ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-I20А производительностью 8(6)м3/с /480(360)м3/мин/ воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ I2

Сметы для 3 компрессоров

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП инв № 8108/12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I- 51

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-I20А производительностью 8(6)м3/с /480(360)м3/мин/ воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ I2

СМЕТЫ ДЛЯ 3 КОМПРЕССОРОВ

Стоимость:

Общая	320,8 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	II7,07 тыс.руб.
I м3 здания	28,8 руб.
I м2 рабочей площади	I94,0 тыс.руб.

Разработан государственными проектными институтами:
Гипростройдормаш: 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.I982 г.

Главный инженер института Ю.Н.Механцев
Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
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	17
4	2	То же, для района с температурой - 20°С	81
5	3	То же, для района с температурой -40°С	84
6	4	Общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование	86
7	5	Общестроительные работы по открытой площадке у оси "В"	101
8	6	Общестроительные работы по пристроенной трансформаторной подстанции	106

I	2	3	4
9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство компрессорной станции 4(3)К-I20А для района с расчетной наружной температурой -30°С	116
I0	-	Калькуляция стоимости изделий неучтенных ценником поясных сметных цен на местные строительные материалы	117
		II. ОТОПЛЕНИЕ	
II	7	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	118
I2	8	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С	120
I3	9	То же, для района с температурой -20°С	125
I4	I0	То же, для района с температурой -40°С	129
I5	II	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С	133

I	2	3	4
I6	I2	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С, -40°С	135
		Ш. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
I7	I3	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	139
I8	I4	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	141
I9	I5	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	146
20	I6	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	148

I	2	3	4
		IУ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ	
21	I7	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С -40оС	151
22	I8	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40оС	158
		У. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ	
23	I9	Водопровод хозяйственно-питьевой	160
24	20	Водопровод производственно-противопожарный	163
25	2I	Горячее водоснабжение	168
26	22	Канализация бытовая	171
27	23	Канализация производственная	174
28	24	Насосная станция	177

I	2	3	4
29	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство компрессорной станции 4(3)К-I20А для района с расчетной температурой -30°С	183
		УI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
30	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	184
3I	№ 2-ТХ	То же, технологических трубопроводов и арматуры	192
32	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	2I2
33	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	22I
34	Сметн.расч. № 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	226

I	2	3	4
		УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
35	№ I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распред-устройства вариант 6кВ (I0кВ)	228
36	№ I-ЭМ	То же, электрооборудования	243
37	№ 2-ЭМ	То же, силового электрооборудования вариант 6кВ (I0кВ)	246
38	№ I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	279
39	№ I-СС	То же, оборудования сетей связи и сигнализации	297
		УШ. КИП И АВТОМАТИКА	
40	№ I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	309

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 3к-I20А составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70", утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля I970 г. и постановлением "Об изменении и дополнении" от 29 декабря I979 г.за № 253.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.I969 г., по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I"а") 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, утвержденным Госстроем СССР и введенным в действие с I января I973 г.

В сметах 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.Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-I20А производительностью 360м3/мин воздуха

