>3</sup>	5,6
64	ПАУГ - 2 I,5x6	м <sup>3</sup>	2,3
65	Колонны СКЗ-60-2	"	4,32
66	Балки БД6-2А	"	2,0
67	Параллельные плиты ПП-А50	"	0,65
68	Перекрышки Б-19	"	0,07

I	2	3	
69	Блоки оконные: НС1-94	м <sup>2</sup>	1,8
70	НС7-124	"	28,8
71	Оконные приборы	КОМПЛ.	5
72	Блоки дверные Д-51	м <sup>2</sup>	4,8
73	Дверные приборы	КОМПЛ.	1
74	Бетонные камни	м <sup>3</sup>	1,02
75	Металлоконструкции	т	3,368
76	Крепежные элементы	т	0,79
77	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	7,45
78	Бетон М-150	"	0,61
79	Бетон М-200	"	5,6
80	Бетон М-300	"	0,83
81	Глина обыкновенная	"	10,93
82	Щебень	"	7,7
83	Электроды	кг	33,4
84	Закладные детали	т	0,11
85	Трубы асбестоцементные диам. 100 мм	м	3,75
86	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	5,24
87	Раствор цементно- известковый	"	1,73
88	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	2,3
89	Плитки керамические метлахские	м <sup>2</sup>	62,2
90	Стекло оконное	м <sup>2</sup>	45,3
91	Рубероид	м <sup>2</sup>	294,4
92	Мастика	т	1,33
93	Грунтовка	т	0,2



I	2	3	4
94	Замазка меловая	кг	19,6
95	Шпаклевка масляная	"	3,5
96	Мел молотый	"	2,5
97	Колер масляный	"	54,6
98	Олифа	кг	37,1
99	Краски сухие	"	0,7
100	Краски тертые	"	4,6
101	Белила цинковые	"	5,2
102	Пакля	"	41,6
103	Толь	м <sup>2</sup>	45,7
104	Доски III с. 25-32 мм	м <sup>3</sup>	0,003
105	Доски IV с. 40 мм и более	"	0,44
106	Доски III с. 40 мм и более	"	0,2
107	Деревянные детали лесов	м <sup>3</sup>	0,02
108	Щиты настила	м <sup>2</sup>	6,1
109	Щиты опалубки	"	0,6
110	Бревна стр. III с 140-240 мм	м <sup>3</sup>	0,04
111	Гвозди	кг	0,3
112	Цемент	т	0,07
113	Известь негашеная	кг	68,5
114	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,04
115	Стальные детали лесов	т	0,03
116	Стальные констр. приспособл. для сборки и установки	т	0,03
117	Сурик железный густотертый	кг	12,7
118	Прочие материалы	руб	127,6



I	2	3	4
	<b>II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>		
А	Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/д	15,26
2	Заработная плата	руб	49
	<u>Материалы</u>		
3	Крышный вентилятор КЦЗ-90 № 5 с эл.двигателем	шт	3
4	Решетки жалюзийные	шт	8
5	Клапан створной утепленный	м2	0,74
6	Труба водопроводная Ø 20 мм	м	30
7	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18 бр	шт	3
	Прочие материалы	руб	4,62
	<u>Строительные машины</u>		
8	Машины	руб	1,47

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В.И. Соколов*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
объектной смете к типовому проекту на строи-  
тельство отдельностоящей компрессорной на  
4-5 компрессоров ВП-3/40 м производитель-  
ностью по 3 м<sup>3</sup> в минуту (Вариант в кирпиче)

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	<b>I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>		
	<b>Подземная часть</b>		
1	Затраты труда	ч-д	III, I
2	Заработная плата	руб	324,5
3	Механизмы	руб	4II,8
	<b>Материалы</b>		
4	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	5, I
5	Бетон М-150	"	32,4
6	Блоки ФСЧ-3	"	4,48
7	Блоки ФСЧ	"	38,0
8	Щебень	"	2, I
9	Песок	"	13, I
10	Раствор цементный	"	0,8
11	Раствор цементно-известковый	"	0,5
12	Литы оалубки	м2	49,4
13	Гвозди	кг	39,3
14	Сталь рифленая	"	832,2
15	Сталь угловая	"	429,3
16	Сталь круглая	"	23,3
17	Сталь швеллерная № 16	"	5,0

I	2	3	4
18	Подножки УБ-1	м <sup>3</sup>	4,32
19	Стойки УСО-5А	"	5,05
20	Плита УБК-5	"	0,8
21	Закладные детали	т	0,54
22	Бруски обрезные дубовые III с.	м <sup>3</sup>	0,14
23	Бревна стр. III с 140-240 мм	"	0,24
24	Доски III с. 40 мм и более	"	0,6
25	Доски IV с 25-32 мм	"	0,02
26	Доски IV с, 40 мм и более	"	0,3
27	Прочие материалы	руб	17,0
<u>Надземная часть здания</u>			
28	Затраты труда при температуре -20° -30° -40°	ч-д	351,7 370,3
29	Заработная плата при температуре -20° -30° -40°	руб	1009,1 1044,7
30	Механизмы при температуре -20° -30° -40°	руб	329,0 344,0
<u>Материалы</u>			
31	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	6,83
32	Бетон М-150	"	0,87
33	Бетон М-200	"	5,28
34	Плиты пенобетонные толщ. 100 мм при температуре -20°	м <sup>2</sup>	108
35	Плиты пенобетонные толщ. 120 мм при температуре -30°	"	108



