ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-50

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-63А, производительностью 4,2(3,I4)м3/с / 252(I89)м3/мин /воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ I2

Сметы для 3 компрессоров

цена 7-03

Коф ЦИТП 8107/12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-50

Компрессорная станция 3К-63А автоматизированная отдельно стоящая производительностью 3,I4 м3/сек. (I89 м3/мин) воздуха

АЛЬБОМ I2

Сметы для 3 компрессоров

Стоимость:

Общая	2I3,02 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I02,52 тыс.руб.
Iм3 здания	25,3 руб.
Iм2 рабочей площади	I70,0 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройцормаш: альбомы I,2,3,4,7,9,I0,II,I2

Ростовский Промстройниипроект: альбомы 5,6,8,9,I0,II,I2,I3,I4

Утвержден Минстройдормашем решением от

с вводом в действие с I.0I.I982г.

Главный инженер института Механцев

Главный инженер проекта Леонов

Начальник отдела Коган

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	9
2	-	Объектная смета	10
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
3	I	Общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для района с расчетной наружной температурой -30°С	18
4	2	То же, для района с температурой -20°С	74
5	3	То же, для района с температурой -40°С	77
6	4	Общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование	79
7	5	Общестроительные работы по открытой площадке у оси "В"	82

I	2	3	4
8	6	Общестроительные работы по пристроенной трансформаторной подстанции	101
9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство компрессорной станции 4(3)К-63А для района с расчетной наружной температурой -30°С	113
I0	-	Калькуляция стоимости изделий неучтенных ценником поясных сметных цен на местные строительные материалы	114
		II. ОТОПЛЕНИЕ	
II	7	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30оС; -20°С;-40°С	115
I2	8	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С	118
I3	9	То же, для района с температурой -20°С	123
I4	I0	То же, для района с температурой -40°С	127
I5	II	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30оС	131

I	2	3	4
I6	I2	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С -40°С	134
		Ш. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
I7	I3	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	137
I8	I4	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	139
I9	I5	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	144
20	I6	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	146

I	2	3	4
		IУ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ	
2I	I7	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С -40°С	149
22	I8	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С;-20°С; -40°С	156
		У.САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ	
23	I9	Водопровод хозяйственно-питьевой	159
24	20	Водопровод производственно-противопожарный	161
25	2I	Горячее водоснабжение	167
26	22	Канализация бытовая	170
27	23	Канализация производственная	173
28	24	Насосная станция	176

I	2	3	4
29	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство компрессорной станции 4(3)К-63А для района о расчетной температурой -30°С	182
		УI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
30	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	183
3I	№ 2-ТХ	То же, технологических трубопроводов и арматуры	191
32	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	214
33	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	225
34	Сметн.расч. № 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	230

I	2	3	4
		УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
35	№ I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распредустройства вариант 6кВ (I0кВ)	232
36	№ I-ЭМ	То же, электрооборудования	247
37	№ 2-ЭМ	То же, силового электрооборудования вариант 6кВ (I0кВ)	250
38	№ I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	282
39	№ I-СС	То же, оборудования сетей связи и сигнализации	301
		УШ. КИП И АВТОМАТИКА	
40	№ I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	313

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 3Г-63А составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства"СН227-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля I970г. и постановлением "Об изменении и дополнении от 29 декабря I979г. за № 253".

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.I969г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон Iа) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам), монтажных работ - по ценникам на монтаж оборудования.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, утвержденных Госстроем СССР и введенных в действие с I января I973г.

В смете приняты:

I. Накладные расходы:

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

Составила М.В.Зюбина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-63А производительностью 189м3/мин воздуха

Сметная стоимость 213,02 тыс.руб.

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

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I	СН-I	Основной корпус со встроенными бытовыми помещениями	48,62	-	-	-	48,62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СН-4	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	I2,9	-	-	-	I2,9	-	-	-
3	СН-5	Открытая площадка у оси "В"	0,69	-	-	-	0,69	-	-	-
4	СН-6	Трансформаторная подстанция	2,0I	-	-	-	2,0I	-	-	-
		II. ОТОПЛЕНИЕ								
5	7	Санитарно-техническое оборудование	0,26	-	-	-	0,26	-	-	-
6	8	Санитарно-технические работы	0,77	-	-	-	0,77	-	-	-
7	II	Общестроительные работы	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I2	Оборудование и монтаж	-	0,004	0,069	-	0,073	-	-	-
		III. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
9	I3	Санитарно-техническое оборудование	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-
I0	I4	Санитарно-технические работы	0,57	-	-	-	0,57	-	-	-
II	I5	Общестроительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-
I2	I6	Оборудование и монтаж	-	0,I2	0,50	-	0,62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IУ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
I3	I7	Санитарно-технические работы	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-
I4	I8	Общестроительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-
		У. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ								
I5	I9	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-
I6	20	Водопровод производственно-противопожарный	0,50	0,0I	0,04	-	0,55	-	-	-
I7	2I	Горячее водоснабжение	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	22	Канализация бытовая	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-
I9	23	Канализация производственная	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-
20	24	Насосная станция	0,05	I,39	0,93	-	2,37	-	-	-
		УI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
2I	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	2,45	79,90	-	82,35	-	-	-
22	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	8,24	-	-	8,24	-	-	-
23	3-ТХ	Металлоконструкции	3,07	-	-	-	3,07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	4-ТХ	Особостроительные работы	3,38	-	-	-	3,38	-	-	-
25	Сметный расчет 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-
		УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
26	I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распредустройства, вариант 6кВ	-	0,64	I6,98	-	I7,62	-	-	-
		I0кВ	-	0,65	I7,0	-	I7,65	-	-	-
27	I-ЭМ	Приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400	-	0,36	4,76	-	5,I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	2-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6кВ	-	4,82	2,46	-	7,28	-	-	-
		I0кВ	-	4,85	2,46	-	7,3I	-	-	-
29	I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	6,80	-	0,6I	-	7,4I	-	-	-
30	I-СС	Приобретение и монтаж оборудования сетей связи и сигнализации	-	0,68	0,6I	-	I,29	-	-	-
		УШ. КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
3I	I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	-	3,II	3,I9	-	6,3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по объектной смете при варианте 6кВ	80,7	2I,82	II0,I7	0,33	2I3,02	-	-	-
		При варианте I0кВ	80,7	2I,86	II0,I9	0,33	2I3,08	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела ПВТ А.М.Коган

Составила М.В.Злобина

С М Е Т А № I

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для расчетной наружной температуры - 30°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта. Сметная стоимость 48,62 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№№ п/п	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.) единицы	Сметная стоимость (руб.) общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	795,I5	0,I44	II5
2	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	55,66	0,85I	47

I	2	3	4	5	6	7
3	I-635 к2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	4,I9	I,26	5
4	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	59,85	0,II6	7
5	Цен.№3,ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	I539,00	0,25	385
6	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	855,00	0,0I96	I7
7	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	575,00	0,II6	67

I	2	3	4	5	6	7
8	Цен.№3,ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	I035,00	0,25	259
9	I-432 I-433 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 75 л.с грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	43I,25	0,0405	I8
I0	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	43I,25	0,I24	53
II	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	I43,75	0,43	62
		ИТОГО по разделу I				I035
		В том числе:				
		Общестроительные работы				I035
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I7I

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	6,0		72
		ВСЕГО по разделу				I278
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
I2	I3-2-2 т.2I-5-6	Основания щебеночные	м3	I0,96	9,I8	I0I
I3	I2-7-7 т.20-I-ж	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,80	28,20	23
I4	I2-3-3 т.20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	60,I2	26,83	I6I3
I5	ЦI,ч.2,р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,3I	I54,00	48
I6	ЦI,ч.2,р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,38	I62,00	223

I	2	3	4	5	6	7
I7	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,02	469,00	II
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн				
I8	II-II3-II3 т.I9-8-а	Монтаж	шт	I5,00	5,46	82
I9	ЦСЦ п.337I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	7,47	52,50	392
20	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2I	I73,00	36
2I	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,2I	I94,00	4I
22	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,00	I3
		ИТОГО по разделу 2				2583

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				2583
		Накладные расходы на общестроительные работы	**%**	I6,50		426
		Плановые накопления	**%**	6,0		I8I
		ВСЕГО по разделу				3I90
		3. СТЕНЫ ПОДВАЛА				
23	II-I-I т.I9-I-а	**Установка опорных подушек весом до 0,5 т на бетонное основание**	м3	3,40	9,07	3I
24	ЦСЦ п.3458	**Стоимость опорных подушек весом до 0,5 т объемом 0,2 м3**	м3	3,40	45,70	I55
25	ЦI,ч.4,т.46 п.I	**Стоимость арматуры класса А-I**	т	0,09	I73,00	I6
26	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	**Стоимость закладных и накладных деталей**	т	0,02	3I0,00	6

I	2	3	4	5	6	7
27	I6-43-9I т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-50	м3	7,90	20,60	I63
28	II-384-384 т.I9-2I-а	Панели стен подвала	шт	8,00	6,95	56
29	ЦСЦ п.363I	Стоимость стеновых панелей подвала весом до 5 т	м3	6,92	50,90	352
30	ЦСЦ п.3632	То же, весом более 5т	м3	II,20	54,70	6I3
3I	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,00	9
32	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,90	I94,00	I75
33	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,00	6
34	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I5	3I0,00	47

I	2	3	4	5	6	7
35	I2-9I-82 т.20-II-л	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200	м3	9,70	35,I3	34I
36	ЦI,ч.2,р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I6I,00	2
37	ЦI,ч.2,р.4 п.43	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,5I	I87,00	95
38	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,00I	309,00	2
39	II-II9-II9 т.I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т	шт	2,00	3,29	7
40	ЦСЦ п.37II	Стоимость ригелей с 2 полками объемом более 0,I5 м3, длиной до 6,5 м из бетона М-400	м3	I,40	70,06	98
4I	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,00	3

I	2	3	4	5	6	7
42	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I9	I94,00	37
43	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,00	II
44	37-474 т.57-3-к	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен подвала горячим битумом за 2 раза	м2	I02,40	0,42	43
		ИТОГО по разделу 3				2268
		В том числе:				
		Общестроительные работы				2268
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,5		374
		Плановые накопления	%	6,0		I59
		ВСЕГО по разделу				280I

I	2	3	4	5	6	7
		4. ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ПОДВАЛОМ				
		Сборные железобетонные плиты перекрытий площадью до 5 м2 по балкам весом до 5 тн над подвалами промышленных зданий				
45	II-294-294 т.I9-I4-а	Монтаж	м2	20,92	I,50	3I
		Сборные железобетонные плиты перекрытий площадью до I0 м2 по балкам весом до 5 тн над подвалами промышленных зданий				
46	II-296-296 т.I9-I4-в	Монтаж	м2	I5,67	I,I0	I7
47	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия подвала объемом до 0,I м3, длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,42	55,50	23
48	ЦСЦ п.37I5	То же, из бетона М-300	м3	0,I4	58,05	8

I	2	3	4	5	6	7
49	ЦСЦ п.37I7	Стоимость плит перекрытия объемом более 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,48	5I,20	25
50	ЦСЦ п.37I7	То же, из бетона М-300	м3	0,63	53,75	34
5I	ЦСЦ п.37I9	Стоимость многопустотных плит перекрытия из бетона М-250 длиной до 6,5 м	м3	I,98	52,02	I03
52	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,00	2
53	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I94,00	I6
54	ЦI,ч.4,т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,02	224,00	4
55	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,00	6

I	2	3	4	5	6	7
56	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,00	3
57	I2-222 т.20-I0-3	Монолитный участок площадью до 5 м2 из бетона М-200 Цена = I9,9+23,2xI,0I5	м3	0,II	43,45	5
58	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I66,00	I
59	ЦI,ч.2,р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	I94,00	I
60	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,00I	309,00	I
6I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Закладные и соединительные изделия	т	0,I0	3I0,00	32
		ИТОГО по разделу 4				3I2

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				3I2
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		5I
		Плановые накопления	%	6,0		22
		ВСЕГО по разделу				385
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		5. КАРКАС				
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5 тн в стаканы фундаментов				
62	II-32-32 т.I9-3-в	Монтаж	м3	20,80	8,32	I73
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов				

I	2	3	4	5	6	7
63	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	0,92	I5,00	I4
64	ЦСЦ п.3408	Стоимость колонн прямоугольных высотой до I2,0 м объемом до 4,0 м3	м3	I8,20	57,90	I054
65	ЦСЦ п.3408	То же, из бетона М-200 Цена=57,9-I,53-I,02	м3	2,60	55,35	I44
66	ЦСЦ п.3428	Стоимость колонн с консолями в 2 стороны высотой до 6,5м, объемом до I м3 из бетона М-300	м3	0,92	67,00	62
67	ЦI, ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,07	3I0,00	22
68	ЦI, ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,25	I73,00	43
69	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,62	I94,00	I2I

I	2	3	4	5	6	7
70	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00	I
7I	ЦI,ч.4,т.46 п.I5	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,II	I73,00	I9
72	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,8I	3I0,00	252
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
73	II-I65-I65 т.I9-9-д	Монтаж	шт	4,00	II,40	46
74	ЦСЦ п.3383 Пр-нт 06-08 п.400 примеч.	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,5 м объемом до I м3 из бетона М-400 Цена = (48,7+I,53х2)хI,I	м3	2,80	56,94	I59

I	2	3	4	5	6	7
75	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,00	2
76	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I0	I94,00	I9
77	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,02	3I0,00	6
78	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли по серии I.439-2	т	2,0I	I9,I0	38
79	ЦI,ч.2,р.I п.III	Стоимость насадок и опорных консолей	т	0,34	I67,00	57
80	ЦI,ч.2,р.I п.II2	Стоимость стоек фахверка	т	I,66	I75,00	29I
8I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	0,26	3I0,00	8I

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до I8 м весом до 20 тн в зданиях высотой до I5 м				
82	II-344-344 т.I9-I7-з	Монтаж	шт	7,00	32,6I	228
83	ЦСЦ п.333I	Стоимость балок покрытия для плоской кровли пролетом до I2 м из бетона М-500 Цена = 74,0+I,53х2	м3	I4,00	77,06	I079
84	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,44	I94,00	85
85	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,2I	2I4,00	45
86	ЦI,ч.4,т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	0,93	326,00	302
87	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,29	3I0,00	9I

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по разделу 5				4434
		В том числе:				
		Металлоконструкции				386
		Общестроительные работы				4048
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		32
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		668
		Плановые накопления	%	6,0		308
		ВСЕГО по разделу				5442
		6. С Т Е Н Ы				
88	I6-82-I32 т.25-I0-а т.25-I0-б I6-83-I34 к2=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	38,80	0,74I	29

I	2	3	4	5	6	7
89	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	7,55	26,00	I96
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м				
90	II-388-388 т.I9-2I-д	Монтаж	шт	I5,00	4,65	70
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м				
9I	II-39I-39I т.I9-2I-т	Монтаж	шт	68,00	9,44	642
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5м2 в зданиях высотой до I5 м				
92	II-394-394 т.I9-2I-ж	Монтаж	шт	I6,00	I2,60	202

I	2	3	4	5	6	7
93	ЦСЦ п.3356	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 Цена = 49,I-0,5I	м3	I43,52	48,59	6974
94	ЦI,ч.4,т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,06	I84,00	378
95	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,73	I94,00	I4I
96	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,5I	2I4,00	II0
97	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,05	3I0,00	327
98	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	т	0,25	3I0,00	77
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей				
99	II-446-446 т.I9-25-а	Монтаж	м	683,40	0,09	68

I	2	3	4	5	6	7
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой				
I00	II-447-447 т.I9-25-6	Монтаж	м	683,40	0,I5	I03
I0I	II-447-447 прим. т.I9-25-6	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	683,40	0,48	328
		ИТОГО по разделу 6				9645
		В том числе:				
		Общестроительные работы				9645
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I59I
		Плановые накопления	%	6,0		674
		ВСЕГО по разделу				II9I0

I	2	3	4	5	6	7
		7. ПЕРЕКРЫТИЕ				
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0тн				
I02	II-305-305 т.I9-I4-3	Монтаж	шт	I2,00	8,99	I08
I03	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м2 из бетона М-250 Цена = 44,2+I,02	м3	I,05	45,22	47
I04	ЦСЦ п.37I9	Стоимость многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М-250 Цена = 5I,0+I,02	м3	I0,8I	52,02	562
I05	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,00	8

I	2	3	4	5	6	7
I06	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,04	I94,00	7
I07	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I8	2I4,00	38
I08	ЦI,ч.4,т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,29	224,00	64
I09	I2-222 т.20-I0-з	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200 Цена = I9,9+23,2хI,0I5	м3	0,60	43,45	26
II0	I2-225 т.20-I0-л	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200 Цена = I5,6+23,2хI,0I5	м3	0,50	39,I5	20
III	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I66,00	3

I	2	3	4	5	6	7
II2	ЦI,ч.2,р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,04	I94,00	7
II3	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I	309,00	4
		ИТОГО по разделу 7				894
		В том числе:				
		Общестроительные работы				894
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I48
		Плановые накопления	%	6,0		63
		ВСЕГО по разделу				II05

I	2	3	4	5	6	7
		8. ПОКРЫТИЕ				
		Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6м площадью до 20м2 в зданиях высотой до I5м по отропильным конотрукциям арочного и сегментного очертания весом до I0 тн				
II4.	II-208- - 208 т.I9-I2-г	Монтаж	шт	24,00	I0,I0	242
II5.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером до I8 м2	м3	26,97	59,70	I6I0
II6.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,87	I94,0	I68
II7.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	I,03	2I4,0	22I
II7а.	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-II	т	0,35	326,0	II4
II8.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	3I0,0	III

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы				
II9	II-47I-47I т.I9-30-и	Монтаж	шт	5,00	I,83	9
I20	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2 м	м3	0,I2	70,00	8
I2I	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,33	6I,00	20
I22	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,00	3
I23	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,00	3
I24	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,00	I0
		Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до I5 м				

I	2	3	4	5	6	7
I25	II-406-406 т.I9-2I-л	Монтаж	шт	I2,00	2,46	30
I26	ЦСЦ п.3760	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 Цена = 56,2-0,5Iх2	м3	9,24	55,I8	5I0
I27	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I0	I73,00	I7
I28	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,38	I94,00	73
I29	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I7	2I4,00	36
I30	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I8	3I0,00	55
		ИТОГО по разделу 8				3I26
		В том числе:				
		Общестроительные работы				3I26

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		5I6
		Плановые накопления	%	6,0		2I9
		ВСЕГО по разделу				386I
		9. К Р О В Л Я				
I3I	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	23,40	5I,50	I205
I32	I6-556-553 т.26-6-г	Кровли рулонные четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2 м	м2	468,00	3,08	I44I
I33	I6-59I-758 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	2I,84	I,52	33
I34	I6-592-759 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами в два канала	шт	2,00	4,76	I0
		ИТОГО по разделу 9				2689

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				2689
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		444
		Плановые накопления	%	6,0		I88
		ВСЕГО по разделу				332I
		I0. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
		Лестницы, площадки, перила стальные				
I35	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	т	I3,36	26,I0	349
I36	Пр-нт 0I-09 п.943 ДЗ	Стоимость лестничных маршей из холодногнутых профилей марки ЛI4 Цена = (44,8+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	58,4I	58
I37	Пр-нт 0I-09 п.947 ДЗ	То же, марки ЛI8 Цена = (57,4+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	7I,II	7I

I	2	3	4	5	6	7
I38	Пр-нт 0I-09 п.986 ДЗ	То же, марки МР I0 Цена = (40,4+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	53,98	54
I39	Пр-нт 0I-09 п.I09I ДЗ	Стоимость прямоугольных переходных площадок Цена = (47,6+I3,I8)xI,0075	шт	4,00	6I,24	245
I40	Пр-нт 0I-09 п.II57 ДЗ	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП-I Цена = (3,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I6,3I	33
I4I	Пр-нт 0I-09 п.II60 ДЗ	То же, марки ПП-4 Цена = (5,0+I3,I8)xI,0075	шт	3,00	I8,3I	55
I42	Пр-нт 0I-09 п.II6I ДЗ	То же, марки ПП-5 Цена = (5,5+I3,I8)xI,0075	шт	5,00	I8,8I	94

I	2	3	4	5	6	7
I43	Пр-нт 0I-09 п.II62 ДЗ	То же, марки ПП-6 Цена = (6,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I9,3I	39
I44	Пр-нт 0I-09 п.II63 ДЗ	То же, марки ПП-7 Цена = (7,8+I3,I8)xI,0075	шт	4,00	2I,I4	86
I45	Пр-нт 0I-09 п.II65 ДЗ	То же, марки ПП-9 Цена = (I0,3+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	23,66	47
I46	Пр-нт 0I-09 п.954 ДЗ	Стоимость ограждений для лестничных маршей марки ПЛ7, ПЛ8 Цена= (5,8+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I9,I2	38
I47	Пр-нт 0I-09 п.955 ДЗ	То же, марки ПЛ9, ПЛI0 Цена = (7,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	20,33	4I

I	2	3	4	5	6	7
I48	Пр-нт 0I-09 п.I020 ДЗ	То же, марки ПМ7, ПМ8 Цена = (4,3+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I7,6I	35
I49	Пр-нт 0I-09 п.I242 ДЗ	Стоимость стремянки Цена = (I2,8+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	26,I7	26
I50	Пр-нт 0I-09 п.689	Стоимость рабочих площадок легкого типа под нагрузку до I000 кг/м2 Цена = (I72+I3,I8)xI,0075	т	9,05	I86,50	I688
I5I	ЦI3-25	Монтаж подвесного пути	т	3,54	30,60	I08
I52	Пр-нт 0I-09 п.I8	Стоимость подвесного пути Цена = (I65,0+I3,I8)xI,0075	т	3,34	I79,50	600
I53	Пр-нт 0I-09 п.24	Стоимость балок для поддержания монорельсов Цена = (I89+I3,I8)xI,0075	т	0,20	203,70	4I
		ИТОГО по разделу I0				3707

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Металлоконструкции				3707
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		308
		Плановые накопления	%	6,0		241
		ВСЕГО по разделу				4256
		П Р О Е М Ы				
		II. Д В Е Р И				
I54	I5-I88 I5-I9I т.23-25-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,36	2,23	5
I55	ЦI,ч.2,р.2 п.456 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д60	м2	2,36	II,80	28
I56	I7-874-II22 к2=I,I3	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,35	2,30	I

I	2	3	4	5	6	7
I57	ЦI,ч.I,р.I п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I	5,65	6
I58	I5-I90 т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	26,88	2,I5	58
I59	ЦI,ч,2,р.2 п.420	Стоимость блоков дверных однопольных Д33	м2	9,44	II,80	III
I60	ЦI,ч.2,р.2 п.42I т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д34	м2	5,64	I2,00	68
I6I	ЦI,ч,2,р.2 п.428 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д42	м2	II,80	I0,40	I23
I62	I7-874-II22 к2=I,I3 т.27-69-к	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I,35	2,30	3
I63	ЦI,ч.I,р.I п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I3	4,57	55