Сметная стоимость 320,80 тыс.руб. Составлена в ценах I969г. 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								
	СН-I	Основной корпус со встроенными бытовыми помещениями	52,77	-	-	-	52,77	-	у	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I										
2	СН-4	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	I4,84	-	-	-	I4,84	-	-	-
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	I,08	-	-	-	I,08	-	-	-
I0	I4	Санитарно-технические работы	0,57	-	-	-	0,57	-	-	-
II	I5	Общестроительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-
I2	I6	Оборудование и монтаж	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-
		IУ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
I3	I7	Санитарно-технические работы	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	-	-
I8	22	Канализация бытовая	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-
I9	23	Канализация производственная	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	24	Насосная станция	0,06	I,97	2,5I	-	4,54	-	-	-
		VI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
2I	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	7,59	I72,64	-	I80,23	-	-	-
22	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	8,58	-	-	8,58	-	-	-
23	3-ТХ	Металлоконструкции	3,07	-	-	-	3,07	-	-	-
24	4-ТХ	Особостроительные работы	3,35	-	-	-	3,35	-	-	-
25	Сметн. расчет 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
26	I-9С	Приобретение и монтаж оборудования распредустройства, вариант 6 кВ	-	0,64	I6,98	-	I7,62	-	-	-
		I0 кВ	-	0,65	I7,0	-	I7,65	-	-	-
27	I-9М	Приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400	-	0,36	4,76	-	5,I2	-	-	-
28	2-9М	Приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6 кВ	-	4,90	2,54	-	7,44	-	-	-
		I0 кВ	-	4,94	2,54	-	7,48	-	-	-
29	I-90	Приобретение и монтаж электроосвещения	6,80	-	0,6I	-	7,4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	3,54	3,33	-	6,87	-	-	-
		Всего по объектной смете при варианте 6кВ	88,82	28,25	203,40	0,33	320,80	-	-	-
		При варианте I0кВ	88,82	28,30	203,42	0,33	320,87	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела ПВТ А.М.Коган

Составила М.В.Злобина

СМЕТА № I

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/с (360 м3/мин) воздуха

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

Основание . рабочие чертежи типового проекта
Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость 52,77 тыс.руб.

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Сметн.стоим. единицы	(руб.) Общая
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I.Земля я 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	795,I5	0,I44	II5

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	55,66	0,85I	47
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 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	59,85	0,II6	7
5.	Цен.№I ч.I ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	I539,0	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

I	2	3	4	5	6	7
7.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	575,00	0,II6	67
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 75 л.с грунтом 2 группы с перемещением до 5м	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

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		Общестроительные работы				I035
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I7I
		Плановые накопления	%	6,0		72
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I278
		2. Фундаменты				
I2.	I3-2-2 т.2I-5-б	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 I0м3 под колонны зданий и сооружений ,бетон М-200	м3	60,I2	26,83	I6I3

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Iч.2 р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,3I	I54,0	48
I6.	Ц.Iч.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,38	I62,0	223
I7.	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,02	469,0	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

I	2	3	4	5	6	7
20.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2I	I73,0	36
2I.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,2I	I94,0	4I
22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0	I3
		ИТОГО по разделу	2			2583
		в том числе				
		Общестроительные работы				2583
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		426
		Плановые накопления	%	6,0		I8I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3I90

I	2	3	4	5	6	7
		3. Стены подвала				
23.	II-I-I т.I9-I-а II-I2-I8 т.I9-I прим.2	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 0,5т объемом 0,2 м3	м3	3,40	45,70	I55
25.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,09	I73,0	I6
26.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,02	3I0,0	6
27.	I6-43-9I т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-50	м3	7,90	20,60	I63

I	2	3	4	5	6	7
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 5т	м3	6,92	50,90	352
30.	ЦСЦ п 3632	То же, весом более 5 т	м3	II,20	54,70	6I3
3I.	Ц.Iч 4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,0	9
32.	Ц.Iч 4 т 46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,90	I94,0	I75
33.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I		0,03	2I4,0	6

I	2	3	4	5	6	7
34.	Ц Iч 4 т 46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I5	3I9,0	47
35.	I2-9I-82 т.20-II-д	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200	м3	9,70	35,I3	34I
36.	Ц.Iч.2 р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I6I,0	2
37.	Ц.Iч.2 р.4 п.43	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,5I	I87,0	95
38.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,00I	309,0	2
39.	II-II9-II9 т.I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т	шт	2,00	3,29	7

I	2	3	4	5	6	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.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0	3
42.	Ц Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I9	I94,0	37
43.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0	II
44.	37-474 т.57-3-к прим.	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен подвала горячим битумом за 2 раза	м2	I02,40	0,42	43
		ИТОГО по разделу 3				2268