I	2	3	4
36	Плиты пенобетонные толщ. 150мм при тем- пературе - 40°	м <sup>2</sup>	108
37	Металлоконструкции	т	3,64
38	Раствор цементный при температуре - 20° - 30° - 40°		4,5 4,7
	Плиты покрытия:		
39	ПАУ - 2 1,5x6	м <sup>3</sup>	5,6
40	ПАУ-7 - 2 1,5x6	"	2,3
41	Перемычки при температуре - 20° - 30° - 40°	"	0,83 1,09
42	Блоки оконные НС2-94	м <sup>2</sup>	18,9
43	Оконные приборы	компл.	3
44	Блоки дверные Д-51	м <sup>2</sup>	4,8
45	Дверные приборы	компл.	1
46	Бетонные камни	м <sup>3</sup>	1,04
47	Анкера для крепления	т	0,012
48	Раствор цементно-известко- вый при температуре - 20° - 30° - 40°	м <sup>3</sup>	21,4 23,7
49	Кирпич глиняный обыкно- венный при температуре - 20° - 30° - 40°	тыс.	34,18 37,91



I	2	3	4
50	Щебень при температуре - <del>20°</del> - <del>30°</del> - 40°	м <sup>3</sup>	<del>10,23</del> 10,35
51	Рубероид при температуре - <del>20°</del> - <del>30°</del> - 40°	м <sup>2</sup>	<del>273,2</del> 287,8
52	Мастика при температуре - <del>20°</del> - <del>30°</del> - 40°	т	<del>1,2</del> 1,27
53	Грунтовка при температуре - <del>20°</del> - <del>30°</del> - 40°	т	<del>0,18</del> 0,20
54	Глина обыкновенная при температуре - <del>20°</del> - <del>30°</del> - 40°	м <sup>3</sup>	<del>6,2</del> 6,3
55	Закладные детали		0,13
56	Плитки керамические метлахские	м <sup>2</sup>	57,1
57	Толь	м <sup>2</sup>	29,4
58	Трубы асбестоцементные диам. 100 мм	м	7,5
59	Сурик жел.густотертый	кг	13,4
60	Олифа	"	10,5
61	Пакля	"	25,7
62	Белила цинковые	"	3,3
63	Краски тертые	"	2,8
64	Колер масляный	"	11,5
65	Мел молотый	"	0,5
66	Шпаклевка масляная	"	0,7
67	Стекло жидкое	"	12,6

I	2	3	4
68	Замазка меловая	кг	12,1
69	Стекло оконное	м <sup>2</sup>	28,0
70	Доски I с 40 мм и бо- лее при температуре -20° - 30° ----- -40°	м <sup>3</sup>	0,38 0,4
71	Сталь кровельная оцин- кованная	т	0,041
72	Известь негашеная	кг	88,8
73	Стальные детали лесов	т	0,03
74	Деревянные детали лесов	м <sup>3</sup>	0,01
75	Щиты настила	м <sup>2</sup>	5,8
76	Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	0,9
77	Бревна стр. III с 140-240 мм	м <sup>3</sup>	0,04
78	Доски III с 25-32 мм	м <sup>3</sup>	0,003
79	Гвозди	кг	0,6
80	Цемент	т	0,07
81	Стойки инвентарные	шт	0,04
82	Доски III с 40 мм и более	м <sup>3</sup>	0,11
83	Доски подоконные деревянные	м	14,0
84	Раствор известковый	м <sup>3</sup>	0,06
85	Войлок	м <sup>2</sup>	5,7
86	Смола	кг	1,1
87	Гипс	т	0,06
88	Паста антисептическая	кг	2,5
89	Стальные конструкции приспособл. для сборки и установки	т	0,03

1	2	3	4
90	Прочие материалы при температуре - 20° - 30° - 40°	руб	<del>72,2</del> 74,0
	II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
А	Вентиляция		
I	Затраты труда	ч-д	17,54
2	Заработная плата	руб	56,02
	<u>Материалы</u>		
3	Крышный вентилятор КЦЗ-90 № 5 с эл.двигателем	шт	3
4	Решетки жалюзийные	шт	12
5	Клапан отворной утепленный	м2	1,26
6	Труба водогазопроводная Ø 20 мм	м	30
7	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18 бр	шт	3
8	Прочие материалы	руб.	5,23
	<u>Строительные машины</u>		
9	Машины	руб	1,61

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В. Шимел*  
*С. Ю.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ  
по основному варианту.  
Отдельностоящая компрессорная на 4-5 комп-  
рессоров  
(Вариант в сборном железобетоне)

№ ЕРЕР	Еди- ница из- ме- рения	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Еди- ница из- ме- рения	Коли- чест- во
I	2	3	I	2	3	I	2	3
РАЗДЕЛ I			Смета I-I-3			I2-43	м <sup>2</sup>	12,5
Смета I-I-I			I6-40	м <sup>3</sup>	14,4	I2-44		
I-403	100		I3-I6	м <sup>2</sup>	16,1	Смета I-I-3		
I-404	м <sup>3</sup>	0,24	II-10-7I	м <sup>3</sup>	6,96	II-30- -7I	м <sup>3</sup>	4,32
I-8I	100	0,76	II-I-6I	м <sup>3</sup>	4,62	II-329- -7I	шт	4
I-3I9	100	1,35	II-II4- -7I	шт	8	I4-28	т	0,09
I-626			I2-72	м <sup>3</sup>	10,0	I4-I58	т	0,09
Т.Ч. п.13, 64	м <sup>3</sup>	4,0	I2-7	м <sup>3</sup>	0,3	Смета I-I-4		
I-I39	100	0,12	I2-80	м <sup>3</sup>	4,3	II-388- -7I	шт	9
I-627	м <sup>3</sup>	20,0	I2-8I	м <sup>3</sup>	5,0	II-39I- -7I	шт	26
I-637	м <sup>3</sup>	35,0	I2-8	м <sup>3</sup>	7,2	II-403 -7I	шт	20
I-435	100	1,29	II-3I3 -7I	шт	16	II-406 -7I	шт	6
I-436	м <sup>3</sup>		I2-20	м <sup>3</sup>	20,3	II-446 -7I	м	117
I-9I0 СДРиП в.5	100	1,29	I6-39	м <sup>2</sup>	50,1			
I-3I9	100	1,16	36-654 СДРиП в.5	м <sup>2</sup>	20,0			
Т.Ч. п.26	м <sup>3</sup>		I2-42	т	0,95			