I	2	3	4	5	6	7
I64	I7-630-969 к2=2,4 I7-628-967 к2=0,3 т.27-54-е,г т.27-65-е,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	2,36	0,42	I
I65	I7-630-969 к2=2,4 I7-628-967 к2=0,3 т.27-54-е,г т.27-65-е,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	26,88	0,42	II
		ИТОГО по разделу II				470
		В том числе:				
		Общестроительные работы				470
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		78
		Плановые накопления	%	6,0		33
		ВСЕГО по разделу				58I

I	2	3	4	5	6	7
		I2. ОКНА				
I66	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5 м2	м2	4I,40	2,89	I20
I67	I5-I58 т.23-28-б	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до I0 м2	м2	5,23	I,74	9
I68	ЦI,ч.2,р.2 п.I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	4I,40	I0,60	439
I69	ЦI,ч.2,р.2 п.I82	Стоимость блоков оконных типа НС5-I24	м2	5,23	II,30	59
I70	I5-I6I т.23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	I3	0,2I	3
I7I	ЦI,ч.I,р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	I2	4,72	57

I	2	3	4	5	6	7
I72	ЦI,ч.I,р.I п.549 к2=2	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	I	6,68	7
I73	I7-888-II6I т.27-70-а.к2=2,25 ЦI,ч.I,р.I п.785 к2=I,92I ЦI,ч.I,р.I п.784 К2=I,92I Доп.I, стр.96	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	46,63	3,II	I45
I74	I7-648-983 к2=2,9 I7-646-98I к2=0,3 Доп.3, стр.I0 т.27-55-д,ж т.27-66-д,ж	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 4-х м2	м2	4I,40	I,II	46

I	2	3	4	5	6	7
I75	I7-648-983 к2=2,4 I7-646-98I к2=0,2 Доп.3, стр.I0	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 4-х м2	м2	5,23	0,87	5
		ИТОГО по разделу I2				890
		В том числе:				
		Общестроительные работы				890
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I47
		Плановые накопления	%	6,0		62
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I099
		I3. В О Р О Т А				
I76	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распашивающимися полотнами	м2	I3,00	2,8I	37

I	2	3	4	5	6	7
I77	ЦI,ч.2,р.I п.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.3кп (Вст3.3кп)	т	0,42	203,00	85
I78	Госстрой СССР № 33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,32	5I7,00	I65
I79	ЦI,ч.I,р.I п.825 к2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	II,00	5,02	55
I80	II-448-448 к3=0 т.I9-25-в	Прокладка резины	м	225,20	0,05	I3
I8I	ЦI,ч.I,р.I п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	42,40	2,38	I0I
I82	ЦI,ч.I,р.I п.468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37	2
		ИТОГО по разделу I3				458

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Металлоконструкции				250
		Общестроительные работы				208
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		2I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		34
		Плановые накопления	%	6,0		3I
		ВСЕГО по разделу				544
		I4. ПЕРЕГОРОДКИ				
		Сборные железобетонные плиты и панели перегородок устанавливаемые вертикально				
I83	II-387-387 т.I9-2I-г	Монтаж	шт	36,00	5,22	I88
I84	Кальк.№ I	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	22,5I	48,80	I098

I	2	3	4	5	6	7
I85	ЦI,ч.4,т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,58	I84,00	I07
I86	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,00	9
I87	ЦI,ч.4,т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,47	326,00	I52
I88	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,4I	3I0,00	I27
		Стальные сетчатые перегородки				
I89	I4-I прим. т.22-5-а	Монтаж перегородок	т	0,5I	27,80	I4
I90	Пр-нт 0I-09 п.I7I	Стоимость каркаса перегородок Цена = (I97+I3,I8)xI,0075	т	0,I5	2II,70	3I

I	2	3	4	5	6	7
I9I	ЦI,ч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	3I,20	3,78	II8
I92	20-309 к2=2 т.27.I-32-б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	м2	3I,20	0,22	7
I93	20-3I4 к2=2 т.27.I-32-г	Окраска решетчатых металлических конструкций грунтом ХВ-I24 за первый и каждый последующий раз	м2	3I,20	0,47	I5
		ИТОГО по разделу I4				I866
		В том числе:				
		Металлоконструкции				45
		Сантехнические работы				II8
		Общестроительные работы				I703
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		4
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		I9

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		28I
		Плановые накопления	%	6,0		I30
		ВСЕГО по разделу				2300
		I5. П О Л Ы				
		ПОЛЫ I-го ЭТАЖА				
		Тип I				
I94	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I94,28	0,37	72
I95	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,3I	23,60	550
I96	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25мм Цена = I,II+(29,6-25,6)х0,03I	м2	I94,28	I,23	240

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 2				
I97	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 к2=0,5 т.25-I0-г	Стяжки бетонные толщиной 55 мм	м2	23,I6	I,39	32
I98	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм, М-300	м2	23,I6	I,22	28
		Тип 3				
I99	I6-86-I36 т.25-I0-в	Стяжки бетонные толщиной 52 мм	м2	23,09	I,28	30
200	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б	Стяжки цементные толщиной I5 мм	м2	23,09	0,64	I5
20I	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	23,09	2,9I	67

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 4				
202	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 т.25-I0-г	Стяжка из бетона М-I00 толщиной 35 мм	м2	I8,00	I,048	I9
203	I6-48-98 т.25-7-в I6-49-99 т.25-7-г	Гидроизоляция 2 слоями изола на битумной мастике	м2	I8,00	I,49	27
204	I6-60-II5 т.25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой	м2	I8,00	0,296	5
205	I6-66-I2I т.25-7-и	Затирка песком	м2	I8,00	0,08I	I
206	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б	Стяжки цементные толщиной 30 мм	м2	I8,00	0,64	I2
207	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I8,00	2,9I	52

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 5				
208	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,8I	0,37	I0
209	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,58	23,60	6I
2I0	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б	Стяжки цементные толщиной I5 мм	м2	25,8I	0,438	II
2II	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	25,8I	2,9I	75
		Полы последующих этажей				
		Тип 8. Двойной пол				
2I2	I6-9I-I45 т.25-II-б	Лаги по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда при покрытии толщиной 29 мм	м2	24,I4	I,23	30

I	2	3	4	5	6	7
2I3	I6-620-609 т.26-I0-з	Пароизоляция покрытий оклеечная из толя Цена = 0,7Ix2	м2	24,I4	I,42	34
2I4	I6-308-345 т.25-22-б	Покрытия дощатые толщиной 29 мм при ширине досок 68 и 78 мм	м2	24,I4	3,26	79
2I5	I6-336-373 т.25-23-б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	33,00	3,85	I27
2I6	I6-347-384 т.25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,30	0,272	I
2I7	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	3,30	0,37	I
		Дощатые щиты				
2I8	I6-308-345 т.25-22-б прим.	Монтаж	м2	I0,58	0,50	5

I	2	3	4	5	6	7
2I9	ЦI,ч.2,р.2 п.394	Стоимость щитов	м2	I0,58	3,59	38
220	I2-8I-74 т.20-II-б	Монолитная обрамляющая стенка на перекрытии для устройства двойного пола из бетона М-I00	м3	2,7I	34,6I	94
22I	I2-7-7 т.20-I-ж	Опоры для двойного пола из бетона М-I00	м3	I,02	28,20	29
		Тип 9				
222	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 к2=3 т.25-I0-г	Стяжки бетонные толщиной 80 мм	м2	48,25	I,976	95
223	I6-336-373 т.25-23-б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	48,25	3,85	I86
224	I2-42-I56 т.20-5-в	Закладные изделия в полах	т	0,40	309,00	I25
		ИТОГО по разделу I5				2I5I

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				2I5I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		355
		Плановые накопления	%	6,0		I50
		ВСЕГО по разделу				2656
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
225	I7-297-400 т.27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	II38,49	0,23	272
226	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	6I7,00	0,26	I67
227	20-74-73 т.27.I-5-л	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	9I8,I7	0,0473	44
228	I7-288-39I т.27-23-в прим.	Звукоизоляционная штукатурка стен	м2	2I,60	0,86	I9

I	2	3	4	5	6	7
229	I7-592 т.27-49-д	Внутренняя силикатно-гидрофобная окраска по штукатурке	м2	420,42	0,II8	50
230	I7-59I т.27-49-е	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	479,68	0,2579	I24
23I	I7-I38 т.27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	44,76	4,06	I82
		ИТОГО по разделу I6				858
		В том числе:				
		Общестроительные работы				858
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I42
		Плановые накопления	%	6,0		60
		ВСЕГО по разделу				I060

I	2	3	4	5	6	7
		I7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
232	I7-200-20I т.27-I7-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	I9,87	I,06	2I
233	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	36,90	0,I03	4
		ИТОГО по разделу I7				25
		В том числе:				
		Общестроительные работы				25
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		4
		Плановые накопления	%	6,0		2
		ВСЕГО по разделу				3I

I	2	3	4	5	6	7
		I8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
234	I6-4I-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под пандус и порог	м3	3,25	I3,00	42
235	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус и порог из бетона М-I00	м3	I,82	23,60	43
236	I6-II0-I72 т.25-I2-о	Железнение поверхности порога	м2	I,80	0,08	I
237	32-9I-I08 т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	9I,02	0,0776	7
238	32-34I-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	9I,02	I,47	I34
239	32-339-438 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	9I,02	0,86	78

I	2	3	4	5	6	7
240	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,35	3I0,00	4I9
		Колодец				
24I	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	4,38	I2,70	5
242	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2 м в сухих грунтах	м3	I,5I	4I,40	63
243	ЦI,ч.I,р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	I,00	I6,I0	I6
244	20-I3-2I т.27.I-9-а	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	I7,30	0,74I	I3
245	32-43-7Iг. т.45-I6-ж	Устройство дорожного корыта	м2	I,73	0,08	I

I	2	3	4	5	6	7
246	32-I80-24I т.45-34-6	Устройство каменной отмостки по песчаному основанию	м2	I,73	0,72	I
		ИТОГО по разделу I8				823
		В том числе:				
		Общестроительные работы				823
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I36
		Плановые накопления	%	6,0		58
		ВСЕГО по разделу				I0I7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				48823

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил инженер О.И.Туровская
Проверил ст.инженер Л.П.Холина

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость (руб.) прямых затрат	Стоимость (руб.) с начислениями
I	2	3	4	5	6
I	Земляные работы			I035	I278
2	Фундаменты			2583	3I90
3	Стены подвала			2268	280I
4	Перекрытие над подвалом			3I2	385
5	Каркас			4434	5442
6	Стены			9645	II9I0
7	Перекрытие			894	II05
8	Покрытие			3I26	386I
9	Кровля			2689	332I

I	2	3	4	5	6
I0	Металлоконструкции			3707	4256
II	Двери			470	58I
I2	Окна			890	I099
I3	Ворота			458	544
I4	Перегородки			I866	2300
I5	Полы			2I5I	2656
I6	Внутренняя отделка			858	I060
I7	Наружная отделка			25	3I
I8	Разные работы			823	I0I7
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			38236	48823

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для расчетной наружной температуры - 20°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость 46,46 тыс.руб.

№ п.п.	№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.) единицы	Сметная стоимость (руб.) общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 46839 руб.(смета № I)				
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить из сметы № I позиции: 84,86,87, II5,II6,II7,II7а,I3I на сумму:				
		85+302+9I+I6I0+22I+II4+I205+I68				3796

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		892
		ИТОГО исключить:				4688
		Добавить следующие позиции:				
I	ЦIчIУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,59	I94,0	II4
2	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-П	т	0,26	326,0	85
3	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,43	3I0,0	I33
4	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером до I8 м2	м3	27,I3	59,7	I620
5	ЦIчIУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,7	I94,0	I36

I	2	3	4	5	6	7
6	ЦIчIУ п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,79	2I4,0	I69
7	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-II	т	0,83	326,0	27I
8	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 40 мм γ=200 кг/м3	м3	I8,72	5I,5	964
		ИТОГО:				3492
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		820
		ИТОГО добавить:				43I2
		Полная сметная стоимость: 46839-4688+43I2				46463

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина

С М Е Т А № 3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для расчетной наружной температуры – 40°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость 47,I4 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.) единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 46839 руб.(смета № I)				
		Для расчетной наружной температуры – 40°С исключить из сметы № I позицию I3I на сумму				I205

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		283
		ИТОГО исключить:				I488
		Добавить следующую позицию:				
I	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ=200 кг/м3	м3	28,08	5I,5	I446
		ИТОГО:				I446
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		340
		ИТОГО добавить:				I786
		Полная сметная стоимость: 46839-I488+I786				47I37

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Д.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина

С М Е Т А № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование

Основание: рабочие чертежи типового проекта
Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость I2,9 тыс.руб.

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.) единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
I.	I-290 т.I0-38-к	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	557,07	0,I44	80

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	38,99	0,85I	33
3.	I-635 К2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	2,94	I,26	4
4.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	4I,93	0,II6	5
5.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	I078,20	0,25	270
6.	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями -самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	599,0	0,0I96	I2

I	2	3	4	5	6	7
7.	I-289 т.I0-38-в	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	I23,0	0,II6	I4
8.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	22I,40	0,25	55
9.	I-432 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75л.с.грунтом 2 группы с перемещением до 5м	м3	92,25	0,0405	4
I0.	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	92,25	0,I24	II
II.	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	30,75	0,43	I3

I	2	3	4	5	6	7
		Фундаменты под оборудование				
I2.	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	II,35	9,I8	I04
I3.	I2-29-28 т.20-3-к	Монолитные железобетонные ложные фундаменты под тяжелое оборудование, бетон М-I50	м3	I04,40	28,50	2975
I4.	Ц.Iч.2 р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,53	I59,0	85
I5.	Ц.Iч.2 р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	5,I3	I68,0	862
I6.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	I,I0	309,0	34I

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-I00	м3	20,36	25,70	523
I8.	20-94-78 К2=2 т.27.I-I2-а	Окраска фундаментов поливинилацетатными красками за 2 раза	м2	I,7I	0,25	I
I9.	II-294-294 т.I9-I4-а	Плиты перекрытия фундаментов, площадью до 5м2	м2	2,58	I,50	4
20.	ЦСЦ п.37I5	Стоимоость плит перекрытия объемом до 0,Iм3, длиной до 3м из бетона М 200	м3	0,I8	55,50	I0
2I.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимоость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,0	4
22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимоость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0	I

I	2	3	4	5	6	7
23.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00	3I0,0	I
		Каналы и приямки				
24.	I6-40-86 т.25-6-б	Песчаная подготовка под каналы	м3	2,67	7,05	I9
25.	I6-4I-85 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под каналы	м3	5,55	I3,0	72
26.	II-463-463 т.I9-30-а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек, весом до 0,I т	м3	0,37	I0,80	4
27.	ЦСЦ п.3I24 прим.	Стоимость опорных подушек	м3	0,37	83,00	3I
28.	ЦIч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0	2
29.	ЦI ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0	I2

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м2 в емкостных сооружениях				
30.	II-494-492 т.I9-32-0	Монтаж	м3	5,I8	23,20	I20
3I.	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М 200	м3	5,I8	59,60	309
32.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I7	I94,0	33
33.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,0	6
34.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,02	3I0,0	6

I	2	3	4	5	6	7
35.	I2-8I-74 т.20-II-5	Стены каналов и приямков из бетона М-I00 при толщине отен до 200 мм	м3	I0,I8	34,6I	352
36.	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	0,86	29,90	26
37.	I6-43-90 т.25-6-д	Днища каналов и приямков из бетона М I00	м3	I4,62	23,60	345
38.	I2-90-8I 20-II-к	Монолитные железобетонные каналы толщиной стен до 200мм из бетона М 200	м3	23,37	33,34	779
39.	I6-43-90 т.25-6-д	Подбетонка под днище канала из бетона М 50	м3	0,72	20,60	I5
40.	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 К2=I0 т.25-I0-б	Стяжки из цементного раствора М I00	м2	I,20	I,549	2

I	2	3	4	5	6	7
4I.	Ц.Iч.2 р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,06	I6I,0	I70
42.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I5	309,0	46
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 0,5м2				
43.	II-3I3-3I3 т.I9-I4-д	Монтаж	шт	3,00	0,29	I
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до Iм2				
44.	II-3I4-3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	26,0	0,62	I6
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5м2				
45.	II-3I5-3I5 т.I8-I4-н	Монтаж	шт	5I,0	I,90	97

I	2	3	4	5	6	7
46.	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,Iм3 ,длиной до 3м из бетона М 200	м3	I,56	55,50	87
47.	ЦСЦ п.37I5	То же, из бетона М 300	м3	4,I4	58,05	240
48.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры классе А-3	т	0,34	I94,0	66
49.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,0	8
50.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,09	3I0,0	29
5I.	I2-79-72 т.20-I0-ж	Монолитные железобетонные перекрытия каналов из бетона М 200	м3	0,90	39,I3	35
52.	Ц.Iч.2р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I66,0	2

I	2	3	4	5	6	7
53.	36-654 т.49-90 Доп. 4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	8,I0	II,30	92
54.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,28	3I0,0	87
55.	37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя в каналах	м2	I33,06	0,42	56
		Резервуары				
56.	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	3,2I	I3,00	42
57.	I2-I37-I07 т.20-20-г	Монолитные железобетонные плоские днища и стены толщиной более I50мм в прямоугольных емкостных сооружениях, бетон М-200	м3	24,I0	4I,20	993

I	2	3	4	5	6	7
58.	Ц.Iч.2 р.4 п.29	Стоимоость арматуры класса А-I	т	0,48	I65,0	80
59.	Ц.Iч.2 р.4 п.30	Стоимоость арматуры класса А-2	т	I,I3	I73,0	I95
60.	I2-42-I56 т 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I9	309,0	60
		Сборные железобетонные опоры из колец диаметром 700 мм в емкостных сооружениях				
6I.	II-490-488 т.I9-32-к	Монтаж	м3	0,I0	I4,I0	I
62.	ЦСЦ п.3665	Стоимоость колец диаметром 600 мм	м	0,35	9,50	3

I	2	3	4	5	6	7
63.	Ц.Iч.I р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	5,00	I6,I0	8I
64.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0	I
65.	I2-77-70 т.20-I0-д	Монолитная железобетонная плита перекрытия резервуара из бетона М200	м3	0,30	45,73	I4
66.	Ц.Iч.2 р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I66,0	5
67.	II-488-486 т.I9-32-з	Укладка балки перекрытия резервуара	м3	0,7I	2,99	2
68.	ЦСЦ п.3706	Стоимость балок перекрытия из бетона М 300, длиной более 3 м	м3	0,7I	55,90	40

I	2	3	4	5	6	7
69.	Ц.Iч. 4 т.46 п.I	Стоимоств арматуры класса А-I	т	0,03	I73,0	5
70.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимоств арматуры класса А-3	т	0,09	I94,0	I7
7I.	Ц.Iч.4т.46 п.I5	Стоимоств листового ,сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,0I	I73,0	2
72.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимоств закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0	I
73.	II-3I5-3I5 т.I9-I4-н	Укладка плит перекрытия резервуара	шт	5,00	I,84	9
74.	ЦСЦ п.37I7	Стоимоств плит перекрытия резервуара объемом более Iм3 из бетона М 300	м3	I,3I	53,75	70

I	2	3	4	5	6	7
75.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0	3
76.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I94,0	I6
77.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0	3
78.	I9-I06-I23 т.28-7-ж	Изоляция стен плитами минераловатными повышенной жесткости	м3	0,23	63,0	I5
79.	37-472 т.57-3-д	Огрунтовка стен раствором битума в керосине	м2	4,69	0,50	2
80.	I7-330-43I т.27-29-в	Штукатурка цементно-песчаным раствором марки I00 по стальной сетке	м2	4,69	2,65	I2

I	2	3	4	5	6	7
8I.	I9-II5-I40 т.28-7-и	Изоляция покрытия жесткими минераловат-ными плитами	м3	0,7	66,0	46
82.	37-470 т.57-3-в	Огрунтовка покрытия раствором битума в керосине	м2	I3,92	0,35	5
83.	I9-200-247 т.28-I3-д	3 слоя стеклохолста на битумной мастике	м2	I3,92	3,99	56
84.	I6-4I-86 т.25-6-в	Защитный слой гравия	м3	I,39	I3,0	I8
85.	I6-98-I52 т.25-I2-в	Пропитка гравия антисептированной битумной мастикой	м2	I3,92	I,22	I7
86.	I6-II6-I62 т.25-I3-д I6-II7-I77 к2=3 т.25-I3-е	Покрытие резервуара асфальтобетоном	м2	I3,24	I,336	I8

I	2	3	4	5	6	7
87.	37-474 т.57-3-к	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя	м2	95,38	0,42	40
		ИТОГО по разделу				I0449
		В том числе				
		Общестроительные работы				I0449
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I724
		Плановые накопления	%	6,0		730
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I2903
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				I2903

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил О.И.Туровская

Проверил ст.инженер Л.П.Холина

С М Е Т А № 5

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по открытой площадке у оси " В "

Основание : рабочие чертежи типового проекта Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость (руб.) Единицы	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы для участка в осях 2÷7 у оси "В" предусмотрены сметой № 4 по подземному хозяйству				
I.	I-574 т.I0-67-б	Бурение ям в грунтах 2 группы под столбы ограды	шт	I7,0	0,73I	I2

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-72I т.I0-I23-а	Погрузка разрыхленного грунта I-2 групп вручную на автомобили самосвалы	м3	0,92	0,28	I
3.	Цен.№3ч.I п.I	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	I,6I	0,25	I
4.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты ограды	м2	I,53	0,37	I
5.	I2-7-7 т.20-I-ж	Монолитные бетонные фундаменты-столбы под здания и сооружения, бетон М-I00	м3	I,53	28,20	43
6.	II-30-30 т.I9-3-а	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I,5 т	м3	0,07	I5,00	I
7.	ЦСЦ п.3399	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	4,25	55,25	235

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	I73,0	I3
9.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0	2
I0.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0	II
II.	20-3I9 т.27.I-32-м 20-309 К2=2 т.27.I-32-6	Окраска закладных деталей эмалью ПХВ в два слоя по грунту из лака ФЛ-03к	м2	I,64	0,324	I
I2.	I4-82 ПРИМ. т.22-I2-м	Установка стальных конструкций ограды и калиток	т	0,I7	49,30	9

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,05	3I0,0	I6
I4.	Ц.Iч.I р.I п.520	Стоимость сетки	м2	4I,60	0,84	35
I5.	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Стоимость рамы калиток	т	0,03	203,0	6
I6.	Ц.Iч.I р.I п.468	Стоимость приборов калиток	кг	I3,90	0,37	5
I7.	20-64-64 К2=2 т.27.I-5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-I77 за 2 раза	м2	9,2I	0,I0I	I
I8.	I6-4I-87 т.25-6-6	Подстилающий слой из гравия по грунту толщиной 80 мм	м3	I3,22	I2,70	I68

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по разделу				56I
		в том числе				
		Металлоконструкции				I5
		Общестроительные работы				546
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		90
		Плановые накопления	%	6,0		39
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				69I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				69I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина

С М Е Т А № 6

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по пристроенной трансформаторной подстанции

Основание : рабочие чертежи проекта

Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость 2,0I тыс.руб.