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		Общестроительные работы				2268
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		374
		Плановые накопления	%	6,0		I59
		ВСЕГО по разделу				280I
		4. Перекрытие над подвалом				
		Сборные железобетонные плиты перекрытий площадью до 5м2 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

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные плиты перекрытий площадью до I0м2 по балкам весом до 5тн 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 3м 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
49.	ЦСЦ п.37I7	Стоимость плит перекрытия объемом более 0,Iм3 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

I	2	3	4	5	6	7
5I	ЦСЦ п 37I9	Стоимость многопустотных плит перекрытия из бетона М-250 длиной до 6,5 м	м3	I,98	52,02	I03
52.	Ц Iч 4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0	2
53.	Ц.Iч 4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I94,0	I6
54.	Ц.Iч.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,02	224,0	4
55.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,0	6
56	Ц Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0	3

I	2	3	4	5	6	7
57.	I2-222 т 20-I0-в	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200 Цена: 9,9+23,2хI,0I5	м3	0,II	43,45	5
58	Ц.Iч 2 р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I66,0	I
59.	Ц.Iч.2 д 4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	I94,0	I
60.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,00I	309,0	I
6I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Закладные и соединительные изделия	т	0,I0	3I0,0	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

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов				
63.	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	0,92	I5,0	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	То же, с консолями в 2 стороны высотой до 6,5 м, объемом до Iм3 из бетона М-300	м3	0,92	67,00	62
67.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,07	3I0,0	22

I	2	3	4	5	6	7
68.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,25	I73,0	43
69.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,64	I94,0	I24
70.	Ц.I ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0	I
7I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,85	3I0,0	264
72.	Ц.Iч.4 т.46 п.I5	Стоимость листового ,сортового и фасонного проката,входящего в состав рабочей арматуры	т	0,II	I73,0	I9

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
73.	II-I65-I65 т.I9-9-д	Монтаж	шт.	4,00	II,40	46
74.	ЦЦ п.3383 пр-нт 06-08 п.400 примечание	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,5 м, объемом до Iм3 из бетона М-400 Цена (48,7+I,53х2)хI,I	м3	2,80	56,94	I59
75.	Ц.Iч.4 т 46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0	2
76.	Ц.Iч 4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I0	I94,0	I9

I	2	3	4	5	6	7
77.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,02	3I0,0	6
78.	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли по серии I.439-2	т	2,02	I9,I0	39
79.	Ц.Iч.2 р.I п.III	Стоимость насадок и опорных консолей	т	0,35	I67,00	59
80.	Ц.Iч.2р.I п.II2	Стоимость стоек фахверка	т	I,66	I75,0	29I
8I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	0,26	3I0,0	8I
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до I8м весом до 20тн в зданиях высотой до I5 м				
82.	II-344-344 т.I9-I7-з	Монтаж	шт	7,00	32,6I	228

I	2	3	4	5	6	7
83.	ЦСЦ п.3331	Стоимость балок покрытия для плоской кровли пролетом до I2м из бетона М-I50	м3	I4,0	77,06	I079
		Цена 74,0 +I,53 х2				
84.	Ц.Iч.4 т 46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,44	I94,00	86
85.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,2I	2I4,0	45
86.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	0,93	326,0	302
87.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,29	3I0,0	9I
		ИТОГО по разделу	5			4452

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе				
		Металлоконструкции				389
		Общестроительные работы				4063
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		32
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		670
		Плановые накопления	%	6,0		286
		ВСЕГО по разделу				5440
		6. Стены				
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 5м	м3	7,55	26,0	I96
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5м2 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 I0м2 в зданиях высотой до I5 м				
9I.	II-39I-39I т.I9-2I-е	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-т	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	I43,88	48,59	699I
94.	Ц.Iч.4 т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,II	I84,0	388
95.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,69	I94,0	I34
96.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,52	2I4,00	III
97.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	м3	I,03	3I0,0	3I8
98.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	т	0,2I	3I0,0	64