a.y

904-1-38 - 133 -

с.ф. 343-05

I	2	3	I	2	3	I	2	3
II-458 -7I	шт	26	<u>Смета I-I-9</u>			I3-68	т	0,126
II-33	м <sup>3</sup>	5,8	I6-6I8	I00 м <sup>2</sup>	I,08	8-4285	м	3,75
II-199 -7I	м <sup>3</sup>	0,07	I6-600	I00 м <sup>2</sup>	I,08	I4-I58	т	0,74
<u>Смета I-I-5</u>			I6-625	I00 м <sup>2</sup>	I,33	<u>Смета I-I-I2</u>		
II-2I5 -7I	шт	I2	I6-520	м <sup>2</sup>	I33,0	I-8I	I00 м <sup>3</sup>	0,77
<u>Смета I-I-6</u>			<u>Смета I-I-I0</u>			I-3I9	I00 м <sup>3</sup>	I,0I
I5-I57- -72	м <sup>2</sup>	30,6	I7-324 т.ч. п.3	м <sup>2</sup>	I89,0	I-636 т.ч. п.13,64	м <sup>3</sup>	3,0
I5-I6I -72	к-т	5	I7-589	I00 м <sup>2</sup>	I,89	I-I39	I00 м <sup>3</sup>	0,10
I7-629 I7-63I СДРП в.3	м <sup>2</sup>	30,6	I7-32I т.ч.п.3	м <sup>2</sup>	207,0	I-637	м <sup>3</sup>	54,0
I7-856 СДРП в.1	м <sup>2</sup>	30,6	I7-588	I00 м <sup>2</sup>	I,39	I-435 I-436	I00 м <sup>3</sup>	I,26
<u>Смета I-I-7</u>			I7-632	м <sup>2</sup>	95,2	I-9I0 СДРП в.5	I00 м <sup>3</sup>	I,26
I5-I89 -72	м <sup>2</sup>	4,8	I3-337	I00 м <sup>2</sup>	I,08	I-3I9 т.ч. п.26	I00 м <sup>3</sup>	0,90
I5-I89 -72	м <sup>2</sup>	4,8	<u>Смета I-I-II</u>			35-6I6- -7I	м <sup>3</sup>	4,32
I7-630 СДРП в.3	м <sup>2</sup>	4,8	I3-32	м <sup>3</sup>	9,5	35-628 -7I	м <sup>3</sup>	5,05
<u>Смета № I-I-8</u>			I6-4I	м <sup>3</sup>	4,1	I4-I-7I	т	2,54
I6-38	м <sup>2</sup>	6I,0	I6-I0I	м <sup>2</sup>	38,0	I6-4I	м <sup>3</sup>	I,8
I6-43	м <sup>3</sup>	7,3	I2-42	т	0,035	I4-I58- -7I	т	2,54
I6-229	м <sup>2</sup>	6I,0	I2-20	м <sup>3</sup>	0,6	<u>Смета I-I-I3</u>		
			32-I05	м	5I	7-I08	м <sup>3</sup>	9,7
			I3-25	т	0,6I2			

а.у

904-1-38

- 134 -

сф. 343-05

I	2	3	I	2	3	I	2	3
I4-I-7I	т	2,54	8-6706	шт	3	8-I450	м	270
I4-I58- -7I	т	2,54	8-6704	шт	I4	8-I5I0	м	I70
I6-4I	м <sup>3</sup>	I,8	8-6705	шт	I	8-I604	шт	I0
<del>Смета I-I-I4</del>			<del>Смета 3-I-3</del>			8-I605	шт	20
Д-I	I котл.	36	8-7095	шт	I	8-I594	шт	I07
I6-4I	м <sup>3</sup>	I,8	8-70I5	шт	I6	8-I595	шт	I4
I-696	м <sup>3</sup>	25,6	8-7060	шт	I	<del>Смета 3-I-6</del>		
35-628 -7I	м <sup>3</sup>	5,05	8-700I	шт	4	8-I44I	м	II5
I4-I-7I	т	2,54	8-7003	шт	I	8-I440	м	250
I4-I58 -7I	т	2,54	8-7006	шт	3	8-I450	м	270
РАЗДЕЛ II			8-4276	м	30	8-I5I0	м	200
<del>Смета 2-I-2</del>			8-I530	м	30	8-I604	шт	I0
24-5I7	к-т	3	8-4209	м	I52	8-I605	шт	22
24-407	шт	8	8-47I5	м	30	8-I594	шт	I07
24-383	м2	0,74	8-47I6	м	I0	<del>Смета 3-I-7</del>		
23-52	м	30	<del>Смета 3-I-4</del>			7Y-IM	шт	4
РАЗДЕЛ III			II-I82I	шт	2	I7-Y- -40	шт	I4
<del>Смета 3-I-I</del>			8-6647	шт	2	3-Y -6II	шт	I
8-6606	шт	3	8-7006	шт	24	I2-Y -33	т	0,288
8-6706	шт	3	8-6726	шт	2	I2-Y -3I	т	0,703
8-6704	шт	I4	8-7097	шт	I	I2-Y-I	м	20
8-6705	шт	I	8-5908	шт	I	I2-Y-I	м	25
<del>Смета 3-I-2</del>			8-4209	м	I07	I2-Y-8	м	30
8-6606	шт	3	<del>Смета 3-I-5</del>			I2-Y -2I73	шт	45
			8-I44I	м	I03			
			8-I440	м	227			