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость (рублей)	
					Единицы	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
I.	I-290 т.I0-38-к	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	20,46	0,I44	3

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-635 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	I4,54	I,06	I5
3.	I-289 т.I0-38-е	Погрузка грунта экскаватором драглайн на автомобили-самосвалы	м3	I4,54	0,II6	2
4.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортировка грунта на расстояние Iкм	т	63,00	0,25	I6
5.	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	35,00	0,0I96	I
6.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глуб. ке разработки до 4м	м3	27,49	0,II6	3

I	2	3	4	5	6	7
7.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортировка грунта на расстояние I км для обратной засыпки	т	49,48	0,25	I2
8.	I-432 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л. с грунтом 2 группы с перемещением до 5м	м3	20,80	0,0242	I
9.	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка и подсыпка вручную грунта в траншеях	м3	6,70	0,43	3
I0.	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	27,50	0,I24	3
II.	I2-II-II т.20-I-л	Монолитные бетонные ленточные фундаменты под здания сооружения, бетон М-I00	м3	6,39	24,30	I55

I	2	3	4	5	6	7
I2.	II-8-8 т.I9-I-д	Фундаменты под столбы	м3	0,60	7,64	5
I3.	ЦСЦ п.3459	Стоимость фундаментов	м3	0,60	38,80	23
I4.	Ц.Iч.4т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I73,0	I
I5.	II-30-30 т.I9-3-а	Установка сборных железобетонных столбов весом до I,5т	м3	0,54	I5,0	8
I6.	ЦСЦ п.3398	Стоимость столбов из бетона М-200	м3	0,54	59,45	32
		Цена: 62,0-I,53-I,02				
I7.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,0	8

I	2	3	4	5	6	7
I8.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,0	4
I9.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0	I
20.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0	II
2I.	I3-33-34 т.2I-7-а	Кладка цоколя ограды из обыкновенного кирпича	м3	2,3I	26,0	60
22.	37-474 т.57-3-ж	Гидроизоляция цоколя и ленточного фундамента горячим битумом за 2 раза	м2	23,4I	0,42	I0
23.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I0,50	0,37	4

I	2	3	4	5	6	7
24.	I3-3-4 т.2I-5-б	Засыпка приямков гравием	м3	3,68	9,32	34
25.	I6-43-90 т.25-6-д	Монолитное бетонное днище приямка	м3	0,56	23,60	I3
26.	I2-8I-74 т.20-II-б	Монолитные бетонные стенки приямков толщиной до 200 мм	м3	4,43	34,6I	I53
27.	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	0,27	29,90	8
28.	37-474 т.57-3-ж	Гидроизоляция бетонных стенок приямков горячим битумом за 2 раза	м2	26,I9	0,42	II
29.	I4-I т.22-5-а	Установка стальных решеток в приямках	т	0,28	27,80	8

I	2	3	4	5	6	7
30.	Ц.Iч.I р.I п.5II	Стоимость решеток	м2	4,84	3,56	I7
3I.	I4-23 т.22-7-а	Балки стальные в приямках	т	0,29	I8,90	5
32.	Ц.Iч.2 р.I п.II6	Стоимость балок	т	0,29	I6I,0	47
33.	26-987-I039 т.40-20-а	Люки	шт	I,00	I,72	2
34.	Ц.Iч.I р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600мм	шт	I,00	I6,I0	I6
		Сборные железобетонные плиты покрытий и емкостных сооружениях				
35.	II-489-437 т.I9-32-и	Монтаж	м3	0,36	II,30	4

I	2	3	4	5	6	7
36.	ЦСЦ п.37I5 Прим.	Стоимость плиты перекрытия приямка	м3	0,36	55,50	20
37.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0	2
38.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	I94,0	5
39.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0	I
40.	I4-I т.22-5-а	Установка стальных конструкций оград	т	0,I5	27,80	4
4I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость крепежных элементов	т	0,05	3I0,0	I4

I	2	3	4	5	6	7
42.	Ц.Iч.I р.I п.520	Стоимость стальной сетки ограды	м2	42,0	0,84	35
43.	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Стоимость каркаса калитки	т	0,02	203,0	4
44.	Ц.Iч.I р.I п.520	Стоимость стальной сетки калитки	м2	I,49	0,84	I
45.	Ц.Iч.I р.I п.469	Стоимость приборов калитки	кг	0,0I	0,5I	I
46.	I4-I т.22-5-а	Установка стальных ворот	т	0,II	27,80	3
47.	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Стоимость каркаса ворот	т	0,08	203,0	I7

I	2	3	4	5	6	7
48.	Ц.Iч.I р.I п.520	Стоимость стальной сетки ворот	м2	8,06	0,84	7
49.	Ц.Iч.I р.I п.469	Стоимость приборов ворот	кг	0,0I	0,5I	I
50.	20-64-64 К2=2 т.27.I-5-б	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-I77 за 2 раза	м2	7,72	0,10I	I
5I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и соединительных изделий	т	2,3I	3I0,0	7I7
52.	20-64-64 К2=2 т.27.I-5-б	Окраска закладных и соединительных изделий краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I04,04	0,I0I	II
53.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	20,98	0,37	8

I	2	3	4	5	6	7
54.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е I6-I02-I74 К2=9 т.25-I2-ж	Покрытия бетонные толщиной I20 мм	м2	20,98	I,2I8	26
55.	32-9I-I08 т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	23,04	0,0776	2
56.	32-34I-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	23,04	I,47	34
57.	32-339-438 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	23,04	0,86	20
		ИТОГО по разделу				I633
		в том числе				
		Металлоконструкции				88
		Общестроительные работы				I545

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		255
		Плановые накопления	%	6,0		II4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2009
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2009

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил Т.В.Петунина

Проверил ст.инженер Л.П.Холина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции ЗК-63А для района с расчетной наружной температурой -30°С

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, ч-ч	5595
Заработная плата, руб.	2009
Строительные машины, руб.	328
Надземная часть	
Затраты труда, ч-ч	5988
Заработная плата, руб.	2631
Строительные машины, руб.	644

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

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

Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	№№ поз. прейскуранта 06-08	Единица измерения	Вес единицы измерения брутто в тн	Транспортные расходы на тн груза в руб.	Наименование калькуляции транспортных расходов	На единицу измерения					
							отпускная цена	стоимость тары и реквизита	транспортные расходы	Итого сметная цена	заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Панели перегородок из тяжелого бетона М-I00 по серии I.43I-I5 в.2	2262	м3	2,5	6,05	ЦСЦ п-45 стр. I23	34,2-I,00x2= =32,20	0,55	I5,I3	47,88	0,96	48,84

Ст.инженер Л.П.Холина

Составил Т.В.Петунина

С М Е Т А № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха

На отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С,-20°Си -40°С

Санитарно-техническое оборудование

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

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

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-6I0 т.33-2I-а	Агрегаты воздушно-отопительные со спирально- навивным калорифером АПВС- 50-30	шт	3	76 (3,68)	228 (II,0)

I	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. зарплата -3,68 руб.				
					ИТОГО :	228
		Пуск и регулировка - 2,5 %				6
					ИТОГО :	234
		Накладные расходы на зарплату - 70 %				8
					ИТОГО :	242

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6 %				I5
		ИТОГО :				257

Главный инженер проекта Г.В.Остапенский

Начальник отдела И.А.Комов

Гл.специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший техник А.Я.Пыхтина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха .

На отопление , вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С.

Санитарно-технические работы

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г.для I-го территориального района.

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д= I5 мм	м	I30	0,74	96
2.	23-46 т.30-I0-а	То же, Д= 20 мм	м	I07	0,79	85

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-47 т.30-I0-а	То же, Д= 25 мм	м	55	0,96	53
4.	23-49 т.30-I0-а	То же, Д= 40 мм	м	I5	I,24	I9
5.	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	307	0,03	9
6.	Цен.I-Ш--27I9	Краны трехходовые КРТ,Д= I5мм	шт	2	I,3	3
7.	Цен.I-Ш- - I30	Вентили запорные муфтовые I5кчI8П2, Д= I5 мм	шт	I3	0,95	I2
8.	Цен.I-Ш-I3I	То же, Д= 20 мм	шт	8	I,I	9
9.	Цен.I-Ш-I32	То же, Д= 25 мм	шт	7	I,44	I0

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Цен.I-Ш- -I34	То же, Д= 40 мм	шт.	4	2,35	9
II.	Цен.I-Ш- -II38	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БIбк, Д= 20 мм	шт.	I	0,78	I
I2.	23-393 т.3I-I3-а Цен.I-Ш- -2592, 279I	Водомер крыльчатый для горячей воды ВКМС-Г, Д= 32 мм I7-I4,7+I9,50 =2I,80	шт.	I	2I,80	22
I3.	23-650 т.32-9-б 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ 0,58+3,65xI,03xI,0I2xI,05=4,57	экм.	49,82	4,57	228
I4.	23-662 т.32-I0-а	Грязевики из стальных труб I6-40 т.34.0I, Д= 40 мм	шт.	2	I3,3	27

I	2	3	4	5	6	7
I5.	23-662 т.32-I0-а	Грязевики из стальных труб I6-40 т.34.0I, Д= 40 мм	шт	2	I3,3	27
I6.	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники из стальных труб наружным Д корпуса I59 мм	шт	3	5,83	I7
I7.	23-687 т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном.	шт	2	4,I8	8
I8.	23-688 т.32-I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8	4
I9.	24-I5 I-254	Отборные устройства для манометра	шт	2	I,05	2
20.	24-I5 I-254	Штуцер для установки манометра	шт	4	I,05	4

I	2	3	4	5	6	7
2I.	23-67I применит. т.32-I0-д	Расширители для установки термометров	шт	2	4,65	9
		ИТОГО :				627
		Пуск и регулировка - I%				6
		ИТОГО :				633
		Накладные расходы- I4,9%				93
		ИТОГО :				726
		Плановые накопления - 6%				44
		ИТОГО :				770

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

С М Е Т А № 9

к типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-63А производительностью 3,I4м3/с(I89 м3/мин).

На отопление,вариант с теплоносителем-вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -20°С.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость санитарно-технических работ для отопления компрессорной станции ЗК-63А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 770 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
		Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой -20°С необходимо исключить из сметы № 8 следующую позицию:				
п.I2	23-650 т.32-9-6 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ	экм.	49,82	4,57	228
		0,58+3,65xI,03xI,0I2xI,05=4,57				
		ИТОГО :				228
		Пуск и регулировка	%	I	228	2
		Накладные расходы	%	I4,9	230	34
		ИТОГО :				264
		Плановые накопления	%	6	264	I6
		ИТОГО исключить из сметы :	руб.			280

I	2	3	4	5	6	7
		Добавить к смете следующую позицию:				
	23-650 т.32-9-6 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ 0,58+3,65хI,03хI,0I2хI,05=4,57	экм.	44,52	4,57	204
		ИТОГО :				204
		Пуск и регулировка	%	I	204	2
		Накладные расходы	%	I4,9	206	3I
		ИТОГО :				237
		Плановые накопления	%	6	237	I4
		ИТОГО добавить к смете :	руб.			25I

I	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции ЗК-63А для района с расчетной наружной температурой -20°С составит

770-280+25I=74I

Главный инженер проекта Г.В.Остапевский

Начальник отдела И.А.Ковков

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила, старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № IO

к типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-63 производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) .

На отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -40°С.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.
Сметная стоимость 0,8I тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969г. для I-го территориального района.

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6

Сметная стоимость санитарно-технических работ для отопления компрессорной станции ЗК-I20 для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 770 руб.

I	2	3	4	5	6	7
		Для определения сметной стоимости для района с расчетной наружной температурой -40°С необходимо исключить из сметы № 8 следующие позиции :				
п.I2	23-650 т.32-9-б 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ 0,58+3,65хI,03хI,0I2хI,05= 4,57	экм	49,82	4,57	228
		ИТОГО :				228
		Пуск и регулировка	%	I	228	2
		Накладные расходы	%	I4,9	230	34
		ИТОГО :				264
		Плановые накопления	%	6	264	I6
		ИТОГО исключить из сметы :	руб.			280

I	2	3	4	5	6	7
		Добавить к смете следующую позицию:				
	23-650 т.32-9-6 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ	экм.	57,36	4,57	262
		0,58 +3,65хI,03хI,0I2хI,05=4,57				
		ИТОГО :				262
		Пуск и регулировка	%	I	262	3
		Накладные расходы	%	I4,9	265	39
		ИТОГО :				304
		Плановые накопления	%	6	304	I8
		ИТОГО добавить по смете :	руб.			322

I	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции ЗК-63А для района с расчетной наружной температурой -40°С составит :

770-280+322= 812

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № II

К типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха

На отопление, вариант с теплоносителем-вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30° С .

Общестроительные работы.

Основание: рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г.для I-го территориального района.

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	I9-46 т.28-3-6 Цен.I-I-4, стр.I40 Цен.I-I-274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минваты в оплетке из х/б ткани 206-786х0,2I2+34,5хI,05=75,59	м3	0,25	75,59	I9

I	2	3	4	5	6	7
2.	I9-228 т.28-I5-д	Покрытие изоляции лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	м2	8,6	2,7I	23
3.	20-3II т.27.I-32-в	Покрытие трубопроводов и нагревательных приборов грунтом ПФ-020	I00м2	I,0	I0,I	I0
4.	20-65 т.27.I-5-б	То же, краской БТ-I77 за I раз	I00м2	I,3	5,5I	7
		ИТОГО :				59
		Накладные расходы - I6,5%				I0
		ИТОГО :				69

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления -6%				4
		ИТОГО :				73

Главный инженер проекта Г.В.Остаповский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.техник А.Я.Пихтина

Проверила Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха.

На оборудование и монтаж

Вариант с теплоносителем - вода I50-70°С с расчетной наружной температурой - 30°С, - 20°С и -40°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,073 тыс.руб.

В том числе стоимость оборудования 0,069 тыс.руб.

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

№№ п/п	Наим.укруп. показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измер.	Количество	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					единицы изм.	общий	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарплата		всего	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	23-07 доп.6 I-2746 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч892пз Д=25 мм с модернизированным электромагнитом ЭВ-3М	шт	I			65,0	3,82	2,39 0,03	65	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3,08+I,68x0,25x xI,7+0,02xI,25xI,3= =3,82										
		В том числе основная зарплата I,68+I,68x0,25xI,7= =2,39										
		Зарплата по эксплуатации машин 0,02+0,02x0,25xI,3= =0,03										
		ИТОГО:							65	4	2	
		Транспортные расходы - 4%							3			
		Наценки сбыта -0,7%							-			
		Тара и упаковка - 2%							-			
		ИТОГО:							68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы - I,2%								I		
		ИТОГО стоимость оборудования								69		
		Плановые накопления -6%									-	
		ИТОГО стоимость монтажа									4	
		ИТОГО по смете: 69+4=73										
		В том числе стоимость оборудования:									69	

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.техник А.Я.Пыхтина

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха.

На вентиляцию, вариант с теплоносителем вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С,-20°С и -40°С

Санитарно- техническое оборудование

Основание: рабочие чертежи типового проекта.
Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.OI.I969г.для I-го территориального района.

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-5I2 т.33-I9-в Ц.Iч.III -276I	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 №8-В на одной оси с электродвигателем 4А80В6У2, вес 280 кг.	шт.	2	209,24 (I5,I)	4I9 (30)

I	2	3	4	5	6	7
	I5-0I п.0I-585 доп.30 I5-0I-7Iг. п.I-I044	I6,5+I90+(38-35,5)xI,03xI,0I2x xI,05= 209,24 В том числе зарплата I5,I руб.				
		ИТОГО :				4I9
		Пуск и регулировка	%	4I9	2,5	II
		Накладные расходы на зарплату	%	30	70	2I
		ИТОГО :				45I
		Плановые накопления	%	45I	6	27
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	руб.			478

Гл.инженер проекта Г.В. Остаповский
Начальник отдела И.А.Комов
Гл.специалист Е.Ф.Дегтярев
Составила инженер О.Н.Бровенко
Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек(189 м3/мин) воздуха.

На вентиляцию,вариант с теплоносителем-вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С,-20°С и -40°С.

Санитарно-технические работы.

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

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

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

I	2	3	4	5	6	7
2.	24-485 т.33-I8-б Ц.I-Ш-2569 I5-0I 0I-579 I5-0I-7I доп.30 I-I043	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятором Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 6,I3+84+(34-23)xI,03xI,0I2xI,05=I02,I7	шт.	I	I02,I7	I02
3.	24-3I т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм Д до 3I5 мм	м2	9	5,04	45
4.	24-32 т.33-I-в	То же, Д до 500 мм	м2	3,5	4,45	I6
5.	24-70 т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм Д до 500 мм	м2	2,0	6,I7	I2

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из стали оцинкованной толщиной до 0,7 мм периметром до I000 мм	м2	3	6,I4	I8
7.	24-I2 т.33-I-б	То же, Д до 3I5 мм	м2	3,5	5,0I	I8
8.	24-I7 т.33-2-б	То же, толщиной до I,2 мм Д до 3I5 мм	м2	I,3	6,I3	8
9.	24-365 т.33-7-а	Дефлектор из стали тонколистовой Д.00.000 Д= 200 мм	шт	I	8,48	8
I0.	24-35I т.33-5-а	Панели равномерного всасывания	кг	60	I,26	76

I	2	3	4	5	6	7
II.	24-790 т.33-4I-а Ц.I-Ш-3802	Узел прохода через кровлю УП-I без клапана и кольца для сбора конденсата I,98 +I2,5 = I4,48	шт	I	I4,48	I4
I2.	24-790 т.33-4I-а Ц.I-Ш-3804	То же, УП-3 I,98 +I5,3 = I7,28	шт	I	I7	I7
I3.	24-405 т.33-9-а	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	2	0,99	2
I4.	24-449 т.33-I6	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	0,65	I3	8
I5.	24-354 т.33-6-а Цен.I-Ш- - 856	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00.000-02, Д= 3I5 мм I,75 +0,75х7,5= 7,38	шт	I	7,38	7

I	2	3	4	5	6	7
I6.	24-393 т.33-37-в В-I 2-049	Клапан самооткрывающийся из крышного вентилятора А3Е034.000-0I,Д=500 мм	шт	I	I7,6	I8
		4,62+ II,8xI,I= I7,6				
		ИТОГО:				453
		Пуск и регулировка	%	453	2,5	II
		ИТОГО :				464
		Накладные расходы	%	464	I4,9	69
		ИТОГО :				533
		Плановые накопления	%	533	6%	32
		ИТОГО :				565

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

С М Е Т А № I5

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха.

На вентиляцию,вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С,-20°С и-40°С

Общестроительные работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.

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

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	20-82 т.27.I-5-н К=3	Окраска воздуховодов эмалью ХВ-I24 в 3 слоя 9,67 х 3= 29,0I	I00м2	0,3I	29,0I	9
		ИТОГо:				9

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	9	I6,5	2
		ИТОГО :				II
		Плановые накопления	%	II	6	I
		ИТОГО :	руб.			I2

Гл.инженер проекта Г.В.Остапенский

Начальник отдела И.А.Комов

Гл.специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила инженер О.Н.Крошенко

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха, на вентиляцию
на оборудование и монтаж, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С
для района с расчетной наружной температурой - 30°С,-20°С и -40°С

Основание: рабочие чертежи типового проекта
Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснован. стоимости (№№ укруп. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измер.	Количество	Вес брутто / нетто: единицы изм.	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: в т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб.: Оборудования	Общая стоимость в руб.: Монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: Монтажных работ: в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Цена завода 28-У-7936	Кондиционер автономный БК-2500	шт	I			550	2I,4	I0,8	550	2I	II
		ИТОГО:								550	2I	II

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб. 6I6
594+22=6I6

в том числе стоимость оборудования руб. 594

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила инженер О.Н.Ерошенко

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха.

На производственное пароснабжение ,вариант с теплоносителем вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С, -20°С и - 40°С

Сантарно-технические работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г.для I-го территориального района.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскур. ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто нетто: Единицы	Вес брутто нетто: Общий	Сметная стоимость в руб.: Оборуд.	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: В т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях: Оборуд.	Общая стоимость в рублях: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость в рублях: Монтажных работ: В т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I2-У-8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=I5-40 мм ГОСТ 3262-62	м	35,5			-	I,2I	0,65	-	43	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I2-У-2030	Продувка трубопроводов паром Д до 25 мм	м	I5,5			-	0,I7	0,I	-	3	2
3.	I2-У-203I	То же, Д до 40 мм	м	20			-	0,2	0,I2	-	4	2
4.	I2-У-22I2	Вентили чугунные муфтовые Д= I5-50 мм	шт	I3			-	I,9I	I,08	-	25	I4
5.	I2-У-22I2	Клапан обратный бронзовый Д= I5 мм	шт	I			-	I,9I	I,08	-	2	I
6.	I2-У-2I73	Клапаны предохранительные чугунные фланцевые Д= 40 мм	шт	I			-	3,7I	2,0I	-	4	2
7.	I2-У-2I72	Клапаны редукционные пружинные чугунные фланцевые Д= 25 мм	шт	I			-	3,08	I,68	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I2-У-2283	Конденсатоотводчики чугунные Д= I5 мм	шт	I			-	2,38	I,32	-	2	I
9.	I7-04 2-005 II-242	Манометр технический общего назначения	шт	2			2,65	I,42	0,67	5	3	I
I0.	I2-У--I874	Отборные устройства	шт	2			-	3,28	0,6I	-	7	I
		ИТОГО :								5	96	49
		Транспортные расходы-4 %								-		
		Наценки обыта 0,7%								-		
		Тара и упаковка 2 %								-		
		ИТОГО :								5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%								-		
		ИТОГО стоимость оборудования :								5		
		Плановые накопления 6%									6	
		ИТОГО стоимость монтажа:									I02	
		ИТОГО по п.п. I÷ I0		I07 руб.								
		Материалы не учтенные ценником на монтаж										
II.	Ц.№I-III--I98I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д= I5 мм	м	3,5	-	-	-	0,53	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2.	Ц.№I-Ш- - I982	То же, Д= 20 мм	м	9	-	-	-	0,58	-	-	5	-
I3.	Ц.№I-Ш- - I983	То же, Д= 25 мм	м	3	-	-	-	0,75	-	-	2	-
I4.	Ц.№I-Ш- - I984	То же, Д= 32 мм	м	20	-	-	-	0,9I	-	-	I8	-
I5.	23-07 I-03I8	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п2 Д=I5мм	шт	5			-	0,86	-	-	4	-
		0,8xI,04xI,007xI,02xI,0I2=0,86										
I6.	23-07 I-03I9	То же , Д= 20 мм	шт.	3			-	I,06	-	-	3	-
		0,98xI,04xI,007xI,02xI,0I2=I,06										
I7.	23-07 I-032I	То же, Д= 32 мм	шт.	5			-	I,95	-	-	I0	-
		I,8xI,04xI,007xI,02xI,0I2=I,95										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	Цен.I-Ш--II37	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6БI 6к Д= I5 мм	шт	I			-	0,6	-	-	I	-
I9.	Цен.№I-Ш--I229	Клапан предохранительный марки I7ч3бр Д=40мм	шт	I			-	7,I8	-	-	7	-
20.	Цен.№I-Ш- - I249	Клапан редукционный марки I8ч2бр Д= 25 мм	шт	I			-	I0,I	-	-	I0	-
2I.	23-07 доп.7 I-2954	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый с обвязкой марки 45ч I2нж Д= I5 мм	шт	I			-	3,03	-	-	3	-
		2,8xI,04xI,007xI,02xI,0I2=3,03										
22.	Цена завода	Отборное устройство ТК4-I30-67	шт	2			-	2,09	-	-	4	-
		I,8xI,04xI,007xI,02xI,0I2=2,09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	24-I5 I-254	Штуцеры для манометров	шт	2			-	I,03	-	-	2	-
		0,95xI,04xI,007xI,02xI,0I2=I,03										
24.	Справочник по проверке документации стр.262	Стоимость пара для продувки трубопроводов	т	0,2I			-	3,4	-	-	I	-
		ИТОГО :									72	
		Плановые накопления -6 %									4	
		ИТОГО по п.п.II÷24									76	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ : I83 руб.										