I	2	3	4	5	6	7
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей				
99.	II-446-446 т.I9-25-а	Монтаж	м	694,80	0,09	69
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой				
I00.	II-447-447 т.I9-25-б	Монтаж	м	694,80	0,I5	I04
I0I.	II-447-447 прим. т.I9-25-б	Герметизация стыков стеновых панелей поропзолом	м	694,80	0,48	334
		ИТОГО по разделу	6			9652
		в том числе				
		Общестроительные работы				9652
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I593
		Плановые накопления	%	6,0		675
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				II920

I	2	3	4	5	6	7
		7. Перекрытие				
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
I02.	II-305-305 т.I9-I4-з	Монтаж	шт	I2,0	8,99	I08
I03.	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м2 из бетона М-250	м3	I,05	45,22	47
		Цена: 44,2 + I,02				
I04.	ЦСЦ п.37I9	Стоимость многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М-250	м3	I0,8I	52,02	562
		Цена: 5I,0 +I,02				
I05.	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
I06.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,04	I94,0	7
I07.	Ц.Iч.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,29	224,0	64
I08.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I8	2I4,0	38
I09.	I2-222 т.20-I0-з	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200	м3	0,60	43,45	26
		Цена: I9,9+23,2 хI,0I5				
II0.	I2-225 т.20-I0-д	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200	м3	0,50	39,I5	20
		Цена: I5,6 +23,2 хI,0I5				

I	2	3	4	5	6	7
III.	Ц.Iч.2 р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I66,0	3
II2.	Ц.Iч.2 р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,04	I94,0	7
II3.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I	309,0	4
		ИТОГО по разделу	?			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 20 м2 в зданиях высотой до I5м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до I0 тн				
II4.II-208-208 т.I9-I2-г		Монтаж	шт.	24	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-м	Монтаж	шт	5,00	I,83	9
I20.	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2м	м3	0,I2	70,0	8
I2I.	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,33	6I,0	20
I22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0	3
I23.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0	3
I24.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,0	I0

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до I5м				
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	м3	9,24	55,I8	5I0
		Цена: 56,2-0,5Ix2				
I27.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I0	I73,00	I7
I28.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,38	I94,00	73
I29.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I7	2I4,0	36

I	2	3	4	5	6	7
I30.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I8	3I0,0	55
		ИТОГО по разделу	8			3I26
		в том числе				
		Общестроительные работы				3I26
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		5I6
		Плановые накопления	%	6,0		2I9
		ВСЕГО по разделу				386I

I	2	3	4	5	6	7
		9. Кровля				
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-к	Монтаж		I3,36	26,I0	349
I36.	Пр-нт 0I-09 п.943 д.3	Стоимость лестничных маршей из холодногнутых профилей марки ЛП4	шт	I,00	58,4I	58
		Цена: (44,8+I3,I8)xI,0075				

I	2	3	4	5	6	7
I37.	Пр-нт OI-09 п.947 д.3	То же, марки Д I8 Цена: (57,4+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	7I,II	7I
I38.	Пр-нт OI-09 п.986 д.3	То же, марки МР I0 Цена:(40,4+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	53,98	54
I39.	Пр-нт OI-09 п.I09I д.3	Стоимоость прямоугольных переходных площадок Цена:(47,6+I3,I8)xI,0075	шт	4,00	6I,24	245
I40.	Пр-нт OI-09 п.II57 д.3	Стоимоость ограждения для переходных площадок марки ПП-I Цена: (3,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I6,3I	33

I	2	3	4	5	6	7
I4I.	Пр-нт 0I-09 п.II60 д.3	То же, марки Ш-4 Цена: (5,0+I3,I8)xI,0075	шт	3,00	I8,3I	55
I42.	Пр-нт 0I-09 п.II6I д.3	То же, марки Ш-5 Цена: (5,5+I3,I8)xI,0075	шт	5,00	I8,8I	94
I43.	Пр-нт 0I-09 п.II62 д.3	То же, марки Ш-6 Цена: (6,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I9,3I	39
I44.	Пр-нт 0I-09 п.II63 д.3	То же, марки Ш7 Цена: (7,8+I3,I8)xI,0075	шт	4,00	2I,I4	85