I	2	3	I	2	3	I	2	3
I2-Y-2I74	шт	4	<del>Смета 3-I-9</del>			I2-Y-2I74	шт	4
I2-Y-2I73	шт	3	7-Y-IM	шт	5	I2-Y-2I73	шт	3
I3-279	т	0,1	I7-Y-40	шт	18	I2-Y-33	т	0,288
I3-47	т	0,1	3-Y-6II	шт	1	I2-Y-3I	т	0,749
23-620	шт	2	I2-Y-2I73	шт	57	I2-Y-8	м	30
<del>Смета 3-I-8</del>			I2-Y-2I73	шт	3	I2-Y-I	м	20
7-Y-IM	шт	4	I2-Y-2I74	шт	4	I2-Y-I	м	27
I7-Y-40	шт	12	I2-Y-33	т	0,288	I3-279	т	0,12
3-Y-6II	шт	1	I2-Y-3I	т	0,864	I3-47	т	0,09
I2-Y-33	т	0,288	I2-Y-8	м	30	23-620	шт	2
I2-Y-3I	т	0,574	I2-Y-I	м	20	<del>Смета 3-I-12</del>		
I2-Y-I	м	20	I2-Y-I	м	27	8-7I20	шт	58
I2-Y-I	м	25	I3-279	т	0,12	8-903	т	0,116
I2-Y-8	м	30	I3-47	т	0,11			
I2-Y-2I73	шт	4I	23-620	шт	2			
I2-Y-2I74	шт	4	<del>Смета 3-I-10</del>					
I2-Y-2I73	шт	3	7-Y-IM	шт	5			
I3-279	т	0,1	I7-Y-40	шт	16			
I3-47	т	0,08	3-Y-6II	шт	1			
23-620	шт	2	I2-Y-2I73	шт	53			

Начальник сектора смет  
Составила ст. инженер

*В. Шинин*  
*С. С. С.*

ЧИСТЯКОВ  
СОКОЛОВА



## ВЕДОМОСТЬ

Объемов строительных и монтажных работ по  
основному варианту .Отдельностоящая комп-  
рессорная на 4-5 компрессоров (Вариант в  
кирпиче)

№ ЕРЕР	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во
1	2	3	1	2	3	1	2	3
РАЗДЕЛ I			<u>Смета I-2-2</u>			<u>Смета I-2-3</u>		
<u>Смета I-2-1</u>			I6-40	м <sup>3</sup>	11,6	при температуре -20°		
I-403	100	0,25	I2-80	м <sup>3</sup>	4,3	----- - 30°		
I-404	м3		I2-8I	м <sup>3</sup>	5,0	I3-33	м <sup>3</sup>	86,1
I-8I	100	0,54	I2-8	м <sup>3</sup>	7,2	I3-58	100	2,44
	м3		II-3I3				м2	
I-3I9	100	1,24	-7I	шт	16	II-199		
	м3		I2-20	м3	20,3	-7I	м <sup>3</sup>	0,83
I-626			I6-39	м2	50,1	<u>при температуре -40°</u>		
т.ч. п.13, 64	2	3,0	I2-42	т	0,542	I3-35	м <sup>3</sup>	95,5
I-139	100	0,10	36-654			I3-58	100	2,5
	м3		СДРП			м2		
I-627	м3	15,0	в.5	м2	20,2	II-199	м <sup>3</sup>	1,09
I-637	м3	25,0	I2-43			-7I		
I-435	100	0,94	I2-44	м2	12,5	<u>Для всех температур</u>		
I-436	м3		II-1-7I	м <sup>3</sup>	4,48	I3-16	м2	25,2
I-910	100	0,94	II-3-7I	м <sup>3</sup>	38,0	I2-73	м <sup>3</sup>	0,26
СДРП вып.5	м3					<u>Смета I-2-4</u>		
I-3I9	100	0,92				II-215-		
т.ч. п.26	м3					-7I	шт	12



I	2	3	I	2	3	I	2	3
<u>Смета I-2-5</u>			при температуре -40°			8-903	т	0,09
I5-I57- -72	м2	18,9	I6-618	100 м2	1,14	I4-I58	т	1,02
I5-I61 -72	КОМПЛ.	3	I6-600	100 м2	1,08	<u>Смета I-1-I2</u>		
I7-629			I6-625	100 м2	1,23	I-8I	100 м3	0,77
I7-63I СДРиП в.3	м2	18,9	I6-520	м2	123	I-3I9	100 м3	1,01
I7-856 СДРиП в. I	м2	18,9	<u>Для всех температур</u>			I-636 т.ч. п. 13,64	м3	3,0
I5-I86 -72	м2	18,9	I6-585	100 м2	2,70	I-I39	100 м3	0,10
<u>Смета I-2-6</u>			<u>Смета I-2-9</u>			I-637	м3	54,0
I5-I89 -72	м2	4,8	I7-324 т.ч. п.3	м2	167,0	I-435 I-436	100 м3	1,26
I7-630 СДРиП в.3	м2	4,8	I7-589	100 м2	3,86	I-9I0 СДРиП в.5	100 м3	1,26
<u>Смета I-2-7</u>			I7-632	м2	101,1	I-3I9	100 м3	0,90
I6-39	м2	56,0	I3-337	100 м2	1,03	т.ч. п.26		
I6-43	м3	6,7	I7-200	м2	20,0	35-6I6 -7I	м3	4,32
I6-229	м2	56,0	<u>Смета I-2-10</u>			35-628 -7I	м3	5,05
<u>Смета I-2-8</u>			I3-32	м3	5,5	I4-I-7I	т	2,54
при температуре -20° -30°			I6-4I	м3	6,4	I6-4I	м3	1,8
I6-618	100 м2	1,08	I6-10I	м2	39,0	I4-I58 -7I	т	2,54
I6-600	100 м2	1,08	I2-20	м3	0,6	<u>Смета I-1-I3</u>		
I6-625	100 м2	1,17	35-105	м	52,0	7-I08	м3	9,7
I6-520	м2	117	I3-25	т	0,89			
			8-4285	м	7,5			
			I2-42	т	0,13			
			I3-68	т	0,126			