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

С М Е Т А № I8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/сек (I89 м3/мин) воздуха.

На производственное пароснабжение ,вариант с теплоносителем вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -30°С, -20°С и -40°С.

Общестроительные работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г. для I-го территориального района.

№№ пп	Обоснован. стоимости (№№ укрупн. сметн.норм един.расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы рублей	Общая стоимость рублей
I	2	3	4	5	6	7
I.	20-3II т.27.I-32- - в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	I00 м2	0,07	I0,I	I

I	2	3	4	5	6	7
2.	20-65 т.27.I-5-6	Окраска трубопроводов краской БТ- I77 за 2 раза 5,5Ix2= II,02	I00 м2	0,07	II,02	I
		ИТОГО :				2
		Накладные расходы	%	2	I6,5	-
		Плановые накопления	%	2	6	-
		ИТОГО:				2

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I9

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗИ-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: Т.П. 904-I
Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69г. для I-го территориального района

№№ п/п	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	ЦIч3 п.I04	Вентиль запорный муфтовый I5 мм, I5ч8р2	шт	I	0,70	I
2	п.I06	То же, 25 мм	шт	I	I,I7	I
3	23-57 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I2	I,07	I3

I	2	3	4	5	6	7
4	23-59 30-I0в.	То же, 25 мм	м	I5	I,34	20
5	23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	27	0,03	I
6	20-3I8 27.I-38е к=2 20-3I2 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	4	0,48	2
7	26-I43 38-8а	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 25 мм	м	3	0,34	I
8	I-605 I0-II3е технич. часть п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях с креплением при глубине траншей до 3 м и ширине до I м	м3	2	I,06	2
9	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	2	0,38	I

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-727 I0-I246 ЦIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	2	0,65	I
		ИТОГО	руб.			43
		Накладные расходы I4,9% по поз.I-5				5
		То же, I6,5 % по поз.6-I0				I
		ИТОГО				49
		Плановые накопления - 6%				3
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				52

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А № 20

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На водопровод производственно-противопожарный

Основание: Т.П.904-I

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

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

№№ п/п	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	23-I95 30-I5а 23-07 д.42 п.I-4I37	Задвижка клиновая фланцевая 50 мм, 30ч47бр Цена: 3,9I+I4,2хI,076	шт	3	I9,I9	58
2	23-07 I-035I	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 50 мм, I5кч888р СВМ	шт	I	39,60	40

I	2	3	4	5	6	7
3	I2-У-2I73 т.ч.2-в	Монтаж вентиля 50 мм с э/приводом Цена: 3,7I+2,0Ix0,25xI,70	шт	I	4,56	5
4	ЦIч3 п.I06	Вентиль 25 мм, I5ч8р2	шт	2	I,I7	2
5	23-385 3I-IIа	Вентиль пожарный 50 мм со шкафчиком для рукава длиной I0 м	шт	I	36,50	37
6	23-398 3I-I4а 23-07 доп.42 I-4I37 ЦIч3 п.800	Водомерный узел на трубе 50 мм с обводной линией (счетчик ВТ-50 -I шт, установка, задвижки 50 мм, 30ч47бр-3 шт, кран водоразборный КВI5Д-I шт) Цена: 54,90+(I4,2xI,076-7,07)x3= =79,53	узел	I	79,53	80
7	Пр-нт I7-04 3-024	Стоимость счетчика ВТ-50	шт	I	27,50	28

1	2	3	4	5	6	7
8	23-687 32-I26	Манометр технический	шт	I	4,I8	4
9	23-2 30-I6	Ввод из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,9I	20
I0	23-2I 30-2а	Фасонные части чугунные 50 мм	т	0,0I	397,0	4
II	23-386 3I-II6	Вентиль поливочный 25 мм	шт	I	I,79	2
I2	ЦIч3 п.I824	Рукава резино-тканевые 25 мм	м	35	I,34	47
I3	п.I458	Кран водоразборный КВ15Д	шт	2	0,86	2
I4	23-5I 30-I0в	Трубопроводы из стальных водо-газопроводных черных труб I5 мм	м	25	0,76	I9

I	2	3	4	5	6	7
I5	23-53 30-I0в	То же, 25 мм	м	I5	0,98	I5
I6	23-56 30-I0г	То же. 50 мм	м	40	I,54	62
I7	23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	80	0,03	2
I8	24-708 33-26а	Опорные конструкции	кг	5,2	0,34	2
I9	20-3I8 27.I-32е к=2 20-3I2 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	I6	0,48	8
20	I-605 I0-II3е т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	I0	I,06	II
2I	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,38	4

I	2	3	4	5	6	7
22	I-727 I0-I246 ЦIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,65	7
23	26-I43 38-8а	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм	м	4	0,34	I
		ИТОГО				460
		Накладные расходы I4,9% по поз. I,4+ I8 на сумму 384 руб.				57
		То же, I6,5 % по поз.I9+23 на сумму 3I руб.				5
		ИТОГО				522

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6% без поз.2				29
		ВСЕГО по смете				551
		в т.ч. оборудование				(40)

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А №2I

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На горячее водоснабжение

Основание: Т.П.904-I-

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.69 г. для I-го территориального района

№№ п/п	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	ЦIч3 п.98	Вентиль запорный муфтовый I5 мм, I5БI6к	шт	5	0,74	4
2	п.99	То же, 20 мм	шт	I	0,85	I
3	п.I00	То же, 25 мм	шт	I	I,32	I
4	23-688 32-I2в	Термометр в оправе	шт	I	2,I8	2

I	2	3	4	5	6	7
5	23-343 3I-2д	Смеситель для душевых установок См-Д-Ст	шт	I	5,04	5
6	23-57 30-I0в	Трубопроводы из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I5	I,07	I6
7	23-58 30-I0в	То же, 20 мм	м	I0	I,07	II
8	23-59 30-I0в	То же, 25 мм	м	I0	I,34	I3
9	23-I04 30-I4в	Испытание системы	м	35	0,03	I
I0	20-3I8 27.I-32е к=2 20-3I2 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	5	0,48	2
		ИТОГО				46

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I4,9 % по поз. I + 9 на сумму 44 руб.				7
		То же, I6,5 % по поз.I0				I
		ИТОГО				54
		Плановые накопления - 6%				3
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				57

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А №22

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На канализацию бытовую

Основание: Т.П.904-I

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

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

№№ п/п	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	23-364 3I-5а	Унитаз керамический тарельчатый со смывным чугунным высокорасполагаемым бачком, с арматурой и смывной трубой	компл.	I	2I,40	2I
2	23-3I8 3I-Iг	Умывальник керамический с сифоном и смесителем	компл.	I	I8,90	I9

I	2	3	4	5	6	7
3	23-35I 3I-3г	Трап Т50	компл.	I	4,06	4
4	23-34 30-6а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I0	2,52	25
5	23-35 30-6б	То же, I00 мм	м	I5	3,95	59
6	23-32 30-4а	То же, выпуски	м	5	2,38	I2
7	I7-743 27-62е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	I2,2	0,227	3
8	I-605 I0-II3е т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта П группы в траншеях	м3	I0	I,06	II
9	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-727 I0-I246 ЦIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,65	7
		ИТОГО				I65
		Накладные расходы - I4,9% по поз. I÷6 на сумму I40 руб.				2I
		То же, I6,5 % по поз:7÷I0 на сумму 25 руб.				4
		ИТОГО				I90
		Плановые накопления - 6%				II
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				20I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А №23

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I4 м3/с (I89 м3/мин) воздуха.

На канализацию производственную

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.0I.I969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	23-34 30-6а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I	2,52	3
2	23-3I 30-4а	То же, выпуски	м	2	I,45	3
3	I7-743 27-62е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	0,8	0,227	I

I	2	3	4	5	6	7
4	I-605 I0-II3е т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	5	I,06	5
5	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,38	2
6	I-727 I0-I24б ЩЧ2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,65	3
		ИТОГО	руб.			I7
		Накладные расходы - I4,9% по поз. I + 2 на сумму 6 руб.	руб.			I
		То же, I6,5 % по поз. 3 + 6 на сумму II руб.	руб.			2
		ИТОГО	руб.			20

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			2I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А № 24

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗИ-63А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 3,I м3/с (I89 м3/мин) воздуха

На насосную станцию

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 2,37 тыс.руб.

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

№№ п/п	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	23-0I доп.4 0I-452	Насос центробежный К45/30 производительностью 45 м3/час с электродвигателем 4АII2М2У3, 7,5 квт, весом 225 кг Цена: II2,0xI,I0	шт	6	I23,20	739
2	7-У-306м	Монтаж насосов весом до 0,5 т (2 насоса хранятся на складе)	шт	4	3I,30	I25

I	2	3	4	5	6	7
3	23-0I 06-I23	Насос центробежный переносной ГНОМ I0-I0, I,I квт	шт	2	77,0	I54
4	I9-06 I6-060	Таль передвижная червячная, Iт	шт	I	40,92	4I
5	3-У-6II	Монтаж тали	т	0,045	45,0	2
6	I2-У-I874 24-I8-29	Закладная конструкция для установки манометра ЗКЧ-48-70	шт	7	5,28	37
7	I2-У-I874 24-I8-29	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-I-75	шт	2	5,28	II
8	23-07 доп.42	Задвижка клиновая I00 мм, 30ч47бр Цена 29,0хI,076	шт	I2	3I,20	374
9	Номенкл. справочн. 80г.	Клапан обратный поворотный I00 мм I9ч2Iр (КА 44075) Цена 6,60хI,076	шт	6	7,I0	43

I	2	3	4	5	6	7
I0	I2-У-2I9I	Монтаж задвижек чугунных I00 мм	шт	I2	5,40	65
II	I2-У-2I9I	То же, клапанов I00 мм	шт	6	5,40	32
I2	I2-У-I	Трубопроводы из газопроводных черных труб 32 мм	м	5	0,58	3
I3	I2-У-2	То же, 50 мм	м	30	0,79	24
I4	I2-У-I4 примеч.	Трубопроводы из стальных труб I08х2,3 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кгс/см2	т	0,52	9I,I9	47
I5	I2-У-I5 примеч.	То же, I59х4 мм	т	0,35	79,75	28
I6	I2-У-I7 примеч.	То же, 2I9х4 мм	т	0,28	56,76	I6
I7	ЦIч3 п.I984	Стоимость трубопроводов из водогазопроводных черных труб 32 мм	м	5,I5	0,9I	5

I	2	3	4	5	6	7
I8	п.I986	То же, 50 мм	м	30,9	I,24	38
I9	ЦIч5 п.994 к=0,95	То же, узлов трубопроводов из стальных электросварных труб I08 мм с установкой всех необходимых деталей	т	0,52	383,80	200
20	п.I002 к=0,95	То же, I59 мм	т	0,35	329,65	II5
2I	п.I006 к=0,95	То же, 2I9 мм	т	0,28	287,85	8I
22	I3-279 с накл. расх.	Монтаж опорных стоек	т	0,005	67,9	I
23	ЦIч2 п.462	Стоимость стоек	т	0,005	294,58	I
24	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов 32 мм водой	м	5	0,I2	I

I	2	3	4	5	6	7
25	I2-У-20I8	То же, 50 мм	м	30	0,I5	5
26	I2-У-20I9	То же, I08 мм	м	40	0,I9	8
27	I2-У-2020	То же, I59 мм	м	20	0,27	5
28	I2-У-202I	То же, 2I9 мм	м	I2	0,35	4
29	I2-У стр.I39	Вода для промывки трубопроводов	м3	359	0,I0	36
30	20-3I8 27.I-32е 20-3I2 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	40	0,48	I9
3I	26-I45 38-8в	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб I00 мм	м	25	0,60	I5
32	26-I47 38-8д	То же, 200 мм	м	4	0,99	4
		ИТОГО	руб.			2279

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5% по поз. 30-32 на сумму 38 руб.	руб.			6
		ИТОГО	руб.			2285
		Плановые накопления - 6% без поз. I,3,4 на сумму I35I руб.	руб.			8I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			2366

В том числе:

оборудование (934)

монтажные работы (I385)

строительные работы (47)

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции 3К-63А

Наименование ресурсов	Количество
ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
Затраты труда, ч-ч	I390
Заработная плата, руб.	437
Строительные машины, руб.	II7
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ	
Затраты труда, чел-час	475
Заработная плата, руб.	232
Строительные машины, руб.	I0

С М Е Т А № I-IX

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗИ-63А производительностью I89м3/мин воздуха

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 82,35 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом I

Составлена в ценах I969г. для I-го территориального района

№ позиции	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
		нетто												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-т п.09-002	Компрессор горизонтальный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	7-У-24М	двухрядный двухступенчатый 2МІО-63/9 с электродвигателем СДМ2-I6-24	шт	3	9,2	27,6	2I300	I087	568	28	63900	326I	I704	84
2	ЦНО-7	Стоимость материальных ресурсов электроэнергия	квт/ч	II8500	-	-	-	0,02I	-	-	-	2488,5	-	-
3	ЦНО-7 прилож. 2	Нефтекотлы	шт	3	-	-	277,0	-	-	-	83I			
4	Пр-т 23-02 п.I3-042 7-У-5IМ	Холодильник конденсаторный	шт	3	0,85	2,55	I500	63,5	3I,7	I,47	4500	I90,5	95,I	4,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ЦИО 7 прил.I	Стоимость электро-энергии	квт/ч	729	-	-	-	0,02I	-	-	-	I5,3I	-	-
6	Пр-нт 23-02 п.I8-006 I7-Ж-7	Воздухо-сборник У-443	"	3	I,005	3,0I5	440	44,9	I8,6	I,92	I320	I34,70	55,8	5,76
7	7-Э-5IM	Холодиль-ник про-межуточ-ный (стои-мость вхо-дит в п.I)	"	3	-	-	-	63,5	3I,7	I,47	-	I90,5	95,I	4,4I
8	ЦИО 7 прил.I	Стоимость электро-энергии	"	729	-	-	-	0,02I	-	-	-	I5,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Пр-нт I9-06 ч.I п.0I-046 3-У-5	Кран подвесной ручной однобалочный Q=3,2т ℓ=I0,2м	шт	I	I,I9	I,I9	325	-	-	-	325	-	-	-
			т	I,I9	-	-	-	43,3	2I,8	I,5	-	5I,53	25,94	I,79
I0	3-У-I99	Сдача крана Госгортехнадзору	т	3,2	-	-	-	7,I3	3,0	0,8	-	22,82	9,6	2,56
II	Цена завода	Огнетушитель воздушнопенный ОВПУ-250	шт	I	0,22	0,22	270,0	-	-	-	270	-	-	-
I2	Пр-нт 27-I6-39 т.20	Механообработанные детали стальные	т	0,08	-	-	2200	-	-	-	I76,8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Пр-кт 23-0I-73 Доп.26 п.I07 7-У-306М	Насос ручной для перекачивания масла PI,6-2,0	шт	2	0,022	0,044	I7	3I,3	I5,3	0,7I	34	62,6	30,6	I,48
I4	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-
I5	II-I943	Монтаж щита ЩУ	шт	3	-	-	-	33,3	II,5	0,077	-	99,9	34,5	0,23
I6	Пр-кт 23-08 п.4-366 28-У-42	Ячейка фильтра типа ФЯР	шт	I5	-	-	6,20	7,22	3,93	0,I5	93,0	I08,30	58,95	2,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха												
I7	Цена Дрого-бужского УЧ ОБ-2I/5	а) тележка грузовая ТГ-500	шт	2	-	-	35,0	-	-	-	70	-	-	-
I8	Цена Свесского завода 7-У-306М	б) насос питательный ПН 0,4/I6Б	шт	2	0,I2	0,24	3I6	3I,3	I5,3	0,74	632	62,6	30,6	I,48
I9	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-6307 Ц.I.ч.У р.IУ п.203	в) пускатель ПНВ-30	шт	2	-	-	-	4,87	I,44	0,0I	-	9,74	2,88	0,02
		цена: I,08+3,79=4,87												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	72I5I,8	23I4,53	2I43,07	I08,39
		Запчасти 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	2I64,55	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	743I6,35	-	-	-
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	III4,75	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7543I,09	-	-	-
		Транспортные расходы 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	30I7,24	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78448,33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	94I,38	-	-	-
		Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "итого" без начислений	-	-	-	-	-	-	-	-	505,06	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	79894,77	-	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I38,87	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	79894,77	2453,40	2I43,07	I08,39
											82348,I7			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

С М Е Т А № 2-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-63А производительностью I89м3/мин воздуха

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость 8,24 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом I

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

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.		
					единицы	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								Всего	в т.ч. заработная плата		Всего	в т.ч. заработная плата
									основная	рабочих, занятых управлением машинами		основная	рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ												
I	I2-У-8 примеч. К=I,I	Трубопроводы из водогазопроводных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		труб диам. I5мм	м	I5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	I9,95	I0,80	0,I5
2	I2-3-8 -"-	То же, диам.20мм	м	I4,5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	I9,29	I0,44	0,I5
3	I2-3-8 прим.ч. K=I,I	То же, диам.25мм	м	I80,6	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	240,20	I30,03	I,8I
4	I2-3-8 прим.ч. K=I,I	То же, диам.32мм	м	44,3	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	58,92	3I,90	0,44
5	I2-3-8 прим.ч. K=I,I	То же, диам.40мм	м	0,5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	0,67	0,36	0,0I
6	I2-3-8 прим.ч. K=I,I	То же, диам.50мм	м	4I	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	54,53	29,52	0,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-3-I2 прим4. К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57x2,5мм II9xI,I=I30,90 58,4xI,I=64,24 4,38xI,I=4,82	т	0,84	-	-	-	I30,9	64,24	4,82	-	I09,96	53,96	4,05
8	I2-3-I3 прим4. К=I,I	То же, диам. 76x2,8мм 94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I=49,72 4,0xI,I=4,4	т	0,I6	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	I6,6I	7,96	0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-У-I3 примеч. К=I,I	То же, диам. 89х2,8мм 94,4хI,I=I03,84 45,2хI,I=49,72 4,0хI,I=4,40	т	0,02	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	2,08	0,99	0,09
I0	I2-У-I4 примеч. К=I,I	То же, диам. I08х2,8мм 82,9хI,I=9I,I9 39,0хI,I=42,90 3,07хI,I=3,38	т	0,30	-	-	-	9I,I9	42,90	3,38	-	27,36	I2,87	I,0I
II	I2-У-I5 примеч. К=I,I	То же, диам. I59х3,2мм 72,5хI,I=79,75 33,7хI,I=37,07 3,06хI,I=3,37	т	I,30	-	-	-	79,75	37,07	3,37	-	I03,68	48,I9	4,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-У-I7 примеч. К=I,I	То же, диам. 2I9х5мм	т	3,I9	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	I8I,06	8I,4I	I0,75
		5I,6хI,I=56,76												
		23,2хI,I=25,52												
		3,04хI,I=3,34												
I3	I2-У-I9 примеч. К=I,I	То же, диам. 325х6мм	т	2,34	-	-	-	45,87	I9,9I	3,3I	-	I07,34	46,59	7,75
		4I,7хI,I=45,87												
		I8,IхI,I=I9,9I												
		3,0IхI,I=3,3I												
I4	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом диам. до 25мм	м	29,5	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	2,95	I,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-У-2046	То же, диам.до 38мм	м	224,9	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	3I,49	I5,74	-
I6	I2-У-2047	То же, диам.до 76мм	м	I35	-	-	-	0,20	0,I0	-	-	27,00	I3,50	-
I7	I2-У-2048	То же, диам.до I08мм	м	I4,5	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	3,63	2,03	-
I8	I2-У-2049	То же, диам.до I59мм	м	42,5	-	-	-	0,36	0,I9	0,0I	-	I5,30	8,08	0,43
I9	I2-У-2050	То же, диам.до 2I9мм	м	7I	-	-	-	0,48	0,27	0,0I	-	34,08	I9,I7	0,7I
20	I2-У-205I	То же, диам.325мм	м	32	-	-	-	0,66	0,37	0,0I	-	2I,I2	II,84	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-3-20I7	Промывка трубопроводов диам. до 38мм водой	м	254,4	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	30,53	I5,26	-
22	I2-3-20I8	То же, диам.до 76мм	м	I35	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	20,25	I0,80	-
23	I2-3-20I9	То же, диам.до I08мм	м	I4,5	-	-	-	0,I9	0,I0	-	-	2,76	I,45	-
24	I2-3-2020	То же, диам.до I59мм	м	42,5	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	II,48	6,38	-
25	I2-3-202I	То же, диам.до 2I9мм	м	7I	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	24,85	I3,49	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I2-3-2022	То же, диам.до 325мм	м	32	-	-	-	0,52	0,29	-	-	I6,64	9,28	-
27	ЦИО № I2 т.2 стр.I22	Стоимость воды для промывки	м3	50	-	-	-	0,I0	-	-	-	5,00	-	-
28	Ц.I.ч.II п.I828	Рукав Б(I)-I--50-4	м	2	-	-	-	2,84	-	-	-	5,68	-	-
29	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	Металлоконструкции	т	I	-	-	-	396,05	66,28	-	-	396,05	66,28	-

(62,7+303)xI,083=396,05
6I,2xI,083=66,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I2-У-2074	Задвижки стальные диам.50мм	шт	3	-	-	-	3,28	I,8	0,0I	-	9,84	5,40	0,03
3I	I2-У-2077	То же, диам.I50мм	шт	6	-	-	-	8,57	4,52	0,I5	-	5I,42	27,I2	0,90
32	I2-У-2I02	Клапан обратный диам. 200мм Ру40	"	3	-	-	-	I4,2	7,29	0,42	-	42,60	2I,87	I,26
33	I2-У-2I89	Задвижки чугунные диам.50мм	"	3	-	-	-	2,34	I,3	0,0I	-	7,02	3,9	0,03
34	I2-У-2I90	То же, диам.80мм	"	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	4,36	2,4I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-У-2I9I	То же, диам.I00мм	шт	6	-	-	-	5,4	2,96	0,02	-	32,40	I7,76	0,I2
36	I2-У-2I93	То же, диам.200мм	шт	3	-	-	-	I0,5	5,63	0,I5	-	3I,50	I6,89	0,45
37	I2-У-2I73	Вентиль чугунный фланцевый диам.50мм	"	4	-	-	-	3,7I	2,0I	0,03	-	I4,84	8,04	0,I2
38	I2-У-22I2	Вентили чугунные муфтовые диам.до 50мм	шт	43	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	82,13	46,44	-
39	I2-У-2I90	Клапан обратный фланцевый диам.80мм	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	4,36	2,4I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I2-У-2I74	Клапан предохранительный диам.I00мм	шт	I	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	5,35	2,38	0,08
4I	I2-У-2244	Краны чугунные муфтовые диам. до 32мм	шт	24	-	-	-	0,97	0,53	-	-	23,28	I2,72	-
42	I2-У-2290	Конденсатоотводчики диам.25мм	шт	9	-	-	-	3,98	2,22	0,03	-	35,82	I9,98	0,27
43	II-242	Манометр показывающий общего назначения	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	8,52	I,34	-
44	I2-У-35II	Закладные детали автоматики	"	4I	-	-	-	I,38	0,65	-	-	56,58	26,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	I2-У-22I2	Запорное устройство указателя уровня диам.20мм	шт	2	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	3,82	2,I6	-
46	I2-У-2I74	Краны бронзовые фланцевые диам. 80мм	шт	I	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	5,35	2,83	0,08
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2009,65	854,67	36,56
Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	I20,58	-	-
Итого по разделу I			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I30,23	854,67	36,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
47	Ц.I.ч.II п.I98I	Трубопроводы водогазопроводных труб диам. I5мм	м	I5,6	-	-	-	0,53	-	-	-	8,27	-	-
48	Ц.I.ч.II п.I982	То же, диам.20мм	м	I5,I	-	-	-	0,58	-	-	-	8,76	-	-
49	Ц.I.ч.II п.I983	То же, диам.25мм	м	I87,8	-	-	-	0,75	-	-	-	I40,85	-	-
50	Ц.I.ч.II п.I984	То же, диам.32мм	м	46,I	-	-	-	0,9I	-	-	-	4I,95	-	-
5I	Ц.I.ч.II п.I985	То же, диам.40мм	м	0,6	-	-	-	I,03	-	-	-	0,62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	Ц.I.ч.II п.I986	То же, диам.50мм	м	42,6	-	-	-	I,24	-	-	-	52,82	-	-
53	Ц.I.ч.У п.2566	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 57х2,5мм	т	0,84	-	-	-	449	-	-	-	377,I6	-	-
54	Ц.I.ч.У п.2568	То же, диам. 76х2,8	т	0,I6	-	-	-	409	-	-	-	65,44	-	-
55	Ц.I.ч.У п.2577	То же, диам. 89х2,8мм	т	0,02	-	-	-	396,0	-	-	-	7,92	-	-
56	Ц.I.ч.У п.2576	То же, диам. I08х2,8мм	м	30	-	-	-	386,0	-	-	-	II5,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Ц.I.ч.У п.I002	То же, диам. I59x3,2мм	т	I,30	-	-	-	347,0	-	-	-	45I,I0	-	-
58	-"- п.I006	То же, диам. 2I9x5мм	т	3,I9	-	-	-	303,0	-	-	-	966,57	-	-
59	Ц.I.ч.У п.I0I4	То же, диам. 325мм	т	2,34	-	-	-	285	-	-	-	666,90	-	-
60	Ц.I.ч.И п.I674	Кронштейны под трубопроводы	кг	440,37	-	-	-	0,236	-	-	-	I03,93	-	-
6I	Ц.I.ч.И п.223I	Фланцы 50-I0	шт	I8	-	-	-	0,96	-	-	-	I7,28	-	-
62	Ц.I.ч.И п.2233	То же, 80-I0	шт	2	-	-	-	I,4	-	-	-	2,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	Ц.I.ч.II п.2234	То же, I00-I0	шт	I4	-	-	-	I,97	-	-	-	27,58	-	-
64	Ц.I.ч.II п.22II	То же, I25-6	"	I	-	-	-	I,8I	-	-	-	I,8I	-	-
65	-"- п.2256	То же, I59-I6	"	I2	-	-	-	3,59	-	-	-	43,08	-	-
66	-"- п.2236	То же, I59-I0	"	6	-	-	-	2,98	-	-	-	I7,88	-	-
67	-"- п.2237	То же, 200-I0	"	I8	-	-	-	2,7I	-	-	-	48,78	-	-
68	-"- п.2240	То же, 325-I0	"	2	-	-	-	5,I2	-	-	-	I0,24	-	-
69	Пр-нт I9-05 п.II-007	Крепежные элементы	кг	I22,74	-	-	-	I,I8	-	-	-	I44,83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена:												
		I,IxI,076=I,I8												
70	Ц.I.ч.II п.800	Задвижки 30ч6бр диам.50мм	шт	3	-	-	-	7,07	-	-	-	2I,2I	-	-
7I	Ц.I.ч.II п.80I	То же, диам.80мм	шт	I	-	-	-	I0,5	-	-	-	I0,50	-	-
72	Ц.I.ч.II п.802	То же, диам.I00мм	шт	6	-	-	-	I3,6	-	-	-	8I,60	-	-
73	Ц.I.ч.II п.805	То же, диам.200мм	шт	3	-	-	-	4I,8	-	-	-	I25,40	-	-
74	23-07-67 п.2-0238	Задвижки 8КЧ2-I6 диам.50мм	шт	3	-	-	-	43,04	-	-	-	I29,I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 40xI,076=43,04												
75	23-07-67 п.2-024I	То же, диам. I50 мм	шт	6	-	-	-	I26,97	-	-	-	76I,82	-	-
		цена: II8xI,076=I26,97												
76	Ц.I.ч.II п.I30	Вентили I5кчI8п диам.I5мм	шт	6	-	-	-	0,95	-	-	-	5,70	-	-
77	Ц.I.ч.II п.I32	То же, диам.25мм	шт	26	-	-	-	I,44	-	-	-	37,44	-	-
78	Ц.I.ч.II п.I33	То же, диам.32мм	шт	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	6,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	Ц.I.ч.II п.I35	То же, диам.50мм	шт	3	-	-	-	3,I8	-	-	-	9,54	-	-
80	Ц.I.ч.II п.I38	То же, I5кч18р2 диам.25мм	шт	2	-	-	-	I,22	-	-	-	2,44	-	-
8I	Ц.I.ч.II п.II57	Клапан обратный I6ч6бр диам.80мм	шт	I	-	-	-	I0,8	-	-	-	I0,80	-	-
82	23-07-67 п.2-0II4	Клапан предохранительный ШКч-I6 диам.I00мм	шт	I	-	-	-	I25,89	-	-	-	I25,89	-	-
		цена: I I7xI,076=I25,89												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	Ц.I.ч.II п.I505	Кран I008Ск1 диам.20мм	шт	I0	-	-	-	I,58	-	-	-	I5,80	-	-
84	Ц.I.ч.II п.I504	То же, диам.I5мм	шт	I	-	-	-	I,32	-	-	-	I,32	-	-
85	Ц.I.ч.II п.I539	Кран II4б6к диам.I5мм	шт	2	-	-	-	0,8I	-	-	-	I,62	-	-
86	Ц.I.ч.II п.I54I	То же, диам.25мм	шт	5	-	-	-	I,28	-	-	-	6,40	-	-
87	23-07-67 п.I-205I	Конденсатоотводчик КТ-25--I6	шт	9	-	-	-	I9,05	-	-	-	I7I,45	-	-
		цена: I7,7xI,076=I9,05												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	23-07-67 п.2-0077	Клапан обратный	шт	3	-	-	-	266,85	-	-	-	800,55	-	-
		цена: 248xI,076=266,85												
89	Ц.I.ч.II п.I58	Вентиль I5ч9н2 диам.50мм	шт	4	-	-	-	4,I6	-	-	-	I6,64	-	-
90	Ц.I.ч.II п.I525	Кран I44-I	шт	2	-	-	-	I,30	-	-	-	2,60	-	-
9I	Доп.6 к пр-ту 24-I8-29 Ц.I.ч.II п.I565	Закладные конструкции	шт	4I	-	-	-	I,83	-	-	-	75,03	-	-
		цена: I,70xI,076=I,83												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	Ц.I.ч.II п.I565	Манометр ОБМI-I00	шт	2	-	-	-	3,86	-	-	-	7,72	-	-
93	Ц.I.ч.II п.I55I	Кран IIч86к диам.80мм	"	I	-	-	-	8,69	-	-	-	8,69	-	-
94	23-07 п.I-0I3I	Запорное устройство I25[illegible]к диам.20мм	шт	2	-	-	-	3,39	-	-	-	6,78	-	-
		цена: 3,I5xI,076=3,39												
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5765,27	-	-
	Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,92	-	-
	Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6III,I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете (I+II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824I,42	854,67	36,56

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Зюбина

Составила Л.А.Кипчинова

С М Е Т А № 3-ТХ

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-63А производительностью I89м3/мин воздуха

На металлоконструкции

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом УП

Составлена в ценах I969г. для I-го территориального района

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единица	Вес брутто общий	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		Фильтр воздушный Металлоконструкции фильтра													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) листовые цена: 62,7+303=365,70	т	0,78	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	285,25	47,74	-
2	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) решетчатые цена: 62,7+272=334,70 Замки для промывных ячеек фильтров	т	0,I2	-	-	-	334,70	6I,2	-	-	33,47	7,34	-
3	I3-280 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые цена: 53,5+303=356,50	т	0,24	-	-	-	356,5	5I,8	0,I0	-	85,56	I2,43	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ремонтные	т	0,08	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	26,78	4,9	-
		цена 62,7+272,0=334,70												
		Стол для отогрева ячеек фильтров												
5	I3-I68 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,07	-	-	-	3I8,I0	I3,6	0,73	-	22,27	0,95	0,05
		цена: I5,I+303=3I8,I0												
6	I3-I68 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ремонтные	т	0,03	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	28,I0	0,4I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: I5,I+272=287,I0												
7	Ц.I.ч.II п.520	в) сетка № 20-2,00 700x700	м2	2	-	-	-	0,84	-	-	-	I,68	-	-
		Глушитель шума на всасывании												
8	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) металло-конст-рукции листовые т		3,6	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	I3I6,52	220,32	-
		цена: 62,7+303=365,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I3-280 Ц.I.ч.II п.390	б) труба с фланцами т	0,3	-	-	-		403,5	5I,8	0,I	-	I2I,05	I5,54	0,03
		цена: 53,5+350=403,5												
I0	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	в) металлоконструкции решетчатые т	0,3	-	-	-		334,7	6I,2	-	-	I00,4I	I8,36	-
		цена: 62,7+272,0=334,7												
II	Ц.I.ч.I п.5I9	г) сетка № 2--0,5 м2	I4	-	-	-		0,70	-	-	-	4,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Глушитель шума на выхлопе												
I2	I3-280 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,38	-	-	-	356,5	5I,8	0,I	-	I35,47	I9,68	0,04
		цена: 53,5+303=356,5												
I3	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ремонтные	т	0,06	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	20,08	3,67	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
I4	I3-279 Ц.I.ч.II п.390	в) патрубки	т	0,02	-	-	-	4I2,7	6I,2	-	-	8,25	I,22	-
		цена: 62,7+350,0=4I2,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I3-3I4 Ц.I.ч.II п.468	Бак расходный для масла	т	0,03	-	-	-	360,5	22,6	6,0	-	I0,82	0,68	0,I8
		цена: 57,5+303,0=360,5												
		Опора под маслобаки												
I6	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,07	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	25,60	4,28	-
		цена: 62,70+303,0=365,70												
I7	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, решетчатые	т	0,03	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	I0,04	I,84	-
		цена. 62,7+272,0=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I3-28I Ц.I.ч.II п.468	Маслосборник	шт	0,I	-	-	-	339,2	35,I	0,I	-	33,92	3,5I	0,0I
		цена: 36,2+303,0=339,20												
I9	I3-48 Ц.I.ч.II п.573	Узел крепления трубопровода	т	0,05	-	-	-	330,5	30,9	2,I5	-	I6,53	I,55	0,II
		цена: 38,5+292,0=330,5												
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха												
20	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,3	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	I09,7I	I8,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 62,7+303,0=365,70												
2I	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	334,70	6I,20	-	-	26,78	4,9	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
		Ванна для зарядки ячеек фильтров												
22	I3-280 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,08	-	-	-	356,5	5I,8	0,I0	-	28,52	4,I4	0,0I
		цена: 53,5+303,0=356,5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ремонтные	т	0,02	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	6,69	I,22	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
24	I3-3I4 Ц.I.ч.II п.468	Бак продувочный	т	0,6	-	-	-	360,5	22,6	6,0	-	2I6,3	I3,56	3,6
		цена: 57,5+303,0=360,5												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2674,60	-	-
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22I,99	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2896,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I73,80	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3070,39	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела ПВТ А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

С М Е Т А № 4-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стойщей компрессорной станции 3К-63А производительностью I89м3/мин воздуха

На особостроительные работы

Сметная стоимость 3,38 тыс.руо.

Основание: Спецификация, альбом I

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

№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руо.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I9-5I Ц.I.ч.I р.IУ п.I54	Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна в рулонах	м3	8,8I	II9,I5	I049,7I
		цена:				
		7,70+54,I0x2,0xI,03=II9,I5				

I	2	3	4	5	6	7
2	I9-63 Ц.I.ч.I р.IУ п.I54	То же, оборудования цена: 5,57+54,I0x2,0xI,03=II7,02	м3	4,43	II7,02	5I8,38
3	I9-I78 I9-200 I9-236 (прим)	Битумная резиновая мастика, армированная стеклохолстом ВВГ и бризол БрП цена: 0,76+2,39+2,57=5,72 руб.	м2	I2,03	5,72	68,8I
4	I9-242 Ц.I.ч.I п.29	Теплоизоляция арматуры и фасонных частей съемными полуфутлярами из металлических листов, заполненных матами из стеклянного штапельного волокна цена: 33,6+II4,6=I48,2 руб.	м3	3,37	I48,2	499,43

I	2	3	4	5	6	7
5	I9-62 Ц.I.ч.I п.49	То же, оборудования матами прошивными из минеральной ваты цена: 53,5+46,8х0,3хI,03=67,96	м3	0,55	67,96	37,38
6	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,33	206	67,98
7	I9-200 I9-I97	Покровный слой из стеклоткани по пергамину цена: I,32+0,55=I,87руб.	м2	I4I,49	I,87	264,59
8	I9-I46	Оштукатуривание криволинейных поверхностей асбоцементным раствором толщ.20мм цена: 0,80+0,24х2=I,28руб.	м2	37,83	I,28	48,42

I	2	3	4	5	6	7
9	I9-I94	Оклеивание поверхности изоляции тканью хлопчато-бумажной	м2	37,83	I,I7	44,26
I0	I9-I92 Ц.I.ч.I п.295	Сталь листовая цена: I,44+I,75xI,22=2,I4	м2	20,5	2,I4	22,64
II	I9-209	Окраска изолированных поверхностей масляными составами за 2 раза	м2	227,62	0,52	II8,36
		Итого	-	-	-	2739,96
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	452,09
		Итого	-	-	-	3I92,05

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	-	-	-	I9I,52
		Всего по смете	-	-	-	3383,57

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Д.П.Королева

С М Е Т А № 5-ТХ

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-63А производительностью 189м3/мин воздуха

На приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом I

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

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работа или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб	Общая стоимость руб
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХП-68г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работающих	8	40,68	325

I	2	3	4	5	6	7
2	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-68г. № 4-3097	Хозяйственный инвентарь	работающих	8	I5,00	I20
		Всего	-	-	-	445

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела ПВТ А.М.Коган

Составила М.В.Злобина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-63А
На приобретение и монтаж оборудования распредустройства, вариант 6 (I0)кВ
Сметная стоимость I7,62 (I7,65)

Основание: спецификация, альбом X
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб: монтажных работ: все-го	Сметная стоимость единицы, руб: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы, руб: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: все-го	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ													
	Комплектное распределительное устройство													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		серии КРУ-2-I0-20 внутренней установки, состоящее из I3 шкафов												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений :												
I	Д27-I5-03 п.08-I232 примеч. п.4 8-880	Шкаф с масляным выключателем ВМПП-I0,630А КВП6(I0)-I3--630	шт	5	-	-	I255	25,9	I2,I	I,I7	6275	I29,5	60,5	5,85
2	-"-	То же 630А КВП6(I0)-I7--630	шт	2	-	-	I255	25,9	I2,I	I,I7	25I0	5I,8	24,2	2,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Д27 I5-03 п.08-I232 примеч.п.4 8-880	То же 630А КВП6(I0)-07--630	шт	I	-	-	I230	25,9	I2,I	I,I7	I230	25,9	I2,I	I,I7
4	-"- п.08-I270 8-882	Шкаф с силовым трансформатором КТМ6(I0)-607--630	шт	2	-	-	630	24,0	I2,6	0,3	I260	48,0	25,2	0,6
5	-"- п.08-I260 8-882	Шкаф с разъемными контактами на 630А КРД6 (I0)--403-630	шт	I	-	-	470	24,0	I2,6	0,3	470	24,0	I2,6	0,3
		Аппаратура схем вторичных соединений:												
6	I5-03 п.08-I96	Схема вторичных соединений 6ВБ.07I.820.33	шт	3	-	-	320,0	-	-	-	960	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-03 п.08-2I7	То же 6ВБ.07I 800.33	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
8	-"- п.08-I95	То же 6ВБ.07I 8I7.006.33	шт	2	-	-	75,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
9	-"- п.08-I96	То же 6ВБ.07I 792.33	шт	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-
I0	-"- п.08-2I4	То же 6ВБ.07I 804.33	шт	2	-	-	I75,0	-	-	-	250,0	-	-	-
II	-"- п.08-I94	То же, 6ВБ.07I 802.33	шт	I	-	-	85,0	-	-	-	85,0	-	-	-
I2	-"- п.08-205	То же 6ВБ.07I.767 33	шт	I	-	-	30,0	-	-	-	30,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	-"- п.08-2I7	То же 6ВЬ.07I 80I.33	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
I4	I5-03 п.05-074 8-6I2	Трансфор- матор тока типа ТПЛ-I0-0,5/р	шт	3	-	-	I9,5	2,65	I,26	0,09	58,5	7,95	3,78	0,27
I5	ЩI5 I5-04 ч.I п.I3-472 8-746	Блок пита- ния БПЗ-40I-У4	шт	I	-	-	46,4	I,49	0,82	0,0I	46,4	I,49	0,82	0,0I
I6	УСН сбор- ник № 6-3 стр.I44 к=0,9I	Стоимость защитных и предохрани- тельных средств по технике бе- зопасности	комп.	I	-	-	204 х0,9I	-	-	-	I85,64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-03 п.I0-050 8-85I	Замок электромагнитной блокировкой ЗБ-I	шт	I2	-	-	0,30	I,88	I,04	0,0I	3,6	22,56	I2,I8	0,I2
I8	I5-03 п.I0-049	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-I	шт	I2	-	-	0,95	-	-	-	II,40	-	-	-
I9	I5-04 ч.II п.I-476	Установка зажима отводной рейки	шт	20	-	-	0,40	-	-	-	8,0	-	-	-
20	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,05	-	-	-	444	74,6	0,86	-	22,2	3,73	0,043
		ИТОГО										I4473,5	333,4	I55,4I I0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплектация 8% (гр.I2)	-	-	-	-	-	-	-	-	II52,88	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I563I,38	333,4	I55,4I	I0,70
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	ЦМ I СРСЦ ч.У стр. I00	Кабель силовой марки АВРГ сечением 2х4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I8I,0	-	-	-	3,62	-	-
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением :												
2	-"- стр.I46	4х2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	264,0	-	-	-	I0,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ц №I СРСЦ ч.У стр. I46	7х2,5кв.мм	км	0,03	-	-	-	380,0	-	-	-	II,4	-	-
4	-"- стр.I46	4х4 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	3I6,0	-	-	-	3,I6	-	-
5	-"-	4х6 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	359,0	-	-	-	3,59	-	-
		Провод марки ПРГП-660 сечением:												
6	-"- стр.226	Iх1,5 кв.мм	км	0,I3	-	-	-	49,4	-	-	-	6,42	-	-
7	-"-	Iх2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	66,7	-	-	-	2,0	-	-
8	-"-	Iх4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	90,4	-	-	-	I,8I	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	42,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-I5I9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м до I кг	I00м	I,I0	-	-	-	25,6	9,I8	0,I0	-	28,I6	I0,09	0,II
2	8-4226	Прокладка провода ПРГИ по панели, сечением до 6 кв, мм	I00м	I,8	-	-	-	I8,6	9,9I	-	-	33,48	I7,84	-
3	8-I600	Заделки концевые сухие для кабеля до I0 кв. сечением 70 кв.мм	шт	4	-	-	-	5,65	I,9	-	-	22,6	7,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля до I кВ сечением до I6 кв. мм	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
5	8-I604	То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт	20	-	-	-	0,78	0,36	-	-	I5,6	7,2	-
6	8-I609	То же сечением до 6 кв.мм с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,88	0,39	-	-	3,52	I,56	-
		ИТОГО по разделу III		-	-	-	-	-	-	-	-	II0,22	46,3I	0,II
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	42,56	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	I563I,38	333,4	I55,4I	I0,70
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	I563I,38	486,I8	20I,72	I0,8I

I	2	3	-	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%(гр.I3)											29,I7		
		ИТОГО по основной смете:										I563I,38	5I5,35	20I,72	I0,8I
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:													
		IУ вариант 6 кВ													
		а) Оборудование и монтаж													
I	Д27 I5-03 п.08-I253 прим.п.4 8-882	Шкаф с трансформатором напряжения 630А КНТМИ-6-630	шт	2	-	-	625	24	I2,6	0,3	I250	48	25,2	0,6
2	8-I520	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м до 2 кг	I00м	0,3	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	8,37	3,I2	0,05
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I250	56,37	28,32	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплектация 8% (гр.I2)	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-	-
		ИТОГО по "а"	-	-	-	-	-	-	-	I350	56,37	28,32	0,65
		б) Материалы, не учтенные ценником											
3	I5-09 таб.I5	Кабель силовой марки ААШв-6000 3х70 кв.мм											
		I800хI,097=I974,6	км	0,03	-	-	-	I974,6	-	-	-	59,23	-	-
		ИТОГО по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	59,23	-	-
		ИТОГО по "а"	-	-	-	-	-	-	-	I350	56,37	28,32	0,65
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	I350	II5,6	28,32	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	6,94	-	-
		ИТОГО добавляется по варианту 6кВ		-	-	-	-	-	-	-	I350	I22,54	28,32	0,65
		У.ВАРИАНТ I0 кВ												
		а) Оборудование и монтаж												
I	Д27 I5-03 п.08-I257 прим.п.4 8-882	Шкаф с трансформатором напряжения, 630А КНТМИ-I0-630	шт	2	-	-	635	24	I2,6	0,3	I270	48	25,2	0,6
2	8-I52I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м до 3 кг	I00м	0,3	-	-	-	33,9	I2,I	0,24	-	I0,I7	3,63	0,07
		ИТОГО									I270,0	58,I7	28,83	0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-	-	-	-	-	-	I0I,6	-	-	-
		ИТОГО по "а"		-	-	-	-	-	-	-	I37I,6	58,I7	28,83	0,67
		б)Материалы, не учтенные ценником												
3	I5-09 таб.I5	Кабель силовой марки ААШв-I000 сечением 3х70 кв.мм												
		2060хI,097=2259,82 км	0,03	-	-	2259,82	-		-		67,79	-	-	
		ИТОГО по "б"		-	-	-	-	-	-		67,79	-	-	
		ИТОГО по "а"		-	-	-	-	-	I37I,6		58,I7	28,83	0,67	
		ИТОГО							I37I,6		I25,96	28,83	0,67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%					-	-	-	-	-	7,56	-	-
		ИТОГО добавляется по варианту I0 кВ					-	-	-	-	I37I,6	I33,52	28,83	0,67
		ВСЕГО по смете :												
		А) При варианте 6кВ					-	-	-	-	I698I,38	637,89	230,04	II,46
												I76I9,27		
		Б) При варианте I0кВ					-	-	-	-	I7002,98	648,87	230,55	II,48
												I765I,85		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил С.Безуглая

Проверил О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции ЗК-63А

Основание: спецификация, альбом X

На приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400

Сметная стоимость 5,I2 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: Единицы	Вес брутто нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
		Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки с одним трансформатором КТПН-400, состоящая:	комп.	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-05 ч. I п.0I-0I0 8-692	Трансформатор силовой мощностью 400 кВа, типа ТМФ-400/I0	шт	2	-	-	IIIO,0	47,I	I9,7	I,63	2220,0	94,2	39,40	3,26
2	-"- п.I0-007--3 8-885	Шкаф ввода высокого напряжения ВВН-2	шт	2	-	-	855,0	39,4	I7,8	I,8I	7I0,0	78,80	35,6	3,62
3	-"- п.I0-007--I 8-885	Шкаф ввода низкого напряжения ННН-I	шт	2	-	-	740,0	39,4	I7,8	I,8I	I480,0	78,8	35,6	3,62
4	8-7II	Ревизия трансформатора весом до 3 т.	шт	2	-	-	-	43,8	20,4	-	-	87,6	40,8	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	44I0,0	339,4	I5I,4	I0.50
		Запасные части, тара и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		упаковка, транспортные расходы, комплектация 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	352,80	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4762,80	339,4	I5I,4	I0,50
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,36	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4762,80	359,76	I5I,4	I0,50
		Всего по смете:										5I22,56		

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела Г.Р. Давыдов

Составил О. Аверкиева

мр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции ЗК-63А

Основание: спецификация, альбом X

На приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6 кВ (I0 кВ)

Сметная стоимость 7,28 (7,3I) тыс.руб. Составлена в ценах I969 г.