I	2	3	I	2	3	I	2	3
I4-I-7I	T	2,54	<del>Смета 3-I-2</del>			<del>Смета 3-I-5</del>		
I4-I58-7I	T	2,54	8-6606	шт	3	8-I44I	M	103
I6-4I	M <sup>3</sup>	1,8	8-6706	шт	3	8-I440	M	227
<del>Смета I-I-I4</del>			8-6704	шт	I4	8-I450	M	270
II-I	I КОП.	36	8-6705	шт	I	8-I5I0	M	I70
I6-4I	M <sup>3</sup>	1,8	<del>Смета 3-I-3</del>			8-I604	шт	10
I-696	M <sup>3</sup>	25,6	8-7095	шт	I	8-I605	шт	20
35-628-7I	M <sup>3</sup>	5,05	8-70I5	шт	I6	8-I594	шт	107
I4-I-7I	T	2,54	8-7060	шт	I	8-I595	шт	I4
I4-I58-7I	T	2,54	8-700I	шт	4	<del>Смета 3-I-6</del>		
			8-7003	шт	I	8-I44I	M	115
			8-7006	шт	3	8-I440	M	250
			8-4276	M	30	8-I450	M	270
РАЗДЕЛ II			8-I530	M	30	8-I5I0	M	200
<del>Смета 2-I-I</del>			8-4209	M	I52	8-I604	шт	10
24-5I7	K-T	3	8-47I5	M	30	8-I605	шт	22
24-407	шт	I2	8-47I6	M	10	8-I594	шт	107
24-383	M <sup>2</sup>	I,26						
23-52	M	30	<del>Смета 3-I-4</del>			<del>Смета 3-I-7</del>		
			II-I82I	шт	2	7-Y-IM	шт	4
РАЗДЕЛ III			8-6647	шт	2	I7-Y-40	шт	I4
<del>Смета 3-I-I</del>			8-7006	шт	24	3-y-6II	шт	I
8-6606	шт	3	8-6726	шт	2	I2-y-33	T	0,288
8-6706	шт	3	8-7097	шт	I	I2-y-3I	T	0,703
8-6704	шт	I4	8-5908	шт	I			
8-6705	шт	I	8-4209	M	107	I2-y-I	M	20

а.у

904-1-38 - 139 -

сф. 343-05

I	2	3	I	2	3	I	2	
I2-Y-I	М	25	I2-Y-			<del>Смета 3-I-10</del>		
I2-Y-8	М	30	-2I73	шт	3	7-Y-Im	шт	5
I2-Y			I3-279	т	0, I	I7-Y-40	шт	16
-2I73	шт	45	I3-47	т	0,08	3-Y-		
I2-Y-			23-620	шт	2	-6II	шт	I
-2I74	шт	4				I2-Y-		
I2-Y			<del>Смета 3-I-9</del>			-2I73	шт	53
-2I73	шт	3	7-Y-Im	шт	5	I2-Y-		
I3-279	т	0, I	I7-Y-40	шт	18	-2I74	шт	4
I3-47	т	0, I	3-Y-6II	шт	I	I2-Y		
23-620	шт	2	I2-Y			-2I73	шт	3
<del>Смета 3-I-8</del>			-2I73	шт	57	I2-Y-		
7-Y-Im	шт	4	I2-Y			-33	т	0,288
I7-Y-40	шт	12	-2I74	шт	4	I2-Y-		
3-Y-6II	шт	I	I2-Y			-3I	т	0,749
I2-Y-33	т	0,288	-2I73	шт	3	I2-Y-8	М	30
I2-Y-3I	т	0,574	I2-Y-33	т	0,288	I2-Y-I	М	20
I2-Y-I	М	20	I2-Y-3I	т	0,864	I2-Y-I	М	27
I2-Y-I	М	25	I2-Y-8	М	30	I3-279	т	0,12
I2-Y-8	М	30	I2-Y-I	М	20	I3-47	т	0,09
I2-Y			I2-Y-I	М	27	23-620	шт	2
-2I73	шт	4I	I3-2-79	т	0,12			
I2-Y			I3-47	т	0,11	<del>Смета 3-I-II</del>		
-2I74	шт	4	23-620	шт	2	8-7I20	шт	63
						8-903	т	0,126

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

*ИЗУМЕНА*  
СОКОЛОВА

ЧИСТЯКОВ

СОКОЛОВА



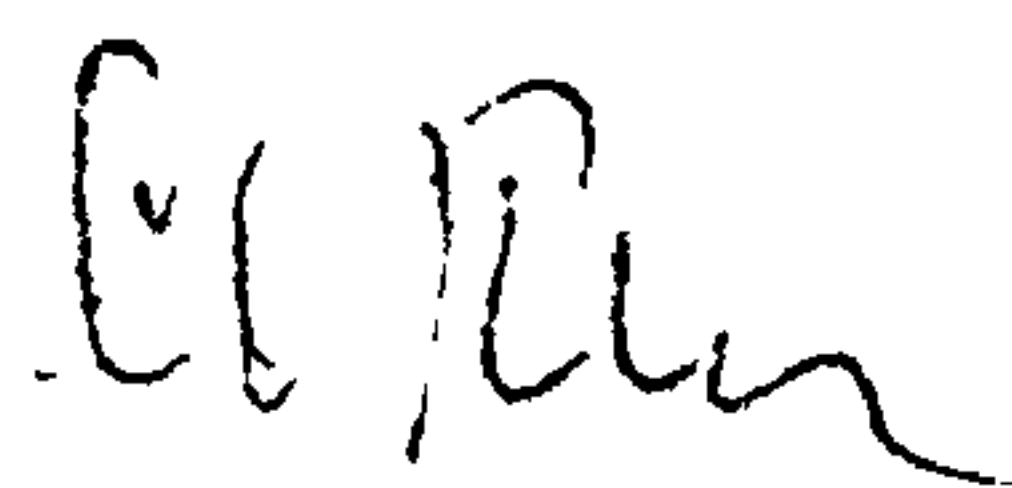
РАСЦЕНКА № Д-1

на бурение цилиндрических котлованов  
буровой машиной на I котлован

Стоимость - 2,68 руб.