№№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: Единицы	Вес брутто / нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	Ном-ра п/я В-830I г.Дзержинск 8-6607	Пункт распределительный типа ПР24Н-73I2-2IУ3	шт	3	-	-	550,35	2I,8	7,5I	0,36	I65I,05	65,4	22,53	I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению автоматического выключателя 3-х полюсного на ток до:												
2	8-6706	600А	шт	3	-	-	-	7,57	2,48	-	-	22,7I	7,44	-
3	8-6705	200А	шт	6	-	-	-	3,72	I,4I	-	-	22,32	8,46	-
4	8-6704	I00А	шт	I8	-	-	-	2,99	I,24	-	-	53,82	22,32	-
5	I5-04 ч. I п.0I-005 8-6I24	Выключатель автоматический типа АП50-3	шт	6	-	-	2,I0	4,I3	I,68	0,0I	I2,6	24,78	I0,08	0,06
		Пускатель магнитный типа:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 ч. I п.04-I78 8-6273	ПМЕ-22I	шт	I	-	-	6,0	3,9I	I,40	0,0I	6,0	3,9I	I,40	0,0I
7	-"- п.04-I8I 8-6273	ПМЕ-222	шт	9	-	-	40,30	3,9I	I,40	0,0I	92,7	35,I9	I2,6	0,09
8	П.У. ТЭП № 8 I976г. п.I53I	Станция управления для автоматического переключения на резерв типа ШУ 8253-42А2	шт	2	-	-	I57,0	I4,9	5,68	-	3I4	29,8	II,36	-
9	I5-04 ч. П п.I-II0 8-6606	Стоимость шкафа металлического размером I900xI000 x600 мм	м	2,0	-	-	95,0	-	-	-	I90	-	-	-
			шт	2	-	-	-	I7,2	6,0	0,29	-	34,4	I2	0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-04 ч. II п.I-036	Стоимость рамы металлической размером I800x600 мм	шт	2	-	-	4,30	-	-	-	8,6	-	-	-
II	I5-04 ч. II п.I-485	Установка станции управления в шкафу	шт	2	-	-	I,35	-	-	-	2,7	-	-	-
I2	8-69I	Установка силового трансформатора весом до I т (5I кВа)	шт	3	-	-	-	33,3	I4,2	I,09	-	99,9	42,6	3,27
I3	8-7I0	Ревизия трансформатора весом до I т	шт	3	-	-	-	24,9	II,4	-	-	74,7	34,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-6606	Установка шкафа тиристорного возбудительного устройства размером I900x800 мм	шт	3	-	-	-	I7,2	6,0	0,29	-	5I,6	I8,0	0,87
		Подготовка к включению:												
I5	8-673I	Реле	шт	9	-	-	-	I,27	0,46	-	-	II,43	4,I4	-
I6	8-6700	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00 а	шт	3	-	-	-	2,42	I,04	-	-	7,26	3,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-6703	То же, 3-х полюсного на ток до 50а	шт	9	-	-	-	2,36	I,I4	-	-	2I,24	I0,26	-
I8	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250а	шт	3	-	-	-	4,04	I,53	-	-	I2,I2	4,59	-
I9	8-6736	Магнитного усилителя	вывод	I8	-	-	-	0,32	0,II	-	-	5,76	I,98	-
20	8-6730	Трансформатора тока или напряжения	шт	27	-	-	-	0,48	0;I9	-	-	I2,96	5,I3	-
2I	8-67I6	Кнопки управления с количеством												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		элементов до 6	шт	3	-	-	-	I,98	0,68	-	-	5,94	2,04	-
22	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	9	-	-	-	0,94	0,46	-	-	8,46	4,I4	-
23	8-67I5	Кнопки деблакировки защиты	шт	3	-	-	-	I,23	0,47	-	-	3,69	I,4I	-
24	8-6735	Конденсатора, сопротивления, сигнального аппарата	шт	I65	-	-	-	0,9	0,42	-	-	I48,5	69,3	-
25	8-6687	Предохранитель на ток до 200а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	5,22	I,98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-67I0	Трехполюсного переключателя	шт	3	-	-	-	I,09	0,4	-	-	3,27	I,2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2277,6	764,38	3I2,3	5,96
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	I82,2	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	2459,8	764,38	3I2,3	5,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением:												
I	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.I00	2х4 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	I8I,0	-	-	-	I,8I	-	-
2	-"-	2х70 кв.мм	км	0,26	-	-	-	I259,0	-	-	-	327,34	-	-
3	Д.I8 I5-09	3х2,5 кв.мм	км	0,06	-	-	-	2I4,89	-	-	-	I2,89	-	-
		I95хI,I02= =2I4,89												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.I00	3х4 кв.мм	км	0,32	-	-	-	268,0	-	-	-	85,76	-	-
5	-"- стр.I00	3х35 кв.мм	км	0,03	-	-	-	939,0	-	-	-	28,I7	-	-
6	-"-	3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,23	-	-	-	3I8,0	-	-	-	73,I4	-	-
7	-"-	3х25+IхI0 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	906,0	-	-	-	9,06	-	-
8	-"-	3х70+Iх35 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I837,0	-	-	-	36,74	-	-
9	-"-	3хI50+Iх50 кв.мм	км	0,I	-	-	-	3475,0	-	-	-	347,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением:												
I0	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.I46	4x2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	264,0	-	-	-	7,92	-	-
II	-"- стр.I48	4x4 кв.мм	км	0,II	-	-	-	3I6,0	-	-	-	34,76	-	-
I2	-"-	I0x2,5 кв.мм	км	0,06	-	-	-	508,0	-	-	-	30,48	-	-
I3	-"- стр.206	Кабель переносной марки КРПТ сечением 3x2,5+Ix I,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	3I3,0	-	-	-	3,I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	24-I6-49 п.I-05I	Рукав гибкий металлический Р3-Ц-Х-20, условный проход 20 мм	м	20	-	-	-	0,I9	-	-	-	3,8	-	-
		0,I7x I,092=0,I9												
I5	ДI0 24-05 п.I-I229	Короб защитный УI050	шт	30	-	-	-	4,59	-	-	-	I37,7	-	-
		4,I5xI,I07= =4,59												
		Труба полиэтиленовая диаметром:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	05-03 п.874	25 мм I,I5xI,II4= =I,28	I0 м	5,0	-	-	-	I,28	-	-	-	6,4	-	-
I7	-"- п.877	50 мм 4xI,II4= =4,46	I0 м	3,0	-	-	-	4,46	-	-	-	I3,38	-	-
		Штепсельный разъем состоящий:												
I8	ДI6 I5-04 ч. I п.I7-457	Розетка трехполюсная А-700-КОМ 0,50xI,086= =0,54	шт	2	-	-	-	0,54	-	-	-	I,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ДI6 I5-04 ч. I п.I7-458	Вилка А-700-КМБ	шт	2	-	-	-	0,4I	-	-	-	0,82	-	-
		0,38х I,086=0,4I												
		Итого по разделу II:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II6I,88	-	-
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-5992	Монтаж штепсельного разъема А-700 на ток 25А	шт	2	-	-	-	I,87	0,74	0,0I	-	3;74	I,48	0,02
		Прокладка кабеля по установленным												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		конструкциям и лоткам, при весе I м до:												
2	8-I5I9	I кг	I00 м	7,70	-	-	-	25,6	9,I8	0,I	-	I97,I2	70,69	0,77
3	8-I520	2 кг	I00 м	2,8	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	78,I2	29,I2	0,48
4	8-I522	6 кг	I00 м	I,0	-	-	-	45,7	I6,0	0,5I	-	45,7	I6,0	0,5I
		Прокладка кабеля в трубе, при весе I м до:												
5	8-I530	I кг	I00 м	0,9	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I2,06	5,28	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-5684	Прокладка кабеля КПП свободно по стационным мешки	м	I0	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I	-	6,7	I,4	0,I
		Заделки концевые сухие для кабеля до I кВ сечением до:												
7	8-I594	I6 кв.мм	шт	II9	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	408,I7	I20,I9	-
8	8-I595	70 кв.мм	-"-	28	-	-	-	4,24	I,07	-	-	II8,7	29,96	-
		То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 кв. мм с количеством жил до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I604	7	шт	6	-	-	-	0,78	0,36	-	-	4,68	2,I6	-
I0	8-I605	I4	шт	4	-	-	-	I,43	0,67	-	-	5,7	2,68	-
II	8-I609	То же, сечением до 6 кв. мм с количеством жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,88	0,39	-	-	I0,56	4,68	-
		Заделки концевые эпоксидные для кабеля сечением:												
I2	8-I642	I50 кв.мм, I кВ	шт	I4	-	-	-	I0,3	3,I	-	-	I44,2	43,4	-
I3	8-I646	70 кв.мм, I0 кВ	шт	I0	-	-	-	8,68	2,5I	-	-	86,80	25,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельной стойки весом до:												
I4	8-I478	I,2 кг (KII5I)	I00 шт.	0,2	-	-	-	85,7	20,I	0,II	-	I7,I4	4,02	0,02
I5	8-I479	I,6 кг (KII52)	I00 шт.	0,3	-	-	-	92,5	20,2	0,I5	-	27,75	6,06	0,04
		Монтаж кабельной полки весом до:												
I6	8-I483	0,4 кг (KII6I)	I00 шт.	0,65	-	-	-	I2,3	I,56	0,04	-	7,99	I,0I	0,03
I7	8-I485	0,7 кг (KII62)	I00 шт.	I,50	-	-	-	I9,9	I,7	0,I	-	29,85	2,55	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I486	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки (КII55)	I00 шт	0,25	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	I8,I5	3,8	2,09
I9	8-I497	Подвеска кабельная закладная (К-340)	I00 шт	0,50	-	-	-	2,38	C,62	-	-	I,I9	0,3I	-
		Монтаж стойки для крепления подвески кабельной закладной, весом до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I480	2,4 кг (KI2I)	I00 шт	0,5	-	-	-	I20	20,5	0,I8	-	60,0	I0,25	0,09
2I	8-I48I	4 кг (KI20)	I00 шт	0,5	-	-	-	I73	27,3	0,23	-	86,5	I3,65	0,I2
22	8-4I77	Монтаж металлического лотка шириной до 200 мм	т	0,33	-	-	-	433	38,I	I0,2	-	I42,89	I2,57	3,37
23	8-I476	Монтаж разделительного уголка К42I	т	0,0I	-	-	-	432	8I,8	0,76	-	4,32	0,82	0,08
24	8-4I84	Монтаж короба защитного У1050	I00 м	0,6	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	I05,6	25,86	22,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-636I	Монтаж ящика протяжного У997	кг	22	-	-	-	0,36	0,05	0,0I	-	7,92	I,I	0,22
26	8-4368-1 Сборник дополн. выпуск I5	Монтаж гибкого ввода диаметр. до 48 мм	ввод	6	-	-	-	3,84	0,35	-	-	23,04	2,I	-
		Прокладка труб полиэтиленовых с креплением скобами диаметром до:												
27	8-4500	25 мм	I00 м	0,4	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	32,28	9,4	I,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-4502	50 мм	I00 м	0,3	-	-	-	II3	25,9	7,89	-	33,9	7,8	2,37
29	8-4360	Прокладка металло-рукава диаметром до 25 мм	I00 м	0,2	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	9,74	2,52	0,75
30	8-I882	Монтаж асбоце-ментной плиты меж-ду проло-женными ка-белями на кабельных конструк-циях	I00 м2	0,I2	-	-	-	354	4,42	I,27	-	42,48	0,53	0,I5
		Прокладка шин за-земления в зданиях се-чением:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-47I6	I60 кв.мм	I00 м	I,30	-	-	-	65,2	I5,8	0,32	-	84,76	20,5	0,42
32	8-47I5	I00 кв.мм	I00 м	I,8	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	97,92	25,56	0,52
33	8-4707	То же, в готовой траншее, сечением I60 кв.мм	I00 м	0,8	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	22,6	5,7	0,I4
34	8-4703	Электрод заземления из прутковой стали в грунте II категории	I0 шт	0,6	-	-	-	II,4	2,2I	0,II	-	6,84	I,33	0,07
35	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,I	-	-	-	444	74,6	0,86	-	44,4	7,46	0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-48I6	Присоединение электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока, весом до 0,I т	шт	32	-	-	-	I,40	0,54	0,0I	-	44,8	I7,28	0,32
37	8-5I27	То же, электродвигателей со втулочными подшипниками с контактными кольцами весом до 5 т	шт	3	-	-	-	9,5	4,27	0,0I	-	28,5	I2,8	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	8-502I	Ревизия электродвигателей со стояковыми подшипниками, поступающих в собранном виде, весом до 3 т	шт	3	-	-	-	20,I	9,I2	0,33	-	60,3	27,36	0,99
39	8-5437М	Сушка электродвигателей весом до 3,5 т	шт	3	-	-	-	47,5	26,8	-	-	I42,5	80,4	-
40	Ценник № 8 прил.2 ЕРЕР-69 таб. 5	Расход электроэнергии на сушку электродвигателей	I000 кВт/ч	4,5	-	-	-	2I,0	-	-	-	94,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I500 кВт/ч x3=4500 кВт/ч												
		Итого по разделу Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400,I	654,68	39,38
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I	I-595 к=0,8 к=I,I5	Рытье траншей вручную глубиной до I м в грунте II катего- рии	м3	I6	-	-	-	0,70	0,70	-	-	II,2	II,2	-
		0,76x0,8x xI,I5=0,70												
2	I-596	Обратная засыпка	м3	I6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	5,44	5,44	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6,64	I6,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75	-	-
		Итого по разделу IУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,39	I6,64	-
		Итого по разделу Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400,I	654,88	39,38
		Итого по разделу П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II6I,88	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	2459,8	764,38	3I2,3	5,96
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2459,8	4345,75	983,82	45,34
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260,75	-	-
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	2459,8	4606,5	983,82	45,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется:												
		У вариант 6 кВ												
		а) Материалы, не учтенные ценником № 8												
I	I5-09 таб. I5	Кабель силовой марки ААШв-6000 сечением 3х70 кв. мм	км	0,09	-	-	-	I974,6	-	-	-	I77,7I	-	-
		I800х I,097= I974,6												
		Итого по "а"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	I77,7I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) Монтаж материалов, не учтенных ценником												
2	8-I520	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м до 2 кг	I00 м	0,9	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	25,II	9,36	0,I5
		Итого по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,II	9,36	0,I5
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I77,7I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,82	9,36	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2,I7	-	-
		Итого добавляется по варианту 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I4,99	9,36	0,I5
		УI. Вариант I0 кВ												
		а) Материалы, не учтенные ценником № 8												
I	I5-09 таб. I5	Кабель силовой марки ААШВ-I000 сечением 3х70 кв.мм км	0,09	-	-	-	2259,8	-	-	-	-	203,38	-	-
		2060хI,097= =2259,8												
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) Монтаж материалов, не учтен-ных ценни-ком												
2	8-I52I	Прокладка кабеля по установ-ленным конструк-циям и лоткам при весе I м до 3 кг	I00 м	0,9	-	-	-	33,9	I2,I	0,24	-	30,5	I0,89	0,22
		Итого по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	I0,89	0,22
		Итого по "а"										203,38		
		Итого:										233,88	I0,89	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,03	-	-
		Итого добавляется по варианту I0 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247,9I	I0,89	0,22
		Всего по смете:												
		А) Вариант 6 кВ										2459,8	482I,49	993,I8 45,49 728I,29
		Б) Вариант I0кВ										2459,8	4854,4I	994,7I 45,56 73I4,2I

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела Г.Р. Давыдов

Составил О. Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-63А
На приобретение и монтаж электроосвещения
Сметная стоимость 7,4I тыс. руб.

Основание : спецификация , альбом X
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто единицы	Вес брутто / нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	Кальк.№I	Щиток осветительный с автоматами типа ПР4I-4305	шт	I	-	-	567,85	6I,89	25,03	0,36	567,85	6I,89	25,03	0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-	-	-	-	-	-	45,43	-	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	6I3,28	6I,89	25,03	0,36
		II. МАТЕРИАЛЫ. НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ№ 8												
I	Д1 I5-07 п.I-I32	Арматура настенная типа БУН-60М	шт	32	-	-	-	I,62	-	-	-	5I,84	-	-
		I,50xI,078=I,62												
2	Д5 I5-07 п.I-I89	Арматура подвесная типа ШД-I00	шт	6	-	-	-	II.86	-	-	-	7I,I6	-	-
		II,0xI,078=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ЦИ I СРСЦ ч.У стр. 3I2	То же, для наружного освещения типа СПО-200	шт	I3	-	-	-	I,39	-	-	-	I8,07	-	-
4	-"- стр.3I8	Лампа переносная с длиной шнура I2М типа ПЛ-36	шт	3	-	-	-	2,I7	-	-	-	6,5I	-	-
5	Ардатовский светотехнический завод	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2х40	шт	4I	-	-	-	32,34	-	-	-	I325,9	-	-
6	-"-	То же, типа ЛСП02-2х80	шт	65	-	-	-	38,8I	-	-	-	2522,5	-	-
		36х I,078=38,8I												
		Лампа накаливания 220В, мощностью:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Пр-нт 092 стр.I3 к=0,95	60 Вт,НБ220-60 0,2Ix0,95xI,086=0,22	шт	33	-	-	-	0,22	-	-	-	7,26	-	-
8	-"-	I00 Вт,НГ220-I00 0,3x0,95xI,086=0,3I	шт	7	-	-	-	0,3I	-	-	-	2,I7	-	-
9	-"-	I50 Вт,НГ220-I50 0,4Ix0,95xI,086=0,42	шт	I4	-	-	-	0,42	-	-	-	5,92	-	-
I0	ЦИСРСЦ ч.У стр. 324 п.367	Лампа накаливания 36В, 40Вт,М036-40	I0шт	0,4	-	-	-	0,67	-	-	-	0,27	-	-
		Лампа люминесцентная мощностью :												
II	-"- п.354	40 Вт,ЛБ-40	I0 шт	8,5	-	-	-	I3,2	-	-	-	II2,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц№I СРСЦ ч.У стр. 324 п.355	80 Вт,ЛБ-80	I0 шт	I3,5	-	-	-	I6,3	-	-	-	220,0	-	-
I3	Д6 I6-03 ч.II п. 6-005	Стартер СК-220	I0 шт	22,0	-	-	-	2,70	-	-	-	59,4	-	-
		2,5xI,078=2,70												
		Кабель силовой марки АВРТ-660 сечением:												
I4	ДI8 I5-09 таб.684	2x2,5 кв.мм	км	0,39	-	-	-	I48,77	-	-	-	58,02	-	-
		I35xI,I02=I48,77												
I5	Ц №I СРСЦ ч.У стр. I02	3x4+Ix2,5 кв.мм	км	0,I4	-	-	-	3I8,0	-	-	-	44,5	-	-
I6	-"-	3x6+Ix4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	363,0	-	-	-	I0,89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	Б
I7	ЦМI СРСЦ ч.У стр. I02	3хI6+Iх хI0кв.мм	км	0,03	-	-	-	698,0	-	-	-	20,94	-	-
I8	-"- стр.222	Провод марки АПВ-660 сечением Iх2,5 кв.мм	км	I,05	-	-	-	29,2	-	-	-	30,66	-	-
I9	-"- стр.230	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,I	-	-	-	63,I	-	-	-	6,3I	-	-
20	I5-04 ч.II п.4-II8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2 66хI,047=69,I0	шт	I	-	-	-	69,I0	-	-	-	69,I0	-	-
2I	-"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 I3хI,05I=I3,66	шт	3	-	-	-	I3,66	-	-	-	40,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	05-03 п.874	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм	I0м	26,5	-	-	-	I,28	-	-	-	33,9	-	-
		I,I5xI,II4=I,28												
23	24-05 п.I-232	Кронштейн поворотный КЛ-КП (К836)	шт	46	-	-	-	0,77	-	-	-	35,42	-	-
		0.67xI,I46=0,77												
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	4753,9	-	-
		III.МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-7I04	Установка осветительного щитка ОЩВ-I2	I00шт	0,0I	-	-	-	523	276	I,59	-	5,23	2,76	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00шт	0,03	-	-	-	33I	II7	I,23	-	9,93	3,5	0,04
3	8-7060	Установка светильника БУН-60М	I00шт	0,32	-	-	-	247	58,I	I2,2	-79,04		I8,59	3,9
4	8-70I5	То же, светильника ШД-I00 на крюке	I00шт	0,06	-	-	-	I93	70,I	25,0	-II,58		4,2	I,5
5	8-70I7	То же,светильника СПО-200 на кронштейне	I00 шт	0,I3	-	-	-	428	68,8	25,3	-55,64		8,9	3,29
6	8-7035	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях, на количество ламп до 2-х	I00 шт	0,04	-	-	-	2I8	87,6	I4,0	- 8,72		3,5	0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-7038	То же, на штангах	I00 шт	0,I2	-	-	-	257	97,7	20,4	-	30,84	II,7	2,45
8	8-7050	То же, на коробах	I00 шт	0,90	-	-	-	505	58	35,7	-	454,5	52,2	32,I3
9	8-7048	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока-однорядные	I00 шт	0,34	-	-	-	85,2	45,4	I,67	-	28,97	I5,4	0,57
I0	8-7049	То же -двухрядные	I00 шт	0,56	-	-	-	88,7	43,9	2,09	-	46,9	24,58	I,I7
II	8-7007	Установка штепсельной розетки для скрытой проводки	I00 шт	0,02	-	-	-	II7	32,7	-	-	2,34	0,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-7008	То же, брызгозащищенной	I00 шт	0,I5	-	-	-	I59	39,9	-	-	23,85	5,98	-
I3	8-700I	То же, выключателя для открытой проводки	I00 шт	0,I4	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	9,I3	2,33	-
I4	8-7002	То же, для скрытой проводки	I00 шт	0,06	-	-	-	I06	32,7	-	-	6,36	I,96	-
I5	8-7003	То же, брызгозащищенного	I00 шт	0,06	-	-	-	233	35,4	-	-	I3,98	2,I2	-
		Прокладка кабеля АВРГ с креплением скобами сечением:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-4208	2x2,5кв.мм	I00м	3,90	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	372,45	I23,6	3I,9
I7	8-4209	3x4+I x2,5кв.мм и 3x6+Ix4кв.мм	I00м	I,70	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I67,I	55,6	I4,5
I8	8-I450	3xI6+IxI0кв.мм при весе I м до I кг	I00м	0,3	-	-	-	5I,7	20,4	0,I0	-	I5,5	6,I2	0,03
I9	8-4223	Прокладка провода АПВС скрыто	I00м	I,0	-	-	-	I5,6	5,6	0,94	-	I5,6	5,6	0,94
20	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5 кв.мм в проложенные трубы	I00м	2,65	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I8,I8	7,I3	2,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4403	То же, каждого последующего	I00м	2,65	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	6,28	3,5	-
22	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой с креплением скобами диаметром 25 мм	I00 м	2,65	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	2I3,9	62,27	I3,I7
23	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ сечением I6кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
		ИТОГО по разделу Ш		-	-	-	-	-	-	-		I602,9	424,2	I08,32
		ИТОГО по разделу П		-	-	-	-	-	-	-		4753,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	-	6I3,28	6I,89	25,03	0,36
	ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	6I3,28	64I8,7	449,2	I08,68
	Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	-	385,I2	-	-
	ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	6I3,28	6803,8	449,2	I08,68
	ВСЕГО по смете			-	-	-	-	-	-	-		74I7,08		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил О.Аверкиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости оборудования, изготовления и монтажа пункта распределительного ПР4I-4305

К смете № I-30

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	
							Всего	в том числе зарплата			Всего	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04 ч.2 п.I-II0 8-6607	Шкаф металлический размером	м	I,2	-	95,0	-	-	-	II4,0	-	-
		I800xI200x x400 мм	шт	I	-	-	2I,8	7,5I / 0,36	-	-	2I,8	7,5I / 0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-04 ч.2 п.I-039	Рама металлическая размером I800xI200мм	шт	I	-	4,45	-	-	-	4,45	-	-
3	Доп.№6 к I5-04 ч.I п.0I-336 Доп.№I6 к I5-04 ч.2 п.I-I06I 8-6706	Выключатель автоматический А3728Н	шт	I	78,2	9,0	7,57	2,48	78,2	9,0	7,57	2,48
4	Доп.№20 к I5-04 ч.I п.0I-40I I5-04 ч.II п.I-320 8-6399	Выключатель автоматический АЕ204I (А3I6I)	шт	3	I7,0	0,90	0,64	0,3I	5I,0	2,70	I,92	0,93
5	Доп.№ 20 к I5-04 ч.I п.0I-40I	То же АЕ 2043 (А3I63)	шт	9	I7,0	2,50	2,36	I,I4	I53,0	22,50	2I,24	I0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I5-04 ч.2 п.I-320 8-6703											
6	Доп.№ I к I5-04 ч.I п.0I-300 Доп.I6 к I5-04 ч.2 примечан.	Привод дистанционный к А3720	шт	I	33,0	5,0	-	-	33,0	5,0	-	-
7	I5-04 ч.2 п.2-730 I5-04 ч.II п.I-430 8-6730	Трансформатор понижающий 220/36в	шт	I	II,80	0,90	0,48	0,I9	II,80	0,90	0,48	0,I9
8	I6-03 ч.2 п.9-007 I5-04 ч.2 п.I-452 8-6735	Лампа накаливания 36в, 40 Вт	шт	I	0,06	0,60	0,90	0,42	0,06	0,60	0,90	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I5-04 ч.I п.09-005 I5-04 ч.II п.I-427 8-67I0	Конечный выключатель	шт	I	0,60	0,80	I,09	0,40	0,60	0,80	I,09	0,40
I0	I5-04 ч.I п.I7-097 п.I7-098 I5-04 ч.2 п.I-4I6 8-6735	Штепсельный разъём 3-х полюсный	шт	I	0,80	0,90	0,90	0,42	0,80	0,90	0,90	0,42
II	-"- п.I2-I5I I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле промежуточное	шт	2	3,0	2,0	I,27	0,46	6,0	4,0	2,54	0,92
I2	-"- п.I2-08I I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле времени	шт	I	6,80	2,0	I,27	0,46	6,80	2,0	I,27	0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I5-04 ч.I п.0I-003 I5-04 ч.II п.I-320 8-6699	Выключатель однополюсный	шт	2	I,55	0,90	0,64	0,3I	3,I0	I,80	I,28	0,62
I4	I5-04 ч.II п.I-475	Клеммы	шт	30	-	0,30	-	-	-	9,0	-	-
I5	I5-07 п.7-008 I5-04 ч.2 п.I-452 8-6735	Патрон	шт	I	0,I8	0,60	0,90	0,42	0,I8	0,60	0,90	0,42
I6	I5-04 ч.2 п.I-493	Установка комплекта реек крепящих	комп.	I	-	3,0	-	-	-	3,0	-	-
		ИТОГО							344,54	I8I,25	6I,89	25,03 / 0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	-	-	-		42,06	-	-	-
		ИТОГО							386,60	I8I,25	-	-
		ВСЕГО по калькуляции							567,85	6I,89	25,03	0,36

Составила Овер- О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-63А
На монтаж оборудования сетей связи и сигнализации
Сметная стоимость I,29 тыс. руб.

Основание : спецификация ,альбом X
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, и ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Вес брутто — нетто — единицы	Вес брутто — нетто — общий	Сметная стоимость единицы, руб. — оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. — монтажных работ — всего в т.ч. заработная плата	в т.ч. основная	в т.ч. рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. — оборудования	Общая стоимость, руб. — монтажных работ — всего в т.ч. заработная плата	в т.ч. основная	в т.ч. рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ													
I	Номенклатура Пермского телефонного завода I0-948 I0-976	Концентратор телефонный К-3-I	шт	I	-	-	200,0	I7,28	9,8I	-	200,0	I7,28	9,8I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Д5 I6-02 п.04-0049 I0-974	Телефонный аппарат системы АТС типа ТА-72	шт	I	-	-	9,55	0,56	0,30	-	9,55	0,56	0,30	-
3	Номенклатура Пермского телефонного завода I0-3098	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-4"	шт	3	-	-	5,0	3,56	I,88	-	I5,0	I0,68	5,64	-
4	I6-02 п.03-0042 I0-703I	Извещатель пожарной и охранной сигнализации типа ПКИЛ-9	шт	4	-	-	4,5	5,54	2,65	-	I8,0	22,I6	I0,6	-
5	36-05 п.2-0I32 8-5837	Резистор 6,3 ком МЛТ-2-I	шт	2	-	-	0,09	I,63	0,54	0,0I	0,I8	3,26	I,08	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Доп.8 I6-02 п.02-0III I0-930	Прибор производственной громкоговорящей связи типа ПГС-I0:	комп.	4	-	-	80,0	55	3I,4	-	320,0	220,0	I25,6	-
7	I0-948	Блок питания	шт	4	-	-	-	9,47	5,29	-	-	37,88	2I,I6	-
8	I0-3099	Громкоговоритель мощностью I0Вт	шт	4	-	-	-	5,64	2,98	-	-	22,56	II,92	-
9	I0-3I0I	Ключ	шт	4	-	-	-	I,42	0,77	-	-	5,68	3,08	-
I0	8-5837	Предохранитель	шт	8	-	-	-	I,68	0,54	0,0I	-	I3,04	4,32	0,08
		ИТОГО									562,73	353,I	I93,5	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	45,02	-	-	-
	по поз. I÷4, 6÷9	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75%-надбавка 5% зарплаты II8,Ix0,05=5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	-	-	-	-	-	-	607,7	359,0	I93,5	0,I		
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8 и I0												
I	I5-09 таб.88	Кабель телефонной марки ТПП I0x2x0,4 км 0,0I5 I50xI,097=I64,55	-	-	-	I64,55	-	-	-		2,47	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки АТРП Ix2x0,7 IIxI,I09=I2,20	км	0,2I5	-	-	-	I2,20	-	-	-	2,6	-	-
3	I5-09 таб.II9	Провод трансляционный марки ПТПЖ 2xI,2 23,5xI,I09=26,06	км	0,035	-	-	-	26,06	-	-	-	0,9	-	-
4	-"-	То же, ПТПЖ 2x0,6 II,0xI,I09=I2,20	км	0,0I5	-	-	-	I2,20	-	-	-	0,I8	-	-
5	I5-09 таб.4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм 355xI,097=389,43	км	0,065	-	-	-	389,43	-	-	-	25,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМ1 СРСЦ ч.У стр.2I8	Провод марки АПР сечением Ix6 кв.мм	км	0,045	-	-	-	44,I0	-	-	-	I,98	-	-
7	Номенклатура Орджоникидзевского приборостроительного завода	Вторичные электрочасы типа В4СI-М2ПВ24Р-300-323к 9,0xI,076=9,66	шт	I	-	-	-	9,68	-	-	-	9,68	-	-
8	-"-	То же , типа ВЧСI-М2ПВ24Р-400-302к 9,80xI,076=I0,54	шт	I	-	-	-	I0,54	-	-	-	I0,54	-	-
9	ДПО 24-02 п.4079	Датчкк тепловой с легкоплавким замком типа ДТЛ 0,25xI,086=0,27	шт	I4	-	-	-	0,27	-	-	-	3,78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	05-03 п.874	Трубка из полихинилхлоридного пластиката												
		ТВ-40-230-25хI	I0м	0,6	-	-	-	I,28	-	-	-	0,77	-	-
		I,I5xI,II4=I,28												
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	58,2I	-	-
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 8												
I	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	2	-	-	-	4,97	I,83	0,I7	-	9,94	3,66	0,34
2	8-4730	Заземление аппаратуры	шт	9	-	-	-	4,34	0,7I	-	-	39,06	6,39	-
3	8-2660	Монтаж муфты соединительной емк.I0х2	шт	I	-	-	-	6,43	2,7	0,26		6,43	2,7	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-700I	Монтаж выключателя 250 В 6а	I00 шт	0,02	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	I,3I	0,33	-
5	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х2,5 кв. мм с креплением скобами	I00м	0,6	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	57,3	I9,0	4,9
6	8-2536	Прокладка кабеля ТПП по бетонной стене, при весе I м до I кг	I00м	0,I0	-	-	-	46,3	20,4	2,I7	-4,63		2,04	0,2I7
7	8-254I	То же, одинарного провода	I00м	2,45	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	44,4	24,7	-
8	8-I530	Прокладка кабеля в трубе, при весе I м до I кг	I00м	0,25	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	3,35	I,46	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-4223	Прокладка однопарного провода скрыто в слое штукатурки	I00м	0,05	-	-	-	I5,6	5,6	0,94	-	0,78	0,28	0,05
I0	8-4500	Прокладка трубы из поливинилхлоридного пластиката диаметром 25 мм	I00м	0,06	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	4,84	I,4	0,3
II	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену здания	шт	2	-	-	-	I3,5	5,26	0,52	-	27,0	I0,52	I,04
I2	8-2795	Защита кабеля угловой сталью	м	6	-	-	-	0,7I	0,I8	0,02	-	4,26	I,08	0,I2
		ИТОГО по разделу III										203,3	73,56	7,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ №I0												
I	I0-7242	Монтаж ответвительной коробки часофикации, универсальной	шт	9	-	-	-	0,769	0,26	-	-	6,92	2,34	-
2	I0-353	Разделка и включение концов кабеля емкостью I0x2	I0 конц.	0,2	-	-	-	I2,5	7,I	-	-	2,5	I,4	-
3	I0-704I	Установка датчика ДТЛ	шт	I4	-	-	-	0,52	0,29	-	-	7,28	4,06	-
4	I0-7I80	Установка вторичных электрочасов односторонних	шт	2	-	-	-	I,35	0,57	-	-	2,7	I,I4	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	I9,4	8,94	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% -надбавка 5% зарплаты												
		8,94x0,05=0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-
		ИТОГО по разделу IУ										I9,84	8,94	-
		ИТОГО по разделу III	-	-	-	-	-	-				203,3	73,56	7,25
		ИТОГО по разделу II	-	-	-	-	-	-				58,2I	-	-
		ИТОГО по разделу I	-	-	-	-	-	-	607,7	359,0		I93,5		0,I
		ИТОГО	-	-	-	-	-		607,7	640,35		276,0		7,35
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-		-	38,42		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	607,7	678.8	276,0	7,35
		ВСЕГО по смете (гр.I2+гр.I3)	-	-	-	-	-	-			I286,5		-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 3К-63А

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

Сметная стоимость 6,36 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом I0

Составлена в ценах 1969г.