№ п/п	Шифр ЕРЕР и № ТБ СНИП	Наименование ра- бот и ресурсов	Един. изм.	Норма или цена	Количество	
					работ	сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР 1965г 23-3-2 п.1-б	Бурение котлова- на в грунте I группы  Электролинейщик 3 разряда  0,49хI, IIх0, I47 хI,03	ч.дн	2,90	0,082	0,24
2	Цен.2 п.242	Буровая машина  0,49хI, 33х0, I47	м.см	25,4	0,096	2,44
		Итого	руб	-	-	2,63

Составила ст.инженер



СОКОЛОВА



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости перемещения 1 м<sup>3</sup> грунта авто-самосвалами 3,5 т на расстояние 1 км с разгрузкой

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	шифр ЕРЕР и № тб. СНиП	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Цена или норма	Количество	
					работ	сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Цен. № 3 стр.28	Перевозка грунта I группы авто-самосвалами 3,5т на расстояние 1 км  Стоимость 1 т/км 0,25 руб.  Стоимость перевозки 1 м <sup>3</sup> 0,25x1,6	руб	-	-	0,40
2	I-363 тб.10 -44-а	Работа на отвале (разгрузка) при транспортировании грунта I группы автосамосвалами 3,5 т	м <sup>3</sup>	0,0164	1	0,0164
		Итого на 1 м <sup>3</sup>	руб	-	-	0,416

Составила ст.инженер

СОКОЛОВА

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов на  $1 \text{ м}^3$  сборных бетонных, железобетонных конструкций и конструкций из легкого бетона при транспортировке от прирельсового склада до приобъектного склада, неучтенных ценником средних районных сметных цен на железобетонные конструкции

№ п/п	Наименование	Класс груза	Автомобильные перевозки в местах назначения	Расстояние перевозки (в км)	Стоимость за 1 т в рублях	
					Основание	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборные бетонные и железобетонные элементы длиной до 3 м	I	Прирельсовый склад приобъектный склад	10	Цен. № 3 стр. 28, 21	$0,7 \times 1,04 = 0,728$
2	То же, от 3 до 6,5 м	I	—	10	— стр. 20 21,28	$0,7 \times 1,04 \times 1,25 = 0,91$
3	То же, от 6,5 до 12 м	I	—	10	—	$0,7 \times 1,04 \times 1,4 = 1,019$
4	То же, более 12 м	I	—	10	— 21,28	$0,7 \times 1,04 \times 1,6 = 1,165$
5	Стеновые панели из легкого бетона ПСЛ длиной до 3 т	I	—	10	—	$0,7 \times 1,04 = 0,728$
6	То же	I	—	10	—	0,728

Погрузо-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		Итого на I т	Итого на I м <sup>3</sup>	Реквизит	Итого	Загот. складские расходы 2%	Всего на I м <sup>3</sup>
Основание	Стоимость						
8	9	10	11	12	13	14	15
Цен. № 3 стр. 4	0,67+ +0,61= =1,28	2,008	2,008x 2,5= =5,02	Цен. № 3 стр. 5 0,55	5,57	0,11	5,68
"-	1,28	2,19	2,19x x2,5= =5,475	0,55	6,025	0,12	6,15
"-	1,28	2,299	2,299x x2,5= =5,748	0,55	6,298	0,13	6,43
"-	1,28	2,445	2,445x x2,5= =6,113	0,55	6,663	0,13	6,79
"-	1,23	2,008	2,008x x1,14= =2,29	0,55	2,84	0,06	2,90
"-	1,28	2,008	2,008x x1,2= =2,41	0,55	2,96	0,06	3,02

а.У

904-1-38- I44 -

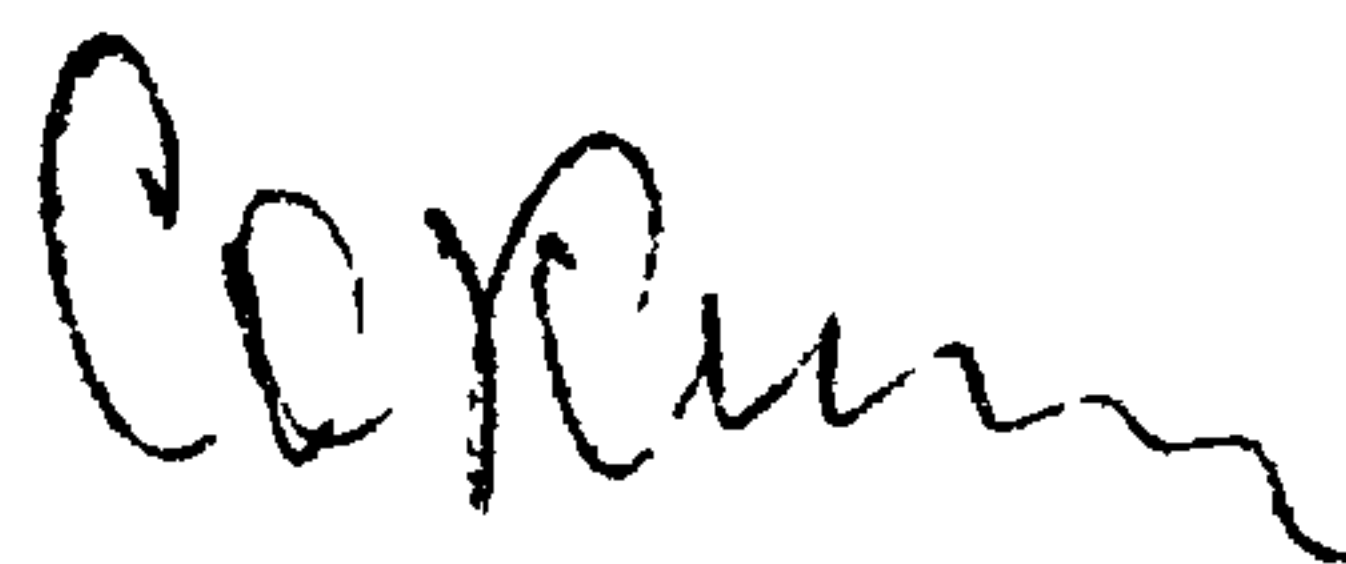
сФ-343-05

1	2	3	4	5	6	7
7	То же	I	-"-	10	-"-	0,728
8	То же	I	-"-	10	-"-	0.728
9	То же, дли- ной от 3 до 6,5 м	I	-"-	10	-"- стр.20 21,28	$0,7 \times 1,04$ $\times 1,25 =$ $= 0,91$
10	То же	I	-"-	10	-"-	0,91
11	То же	I	-"-	10	-"-	0.91
12	То же	I	-"-	10	-"-	0,91
13	То же	I	-"-	10	-"-	0,91



8	9	10	11	12	13	14	15
- <sup>н</sup> -	I,28	2,008	$2,008 \times 1,3 = 2,61$	0,56	3,16	0,06	3,22
- <sup>н</sup> -	I,28	2,008	$2,008 \times 1,35 = 2,71$	0,55	3,26	0,07	3,33
- <sup>н</sup> -	I,28	2,19	$2,19 \times 1,17 = 2,56$	0,55	3,11	0,06	3,17
- <sup>н</sup> -	I,28	2,19	$2,19 \times 1,2 = 2,63$	0,55	3,18	0,06	3,24
- <sup>н</sup> -	I,28	2,19	$2,19 \times 1,24 = 2,72$	0,55	3,27	0,07	3,34
- <sup>н</sup> -	I,28	2,19	$2,19 \times 1,27 = 2,78$	0,55	3,33	0,07	3,40
- <sup>н</sup> -	I,28	2,19	$2,19 \times 1,3 = 2,85$	0,55	3,40	0,07	3,47

Составила ст. инженер



СОКОЛОВА

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 СТОИМОСТИ  
КОНСТРУКЦИИ

Составлена в ценах 1969г. ( для базисного района)

№ шп	Наименование материалов, полуфабрика- тов и изделий	Един. изм.	Наиме- нова- ние пос- тав- щика и мес- то от- грузки	Вид от- пус- ной цены (вид бран- ко)	Вес един. измерения брутто тн	Тран- спор- тные рас- ходы на 1 т груза руб.	№ кальк. тран- спор- тных рас- хо- дов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПСЛ20 -52I 1,2x6	м <sup>3</sup>	заводы обслу- живаю- щие I терри- тори- аль- ный район	ВСО	1,27x1,01 =1,28	6,88	I
2	ПСЛ20 -2I2 1,2x6	"	"	"	1,27x1,01 =1,28	6,88	I
3	ПСЛ20 -2II 1,2x6	"	"	"	1,27x1,01 =1,28	6,88	I
4	ПСЛ20 -222 1,2x3	"	"	"	1,3x1,01 =1,31	6,88	I
5	ПСЛ20 -I2I 1,2x3	"	"	"	1,3x1,01 =1,31	6,88	"
6	ПСЛ20 -022 1,2x1,5	"	"	"	1,14x1,01 =1,15	6,79	"
7	ПСЛ20 -II2 1x2x6	"	"	"	1,27x1,01 =1,28	6,88	"

Наценки снаб. сбыт. орган. <i>of</i> <i>%</i>	На единицу измерения в рублях						
	отпус- кная цена	нацен- ки снаб. сбыт. ор- ган.	стои- мость тары и рек- визи- та	тран- порт- ные рас- ходы	ИТОГО	загот. склад. рас- ходы 2%	всего смет- ная цена с загот. склад. рас- ходами
9	10	11	12	13	14	15	16
0,2	55,22	0,11	2,55	8,81	66,69	1,33	68,02
"	52,36	0,10	2,55	8,81	63,82	1,28	65,10
"	49,62	0,10	2,55	8,81	61,08	1,22	62,30
"	51,15	0,10	2,55	9,01	62,81	1,26	64,07
"	44,25	0,09	2,55	9,01	55,90	1,12	57,02
"	54,56	0,11	2,55	7,81	65,03	1,30	66,33
"	46,54	0,09	2,55	8,81	57,99	1,16	59,15

I	2	3	4	5	6	7	8
8	ПСЛ20 -III I,2x6	M	-"-	BCO	I,27xI,0I =I,23	6,88	I
9	ПСЛ20 -42I I,2x6	"	-"-	"	I,27xI,0I =I,23	6,88	"
10	ПСЛ20 -72I I,2x6	"	-"-	"	I,27xI,0I =I,23	6,88	"
11	ПСЛ20 -02I I,2xI,5	"	-"-	"	I,14xI,0I =I,15	6,79	"
12	ПСЛ30 -72I I,2x6	"	-"-	"	I,17xI,0I =I,18	6,88	"
13	ПСЛ30 -02I I,2xI,5	"	-"-	"	I,35xI,0I =I,36	6,79	"
14	ПСЛ30 -52I I,2x6	"	-"-	"	I,17xI,0I =I,18	6,88	"
15	ПСЛ30 -2I2 I,2x6	"	-"-	"	I,17xI,0I =I,18	6,88	"
16	ПСЛ30 -I22 I,2x6	"	-"-	"	I,17xI,0I =I,18	6,88	"
17	ПСЛ30 -42I I,2x6	"	-"-	"	I,17xI,0I =I,18	6,88	"
18	ПСЛ30 -2II I,2x6	"	-"-	"	I,17xI,0I =I,18	6,88	"