№ позиций	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, номера позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-04 2-005 II-242	Калориметр ОБКI-I00	шт	3	-	-	2,65	I,42	0,67	-	7,95	4,26	2,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 2-374 Доп.I II-263	Манометр МЭД 22364	шт	I	-	-	32,0	3,0I	I,75	-	32,0	3,0I	I,75	-
3	I7-I4-II 05-047 II-736	Прибор КСД2-003 КСД2-054	шт	2	-	-	355,0	5,26	3,03	-	7I0,0	I0,52	6,06	-
4	I7-04 2-522 доп.I II-663	Дифманометр ДМ 23573	шт	I	-	-	72,0	9,23	4,95	0,0I	72,0	9,23	4,95	0,0I
5	I7-04 2-599 Доп.I II-354	Диафрагма камерная ДК I6-400--а-2	шт	I	-	-	96,0	I7,80	3,88	-	96,0	I7,8	3,88	-
6	I7-06-48 Доп.I0 поз. I-6I7 I7-06-48 I-260 II-I	Термометр П4 240/I63 в оправе	шт	3	-	-	2,57	0,7I	0,22	-	7,7I	2,I3	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04 2-907 II-286	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	3	-	-	I5,50	I,44	0,72	-	46,50	4,32	2,I6	-
8	I7-04 I-0007 II-I0	Термометр манометрический ТПГ-4	шт	I	-	-	44,0	I,92	0,82	-	44,0	I,92	0,82	-
9	I7-04 2-026 II-243	Манометр ЭКМ-IУ	шт	I	-	-	8,80	2,57	I,33	-	8,80	2,57	I,33	-
I0	II-I35	Дягометр Ш 69000 (комплектная поставка)	шт	3	-	-	-	2,95	I,67	-	-	8,85	5,0I	-
II	II-242	Манометр МП4-Ш (комплектная поставка)	шт	I2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	I7,04	8,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	II-243	Манометр ЭКМ IУ (комплектная поставка)	шт	2	-	-	-	2,57	I,33	-	-	5,I4	2,66	-
I3	II-2I44	Вводы трубные	ввод	I2	-	-	-	0,82	0,35	-	-	9,84	4,20	-
I4	II-2I30	Вводы кабельные до: I0 жил	ввод	II	-	-	-	2,65	I,32	-	-	29,I5	I4,52	-
I5	II-2I3I	до I9 жил	"	I	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	3,23	I,6I	-
I6	II-2I32	до 27 жил	"	3	-	-	-	4,60	2,37	-	-	I3,80	7,II	-
I7	II-I788	Капилляры	м	I0	-	-	-	0,76	0,25	0,0I	-	7,60	2,50	0,I
I8	II-690	Узел обвязки дифманометра	узел	I	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	2,I8	I,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I6I9	Заделки концевые контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	40	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	24,40	8,0	-
20	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	I2	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I2,84	4,80	-
2I	8-I6I9-Б	То же, до I9 жил	шт	8	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	II,28	4,32	-
22	8-I6I9-В	То же, до 27 жил	шт	6	-	-	-	I,99	0,79	-	-	II,94	4,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I6I9 K=0,9	Заделки концевые контрольного кабеля с медными жилами, с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	24	-	-	-	0,55	0,I8	-	-	I3,20	4,32	-
24	8-I6I9-А K=0,9	То же, с числом жил до I4	шт	6	-	-	-	0,96	0,36	-	-	5,76	2,I6	-
25	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 шт	4,66	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	36,35	I9,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-4276	Труоы с креплением скобами ø до 25 мм	I00 м	0,25	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	24,43	6,95	2,03
27	8-4360	Прокладка металлорукава ø до 25 мм	I00 м	0,54	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	26,30	6,80	2,04
28	8-437I	Затяжка провода в проложенные трубы и металлорукава, провод первый	I00 м	0,I8	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I,23	0,48	0,I5
29	8-4403	То же, каждый последующий	I00 м	2,03	-	-	-	2,37	I;3I	-	-	4,8I	2,66	-
30	8-I440	Прокладка кабеля в канале, вес I м до I кг	I00 м	I,4	-	-	-	I5,7	7,I5	0,08	-	2I,98	I0,0I	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес I м до I кг	I00 м	0,28	-	-	-	5I,7	20,40	0,I	-	I4,48	5,7I	0,03
32	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине вес I м до I кг	I00 м	0,25	-	-	-	25,6	9,I8	0,I	-	6,40	2,30	0,03
33	8-I5I0	То же, с креплением в местах изменения трассы	I00 м	4,77	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	78,23	32,87	0,43
34	8-I530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес I м до I кг	I00 м	0,6I	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	8,I7	3,58	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-У-I322	Трубопровод из бесшовных труб ϕ до I0 мм	м	II8	-	-	-	0,52	0,27	0,I	-	6I,36	3I,86	II,80
36	I2-У-I323	То же, ϕ до I9 мм	м	34	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	2I,76	I0,88	0,34
37	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопроводов ϕ до 25 мм	м	I62	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	59,94	25,92	4,86
38	I2-У-2045	Продувка смонтированного трубопровода ϕ до 25 мм	м	I62	-	-	-	0,I	0,05	-	-	I6,20	8,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I2-У-I3I4	Трубопровод из водогазопроводных труб ф I5 мм	м	I0	-	-	-	0,35	0,I8	0,0I	-	3,50	I,80	0,I
40	8-4I77	Лоток ЛП-85	т	0,02	-	-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	8,66	0,76	0,2
4I	8-4I77	Лоток К 422	т	0,25I	-	-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	I08,68	9,56	2,56
42	8-I482	Полка К II60	I00 шт	0,3	-	-	-	I2,30	I,56	0,04	-	3,69	0,47	0,0I
43	8-I483	Полка К II6I	I00 шт	0,28	-	-	-	I2,30	I,56	0,04	-	3,44	0,44	0,0I
44	8-I477	Стойка К II50	I00 шт	0,2	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	I5,86	4,0	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-I480	Стойка К II53	I00 шт	0,I5	-	-	-	I20,0	20,5	0,I8	-	I8,0	3,08	0,03
46	8-I486	Профиль ∠образный	I00 шт	0,75	-	-	-	72,60	I5,2	8,36	-	54,45	II,40	6,27
47	8-I882	Плиты асбестоцементные	I00 м2	0,0I2	-	-	-	354,0	4,42	I,27	-	4,25	0,05	0,02
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛ.АППАРАТУРА												
48	I5-04-II Доп.3 I-894 II-I940	Панель с каркасом щита ЩПК--П-600	шт	4	-	-	52,0	22,0	8,34	0,04	I08,0	88,0	33,36	0,I6
49	36-05 2-0I20 I5-04-II I-392 8-6735 K=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	24	-	-	0,02 / 0,6	0,63	0,29	-	I4,88	I5,I2	6,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБГП-2, 2 мкф И-600в	шт	24	-	-	0,6I / 0,8	0,63	0,29	-	33,84	I5,I2	6,96	-
5I	I5-04-I Доп.8 I8-246 I5-04-II I-4I8 8-67I5 K=0,7	Кнопка КЕ-0II	шт	8	-	-	I,I5 / I,0	0,86	0,33	-	I7,20	6,88	2,64	-
52	I5-04-I I9-0I7 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная ЛС-53	шт	3I	-	-	0,65 / 0,6	0,63	0,29	-	38,75	I9,53	8,99	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	I5-04-I I9-0I8 I5-04-II I-393 8-6735 K=0,7	Сопротивление добавочное к арматуре ЛС-53	шт	62	-	-	0,24 / 0,65	0,63	0,29	-	55,I8	39,06	I7,98	-
54	I5-04-I I9-022 I5-04-II I-452 8-6766 K=0,7	Табло световое ТСМ	шт	9	-	-	0,55 / 0,6	0,94	0,52	-	I0,35	8,46	4,68	-
55	I5-04-I I2-457 Доп.7 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ-096I	шт	8	-	-	6,80 / 3,0	0,89	0,32	-	78,40	7,I2	2,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	I5-04-I I2-457 Доп.7 (примен.) I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ-0-962	шт	I7	-	-	6,80 / 3,0	0,89	0,32	-	I66,60	I5,I3	5,44	-
57	Цена завода "Арм-электро-аппарат" I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ0-9I2	шт	24	-	-	5,30 / 3,0	0,89	0,32	-	I99,20	2I,36	7,68	-
58	36-08 2-044 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д-246Б	шт	3	-	-	0,43 / 0,65	0,63	0,29	-	3,24	I,89	0,87	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	36-08 2-024 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д-226-Б	шт	48	-	-	0,I8 0,65	0,63	0,29	-	39,84	30,24	I3,92	-
60	I5-04-I 06-532 I5-04-II I-42I 8-6734 K=0,7	Переключатель универсальный УП-53I3	шт секц.	I 6	-	-	3,60 3,0	0,23	0,08	-	6,60	I,38	0,48	-
6I	I5-04-I I2-5I5 Доп.25 I5-04-II I-399 8-673I K=0,7	Реле времени РЕИ 72-3222	шт	I	-	-	8,0 2,0	0,89	0,32	-	I0,0	0,89	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	I5-04-I I2-I38 I5-04-II I-643 8-673I K=0,7	Реле времени РВ4-I	шт	2	-	-	I2,70 / 3,25	0,89	0,32	-	3I,90	I,78	0,64	-
63	I5-04-I I2-440 Доп.3 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ2-066203	шт	I	-	-	5,0 / 3,0	0,89	0,32	-	8,0	0,89	0,32	-
64	I5-04-I 06-006 I5-04-II I-383 8-6707 K=0,7	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	9	-	-	0,49 / 2,70	0,46	0,I9	-	28,7I	4,I4	I,7I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	I5-04-I 03-0208 I967 г. K=0,74 I5-04-II I-347 8-6687 K=0,7	Предохранитель ПТ-I0	шт	9	-	-	0,I8 0,5	0,48	0,I5	-	6,I2	4,32	I,35	-
66	36-06 2-I3I I5-04-II I-4I7 8-6735 K=0,7	Разъем штепсельный ШР40У I5НГ2 (вилка)	шт	4	-	-	I,I0 I,60	0,63	0,29	-	I0,80	2,52	I,I6	-
67	36-06 2-I3I I5-04-II I-4I7 8-6735 K=0,7	Разъем штепсельный ШР40У I5НГ2 (розетка)	шт	4	-	-	I,4 I,60	0,63	0,29	-	I2,0	2,52	I,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	I5-04-II I-475	Зажимы	шт	250	-	-	0,30	-	-	-	75,0	-	-	-
69	I5-04-II I-494	Рейки крепящие	ком.	4	-	-	4,0	-	-	-	I6,0	-	-	-
70	I5-09 таб.I26	Провод ПВIхI,0	км	0,02	-	-	24,50	-	-	-	0,49	-	-	-
7I	24-I8-29 Доп.2 06-037	Прокладка провода в щите для приборов некомплектной поставки	км	0,2	-	-	32,0	-	-	-	6,40	-	-	-
72	36-06 2-II98 I5-04-II I-5I6 8-6735 K=0,7	Плиты	шт	I5	-	-	0,43 / 2,20	0,56	0,29	-	39,45	8,40	4,35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
73	8-6700	Выключатели автоматические 2-х полюсные	шт	I8	-	-	-	2,42	I,04	-	-	43,56	I8,72	-
74	8-6707	Переключатели пакетные	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	3,96	I,62	-
75	8-67I4	Кнопки управления	шт	45	-	-	-	0,6	0,27	-	-	27,0	I2,I5	-
76	8-6725	Пускатели магнитные	шт	I2	-	-	-	I,I0	0,5	-	-	I3,20	6,0	-
77	8-673I	Реле разных назначений	шт	I2	-	-	-	I,27	0,46	-	-	I5,24	5,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	8-6732	Амперметры	шт	3	-	-	-	0,94	0,46	-	-	2,82	I,38	-
79	8-6735	Выпрямители, аппарат звуковой или зрительной сигнализации и т.п.	шт	I50	-	-	-	0,90	0,42	-	-	I35,0	63,0	-
80	8-6734	Универсальный переключатель	секц.	42	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	I3,86	5,04	-
8I	I5-09 таб.54 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ 4хI,0 200хI,I07	км	0,0I2	-	-	-	22I,40	-	-	-	2,66	-	-
82	То же	То же КВВГ 5хI,0 245хI,I07	км	0,04	-	-	-	27I,22	-	-	-	I0,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	I5-09 таб.54 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ I4xI,0 570xI,I07	км	0,03	-	-	-	630,99	-	-	-	I8,93	-	-
84	I5-09 таб.56 К=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4x2,5 245xI,I07	км	0,I	-	-	-	27I,22	-	-	-	27,I2	-	-
85	То же	АКВВГ 5x2,5 275xI,I07	км	0,I3	-	-	-	304,43	-	-	-	39,58	-	-
86	То же	То же АКВВГ 7x2,5 360xI,I07	км	0,09	-	-	-	398,52	-	-	-	35,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	I5-09 таб.56 К=I,I07	То же АКВНГ I0х2,5 500хI,I07	км	0,I05	-	-	-	553,50	-	-	-	58,I2	-	-
88	То же	То же АКВНГ I9х2,5 820хI,I07	км	0,035	-	-	-	907,74	-	-	-	3I,77	-	-
89	То же	То же АКВНГ 27х2,5 III0хI,I07	км	0,I	-	-	-	I228,77	-	-	-	I22,88	-	-
90	То же	То же АКВНГ 4х4 305хI,I07	км	0,09	-	-	-	337,64	-	-	-	30,39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	I6-02-II I5-00I4 8-850	Звонок ЗП	шт	I	-	-	-	2,0 I,29	0,7I	0,0I	-	3,29	0,7I	0,0I
92	I5-09 таб.54 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ I9хI,0 7I3хI,I07	км	0,025	-	-	-	79I,50	-	-	-	I9,78	-	-
93	Ц.I,ч.5 п.2II стр.224	Провод ПГВ IхI,0	км	0,205	-	-	-	29,I0	-	-	-	5,96	-	-
94	Ц.I,ч.I п.I05 стр.I05	Труба эл. сварная 26хI,8	м	25	-	-	-	0,28	-	-	-	7,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	24-I6-49 I-049 K=I,066	Металлорукав РЗ-Ц-XI8 I50xI,I06	км	0,055	-	-	-	I59,90	-	-	-	8,79	-	-
96	Ц.I,ч.I п.I457 стр.II8	Труба бесшовная I0xI,0	м	I20	-	-	-	0,47	-	-	-	56,40	-	-
97	Ц.I,ч.I п.I490 стр.II8	То же, I4x2	м	35	-	-	-	0,52	-	-	-	I8,20	-	-
98	Ц.I,ч.I п.I3 стр.I04	Труба водогазопроводная I5x2,5	м	I0	-	-	-	0,25	-	-	-	2,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99	24-05 Доп.20 I-I574 K=I,I07 II-I592	Коробка КСК-I6 3хI,I07	шт	7	-	-	-	3,32 / 8,02	4,28	0,06	-	79,38	29,96	0,42
I00	Ц.I23 п.I36 стр.I8 I2-У-22I2	Вентиль I5кч I8р Ду I5 мм	шт	I3	-	-	-	0,74 / I,9I	0,08	-	-	34,45	I,04	-
I0I	I2-У-2244	Кран IIБI8бк (комплектная поставка)	шт	I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	0,97	0,53	-
I02	Ц.I,ч.3 стр.I20 п.I539 I2-У-2244	Кран IIч6бк Ду I5	шт	6	-	-	-	0,8I / 0,97	0,53	-	-	I0,68	3,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	24-I6-49 I-054 K=I,066	Металлорукав РЗ-ЦХ-32 300хI,066	км	0,002	-	-	-	3I9,80	-	-	-	0,63	-	-
I04	Ц.I,ч.5 п.437 стр.327	Лампы к табло ТСМ Ц-220	шт	9	-	-	-	0,I5	-	-	-	I,35	-	-
		Итого							2I42,0	20I0,0	536,0	32,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запасные части и комплектация оборудования. Заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	I7I,36	-	-	-
I06	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I20,60	-	-	-
		Итого									23I3,0	2I3I,0	536	32,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I07	Постановление Госстроя СССР № II9 от 5.07.74 г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987	-	-	-	-	-	-	-	2725,0	-	-
		Итого по компрессорной										23I3,0	2I03,0	536,0	32,0
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ													
I08	I7-04 5-I070 Доп.I5 II-II20-В Доп.I5	Сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	90,0	4,69	2,73		-	270,0	I4,07	8,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	I7-04 2-026 II-243	Манометр ЭКМ-IУ	шт	7	-	-	8,80	2,57	I,33	-	6I,60	I7,99	9,3I	-
II0	I7-06-48 I-6I6 Доп.I0 I7-06-48 I-260 II-I	Термометр П4 240/66 с оправой	шт	2	-	-	2,57	0,7I	0,22	-	5,I4	I,42	0,44	-
III	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управления ПКЕ-722-2	шт	8	-	-	I,00	I,85	0,7I	0,0I	8,0	I4,80	5,68	0,08
II2	I6-02 -I50039 8-850	Ревун РВ-II-220	шт	I	-	-	4,45	I,29	0,7I	0,0I	4,45	I,29	0,7I	0,0I
II3	8-I40I	Кабель в траншее, вес I м до I кг	I00 м	0,28	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	3,25	0,79	0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II4	8-I440	Кабель в траншее, вес I м до I кг	I00 м	0,42	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	6,59	3,00	0,03
II5	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес I м до I кг	I00 м	0,I5	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	7,76	3,06	0,02
II6	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, вес I м до I кг	I00 м	0,36	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	9,2I	3,30	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II7	8-I5I0	То же, с креплением в местах изменения трассы	I00 м	I,22	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	20,0I	8,4I	0,II
II8	8-I530	Кабели в проложенных трубах, вес I м до I кг	I00 м	0,32	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	4,29	I,88	0,02
II9	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,I4	-	-	-	II,50	3,60	2,08	-	I,6I	0,50	0,29
I20	8-I4II	То же, на каждый последующий	I00 м	0,I4	-	-	-	3,63	I,I0	0,59	-	0,5I	0,I5	0,08
I2I	8-437I	Затяжка провода в проложенные трубы, провод первый	I00 м	0,07	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	0,48	0,I9	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	8-4403	То же, каждый последующий	I00 м	0,7I	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I,68	0,93	-
I23	8-4360	Прокладка металлорукава ø до 25 мм	I00 м	0,34	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	I6,56	4,28	I,28
I24	8-436I	То же, ø до 38 мм	I00 м	0,05	-	-	-	52,60	I4,30	3,77	-	2,63	0,72	0,I9
I25	I2-У-I3I4	Трубопровод из водогазопроводных труб ø I5 мм	м	43	-	-	-	0,35	0,I8	0,0I	-	I5,05	7,74	0,43
I26	I2-У-2045	Продувка трубопровода воздухом ø до 25 мм	м	43	-	-	-	0,I	0,05	-	-	4,30	2,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I27	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопровода ϕ до 57 мм	м	43	-	-	-	0,37	0,I6	-	-	I5,9I	6,88	-
I28	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 м	0,09	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	0,70	0,38	-
I29	8-I900 К=0,5	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,24	-	-	-	3,90	2,09	-	-	0,94	0,50	-
I30	II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	ввод	2	-	-	-	2,65	I,32	-	-	5,30	2,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3I	II-2I3I	То же, до I9 жил	ввод	4	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I2,92	6,44	-
I32	II-2I32	То же, до 27 жил	ввод	2	-	-	-	4,60	2,37	-	-	9,20	4,74	-
I33	8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	44	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	26,84	8,80	-
I34	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	20	-	-	-	I,07	0,4	-	-	2I,40	8,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	8-I6I9-Б	То же, до I9 жил	шт	4	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	5,64	2,I6	-
I36	8-I6I9-В	То же, до 27 жил	шт	4	-	-	-	I,99	0,79	-	-	7,96	3,I6	-
I37	8-4I77	Лоток К 422	т	0,05	-	-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	2I,65	I,9I	0,5I
I38	8-I486	Основание к II55 Профиль ж обрезный	I00 шт	0,I2	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	8,7I	I,82	I,00
I39	ЕРЕР № I пов.568 К=0,8хI,I5хI,I25х х0,5I=0,52	Разработка грунта в траншее	м3	5	-	-	-	0,52	-	-	-	2,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I40	ЕРЕР № I п.569	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	-	-	-	0,37	-	-	-	I,85	-	-
	К=I,I25х0,33=0,37													
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛ.АППАРАТУРА												
I4I	I5-04-II I-895 II-I94I	Панель с каркасом щита ЩПК-П--800	шт	I	-	-	62,0	25,2	9,06	0,05	62,0	25,20	9,06	0,05
I42	36-05 2-0I20 I5-04-II I-392 8-6735 К=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	9	-	-	0,02 / 0,60	0,63	0,29	-	5,58	5,67	2,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I43	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБГП-2 2 мкф И-600В	шт	9	-	-	0,6I 0,8	0,63	0,29	-	I2,69	5,67	2,6I	-
I44	I5-04-I 06-532 I5-04-II I-42I 8-6734 K=0,7	Переключатель УП 53I3-Х	шт 36	6	-	-	3,60	0,23	0,08	-	39,60	8,28	2,88	-
I45	I5-04-I 06-530 I5-04-II I-4I9 8-6734 K=0,7	Переключатель УП 53II-С	шт секц.	I	-	-	I,75 I,00	0,23	0,08	-	2,75	0,46	0,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I46	I5-04-I Доп.8 I8-246 I5-04-II I-4I8 8-6735 K=0,7	Кнопка КЕ-0II	шт	2	-	-	I,I5 / I,0	0,86	0,33	-	4,30	I,72	0,66	-
I47	I5-04-I 06-537 I5-04-II I-4I9 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53II-AI87	шт	I	-	-	I,85	0,23	0,08	-	2,85	0,46	0,I6	-
I48	I5-04-I I9-0I7 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная ЛС-53	шт	I6	-	-	0,65 / 0,60	0,63	0,29	-	20,0	I0,08	4,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I49	I5-04-I I9-0I8 I5-04-II I-393 8-6735 K=0,7	Добавочное сопротивление	шт	32	-	-	0,24 / 0,65	0,63	0,29	-	28,48	20,I6	9,28	-
I50	I5-04-I 06-006 I5-04-II I-383 8-6707 K=0,7	Выключатель ПВI-I0	шт	8	-	-	0,49 / 2,70	0,46	0,I9	-	25,52	3,68	I,52	-
I5I	I5-04-I I2-440 Доп.3 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ-2-064023	шт	I3	-	-	5,0 / 3,0	0,89	0,32	-	I04,0	II,57	4,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I52	I5-04-I I2-5I5 Доп.25 I5-04-П I-399 8-673I K=0,7	Реле времени РВП72--322I,3222	шт	I3	-	-	8,0 / 2,0	0,89	0,32	-	I30,0	II,57	4,I6	-
I53	36-08 2-044 I5-04-П I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д 246Б	шт	I	-	-	0,43 / 0,65	0,63	0,29	-	I,08	0,63	0,29	-
I54	36-08 2-024 I5-04-П I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д 226Б	шт	I8	-	-	0,I8 / 0,65	0,63	0,29	-	I4,94	II,34	5,22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I55	I5-04-I 03-0208 I967 г. K=0,74 I5-04-II I-347 8-6687 K=0,7	Предохранители ПТ-I0	шт	I5	-	-	0,I8 / 0,5	0,4	0,I5	-	I0,20	6,0	2,25	-
I56	I5-04-II I-475	Зажимы	шт	I20	-	-	0,30	-	-	-	36,0	-	-	-
I57	I5-04-II I-494	Рейки крепящие	компл.	I	-	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I58	I5-09 таб.56 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 245хI,I07	км	0,045	-	-	-	27I,2I	-	-	-	I2,20	-	-
I59	То же	То же, 5х2,5 275хI,I07	км	0,045	-	-	-	304,42	-	-	-	I3,70	-	-
I60	То же	То же, 7х2,5 360хI,I07	км	0,005	-	-	-	398,52	-	-	-	I,99	-	-
I6I	То же	То же, I0х2,5 500хI,I07	км	0,025	-	-	-	553,50	-	-	-	I3,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I62	I5-09 Таб.56 К=I,I07	То же, I4x2,5 640xI,I07	км	0,06	-	-	-	708,48	-	-	-	42,50	-	-
I63	То же	То же, I9x2,5 820xI,I07	км	0,05	-	-	-	907,74	-	-	-	45,39	-	-
I64	То же	То же, 27x2,5 IIIOxI,I07	км	0,05	-	-	-	I228,77	-	-	-	6I,44	-	-
I65	Ц.I,ч.5 п.3I3 стр.232	Провод АПРТО Ix2,5	км	0,0I	-	-	-	35,40	-	-	-	0,35	-	-
I66	Ц.I,ч.5 п.2II стр.224	Провод ПГВ IxI,0	км	0,07	-	-	-	29,I0	-	-	-	2,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I67	24-I6-49 I-048 K=I,066	Металлорукав РЗ-ЦХ-I2 I00xI,066	км	0,005	-	-	-	I06,60	-	-	-	0,53	-	-
I68	24-I6-49 I-049 K=I,066	То же, РЗ-УХI8 I50xI,066	км	0,025	-	-	-	I59,90	-	-	-	4,00	-	-
I69	24-I6-49 I-053 K=I,066	То же, РЗ-ЦХ25 250xI,066	км	0,005	-	-	-	266,50	-	-	-	I,33	-	-
I70	24-I6-49 I-054 K=I,066	То же, РЗ-ЦХ32 300xI,066	км	0,005	-	-	-	3I9,80	-	-	-	I,60	-	-
I7I	Ц.I,ч.I поз.I3 стр.I04	Труба водогазопроводная I5x2,5	м	45	-	-	-	0,25	-	-	-	II,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I72	24-05 Доп.20 I-I573 K=I,I07 II-I59I	Коробка КСК8 2xI,I07	шт	2	-	-	-	2,2I 6,05	3,25	0,06	-	I6,52	6,50	0,I2
I73	24-05 Доп.20 I-I574 K=I,I07 II-I592	Коробка КСК-I6 3xI,I07	шт	3	-	-	-	3,32 8,02	4,28	0,06	-	34,02	I2,84	0,I8
I74	24-05 I-I593 Доп.22 K=I,I07 II-I594	Коробка КСК-32 5xI,I07	шт	3	-	-	-	5,53 I0,80	5,78	0,06	-	48,99	I7,34	0,I8
I75	24-05 II-864 Доп.38 K=I,I07 II-I594 II-I595	Коробка КСП-50 I6,50xI,I07	шт	I	-	-	-	I8,26 I4-40	7,76	0,06	-	32,66	7,76	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I76	Ц.I,ч.3 п.I36 стр.I8 I2-У-22I2	Вентиль I5кч18р Ду-I5 мм	шт	7	-	-	-	0,74 / I,9I	0,08	-	-	I8,55	0,56	-
		Итого									853,0	77I,0	203,0	5,0
I77	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запасные части и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	-	68,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I78	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г	Плановое накопление	%	6	-	-	-	-	-	-	-	46,0	-	-
		Итого									92I,0	8I7,0	203,0	5,00
I79	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г	Понижающий коэффициент за строительно-монтажные работы	0,967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по плановой стоимости									92I,0	806,0	203,0	5,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ												
I80	I7-04 I-0032 II-47	Датчик температуры ДТКВ-53	шт	2	-	-	3,90	3,25	I,74	-	7,90	6,50	3,48	-
I8I	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управления ПКЕ-722/2	шт	4	-	-	I,0	I,85	0,7I	0,0I	4,0	7,40	2,84	0,04
I82	I7-06-48 I-6I8 Доп.I0 I7-06-48 I-260 II-I	Термометры П6 240/66 с оправой	шт	2	-	-	2,57	0,7I	0,22	-	5,I4	I,42	0,44	-
I83	8-I900 К=0,5	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,I6	-	-	-	3,90	2,09	-	-	0,62	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I84	8-I900	Присоединение жил проводов и кабеля к зажимам встроенного оборудования	I00 шт	0,03	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	0,23	0,I2	-
I85	II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	ввод	I	-	-	-	2,65	I,32	-	-	2,65	I,32	
I86	II-2I3I	То же, до I9 жил	ввод	I	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	3,23	I,6I	-
I87	8-4360	Прокладка металлорукава ϕ до 25 мм	I00 м	0,I3	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	6,33	I,64	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I88	8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	24	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I4,64	4,80	-
I89	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	4	-	-	-	I,07	0,4	-	-	4,28	I,6	-
I90	8-4276	Трубы с креплением скобами ϕ до 25 мм	I00 м	0,05	-	-	-	97,7	27,80	8,II	-	4,89	I,39	0,4I
I9I	8-4278	То же, ϕ до 50 мм	I00 м	0,07	-	-	-	I05,0	3I,9	8,69	-	7,35	2,23	0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I92	8-4283	Трубы в готовой борозде ∅ до 50 мм	I00 м	0,03	-	-	-	46,50	I6,40	I,32	-	I,40	0,49	0,04
I93	8-I440	Кабель в канале, вес I м до I кг	I00 м	0,I3	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	2,04	0,93	0,0I
I94	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес I м до I кг	I00 м	0,I8	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	9,3I	3,67	0,02
I95	8-I530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес I м до I кг	I00 м	0,28	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	3,75	I,64	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I96	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам вес I м до I кг с креплением по всей длине	I00 м	0,05	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	I,28	0,46	-
I97	8-I5I0	То же, с креплением в местах изменения трассы	I00 м	0,4	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	6,56	2,75	0,04
I98	8-I486	Профиль Z образный	I00 шт	0,3	-	-	-	72,60	I5,20	8,36	-	2I,78	4,56	2,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I99	I5-09 таб.56 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5	км	0,055	-	-	-	27I,2I	-	-	-	I4,92	-	-
		245хI,I07												
200	То же	То же 5х2,5	км	0,025	-	-	-	304,42	-	-	-	7,6I	-	-
20I	То же	То же, I0х2,5	км	0,025	-	-	-	553,50	-	-	-	I3,83	-	-
202	24-I6-49 I-049 К=I,066	Металлорукав Р3-Ц-ХI8												
		I50хI,066	км	0,0I3	-	-	-	I59,90	-	-	-	2,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
203	Ц.I,ч.I п.I05 стр.I05	Труба стальная эл. сварная 26хI,8	м	5	-	-	-	0,28	-	-	-	I,40	-	-
204	Ц.I,ч.I п.I08 стр.I05	То же, 45х2	м	I0	-	-	-	0,57	-	-	-	5,70	-	-
205	24-05 Доп.20 I-I573 К=I,I07 II-I59I	Коробка КСК-8 2хI,I07	шт	I	-	-	-	2,2I / 6,05	3,25	0,06	-	8,26	3,25	0,06
206	24-05 Доп.20 I-I574 К=I,I07 II-I592	Коробка КСК-I6 3,0хI,I07	шт	2	-	-	-	3,32 / 8,02	4,28	0,06	-	22,68	8,56	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
207	24-05 I-I593 Доп.22 К=I,I07 II-I594	Коробка КСК-32 5,0хI,I07	шт	I	-	-	-	5,53 I0,80	5,78	0,06	-	I6,33	5,78	0,06
		Итого									I6,94	I98,47	54,I7	4,44
208	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запасные части к комплектации оборудования, заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	I,36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
209	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	II,88	-	-
		Итого										I8,30	2I0,35	54,I7 4,44
2I0	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы	0,987	-	-	-	-	-	-	-		208	-	-
		Итого по отопительным агрегатам										I8	208	54 4
		Итого по компрессорной станции		-	-	-	-					3252	3II7	793 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего (гр. I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6369			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела автоматизации С.Г.Мажников

Составил ст.инженер Т.Г.Чугаева

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

цс

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12
Заказ № 378/б инв. № 8107/12 тираж 70
Сдано в печать 10/I 1983г. цена 3-03