a.y

904-1-38

- 149 -

сш-343-05

9	10	11	12	13	14	15	16
0,2	42,80	0,09	2,55	8,81	54,25	1,09	55,34
"	45,30	0,09	2,55	8,81	56,75	1,14	57,89
"	47,05	0,09	2,55	8,81	58,50	1,17	59,67
"	54,54	0,11	2,55	8,81	66,01	1,32	67,33
"	44,78	0,09	2,55	8,12	55,54	1,11	56,65
"	51,66	0,10	2,55	9,23	63,54	1,27	64,81
"	47,80	0,10	2,55	8,12	58,57	1,17	59,74
"	48,04	0,10	2,55	8,12	58,81	1,18	59,99
"	44,72	0,09	2,55	8,12	55,48	1,11	56,59
"	44,04	0,09	2,55	8,12	54,80	1,10	55,90
"	45,90	0,09	2,55	8,12	56,66	1,13	57,79

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ПСЛ30 -121 1,2x6	м <sup>3</sup>	-"-	БСО	1,17x1,01 =1,18	6,88	1
20	ПСЛ30 -222 1,2x3	"	-"-	"	1,24x1,01 =1,25	6,88	"
21	ПСЛ30 -121 1,2x3	"	-"-	"	1,24x1,01 =1,25	6,88	"
22	ПСЛ30 1,2x1,5-022	"	-"-	"	1,35x1,01 =1,36	6,79	1
23	ФБ6-11	"	-"-	"	2,5x1,01 =2,53	6,88	"
24	СКЗ-60-2	"	-"-	"	2,5x1,01 =2,53	6,88	"
25	БД-24	"	-"-	"	1,2x1,01 =1,21	6,79	"
26	БД-33	"	-"-	"	1,18x1,01 =1,19	6,79	"
27	ПК-1	"	-"-	"	2,50x1,01 =2,53	6,88	"
28	ПК-3	"	-"-	"	2,5x1,01 =2,53	6,88	"
29	Б06-3	"	-"-	"	2,5x1,02 =2,55	6,88	"
30	ПАУ -2 1,5x6	"	-"-	"	2,5x1,01 =2,53	6,88	"
31	ПАУ-7 -2 1,5x6	"	-"-	"	2,5x1,01 =2,53	6,88	"

a.Y

904-1-38 - I5I -

CΠ 343-05

9	10	11	12	13	14	15	16
0,2	41,57	0,08	2,55	8,12	52,32	1,05	53,37
"	48,49	0,10	2,55	8,60	59,74	1,19	60,93
"	42,43	0,08	2,55	8,60	53,66	1,07	54,73
"	51,70	0,10	2,55	9,23	63,58	1,27	64,85
"	58,41	0,12	2,55	17,41	78,49	1,57	80,06
"	71,44	0,14	2,55	17,41	91,54	1,83	93,37
"	46,37	0,09	2,55	8,22	57,23	1,14	58,37
"	41,06	0,08	2,55	8,08	51,77	1,04	52,81
"	64,41	0,13	2,55	17,41	84,50	1,69	86,19
"	63,44	0,13	2,55	17,41	83,53	1,67	85,20
"	74,92	0,15	4,25	17,54	96,86	1,94	98,80
"	56,95	0,11	2,55	17,41	77,02	1,54	78,56
"	71,82	0,14	2,55	17,41	91,92	1,84	93,76

a.y

904-1-38 - I52 -

cφ-343-05

I	2	3	4	5	6	7	8
32	IIIIO-40	M <sup>3</sup>	-"-	BCO	2,5xI,0I= 2,53	6,79	"
33	IIIIG-40	"	-"-	"	2,5xI,0I =2,53	6,79	"



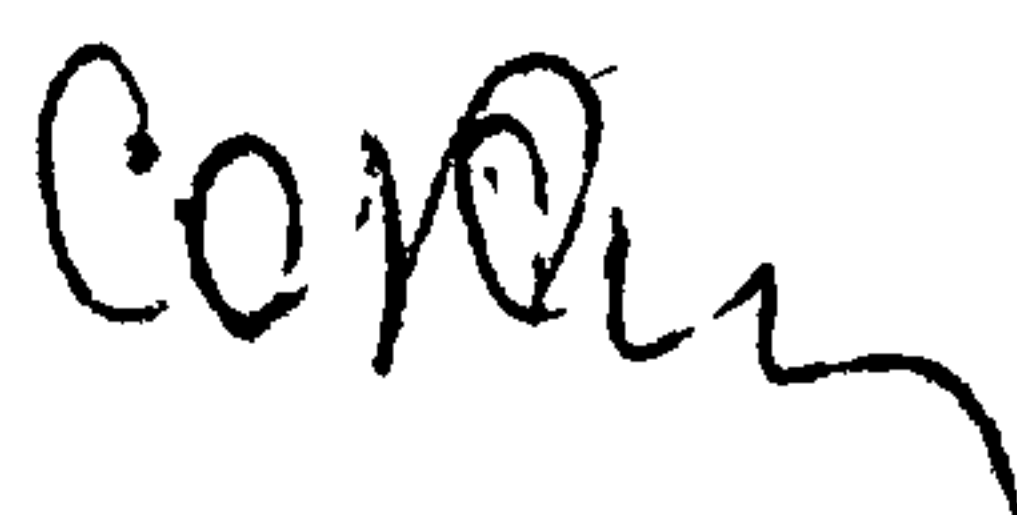
а.у 904-1-38

- I53 -

сф-343-05

9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
0,2	42,47	0,08	2,55	I7, I8	62,28	I,25	63,53
"	42,47	0,08	2,55	I7, I8	62,28	I,25	63,53

Составила ст. инженер



СОКОЛОВА