I	2	3	4	5	6	7
I45.	Пр-нт 0I-09 п.II65 д.3	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 д.3	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 д.3	То же, марки ПЛ9,ПЛI0 Цена: (7,0 +I3,I8)xI,0075	шт	2,00	20,33	4I
I48.	Пр-нт 0I-09 п.I020 д.3	То же, марки ПМ7, ПМ8 Цена: (4,3+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I7,6I	35

I	2	3	4	5	6	7
I49.	Пр-нт OI-09 п.I242 д.3	Стоимость стремянки Цена: (I2,8+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	26,I7	26
I50.	Пр-нт OI-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.	Ц.I3-25	Монтаж подвесного пути	т	3,54	30,60	I08
I52.	Пр-нт OI-09 п.I8	Стоимость подвесного пути Цена:(I65,0+I3,I8)xI,0075	т	3,34	I79,50	600
I53.	Пр-нт OI-09 п.24	Стоимость балок для поддержания монорельсов Цена:(I89+I3,I8)xI,0075	т	0,20	203,70	4I

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по разделу	I0			3707
		в том числе				
		Металлоконструкции				3707
		Накладные расходы на металлоконотрукции	%	8,30		308
		Плановые накопления	%	6,0		241
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				4256
		ПРОЕМЫ				
		II. Двери				
I54.	I5-I88 I5-I9I т.23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах	м2	2,36	2,23	5

I	2	3	4	5	6	7
I55.	Ц.Iч.2 р.2 п.456 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д 60	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
I57.	Ц.Iч.Iр.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 3м2 с привязкой приборов в перегородках	м2	26,88	2,I5	58
I59.	Ц.Iч.2 р.2 п.420	Стоимость блоков дверных однопольных Д 33	м2	9,44	II,80	III
I60.	Ц.Iч.2 р.2 п.42I т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д 34	м2	5,64	I2,00	68

I	2	3	4	5	6	7
I6I.	Ц.Iч.2 р.2 п.428	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д 42	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.	Ц.Iч.Iр.I п.540	Стоимость окобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I2,0	4,57	55
I64.	I7-630-969 К2=2,4 I7-628-967 К2=0,3 т.27-54-в.г т.27-65-в.г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	2,36	0,42	I

I	2	3	4	5	6	7
I65.	I7-630-969 K2=2,4 I7-628-967 т.27-54-е,г. т.27-65-е.г K2=0,3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	26,88	0,42	II
		ИТОГО по разделу				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.	Ц.Iч.2 р.2 п.I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	4I,40	I0,60	439
I69.	Ц.Iч.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

I	2	3	4	5	6	7
I7I.	Ц.Iч.I р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трехотворчатых переплетов	к-т	I2	4,72	57
I72.	Ц.Iч.I р.I п.549 К2= 2	Стоимость приборов открывания для четырехотворчатых переплетов	к-т	I	6,68	7
I73.	I7-888-II6I т.27-70-а К2=2,26 Ц.Iч.I р.I п.785 К=2= I,92I Ц.Iч.I р.I п.784 К2=I,92I Доп.I отр.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 отр.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 т.27-55-д,ж т.27-66-д,ж	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

I	2	3	4	5	6	7
		I3. Ворота				
I76.	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	I3,0	2,8I	37
I77.	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали ВМСТ.3КП (ВКСТ.3 КП)	т	0,42	203,0	85
I78.	Госстрой СССР № 33-4 Трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,32	5I7,0	I65
I79.	Ц.Iч.I р.I п.825 К2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	II,0	5,02	55
I80.	II-448-448 К3=0 т.I9-25-в	Прокладка резины	м	225,20	0,05	I3

I	2	3	4	5	6	7
I8I.	Ц.Iч.I р.I п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	42,40	2,38	I0I
I82.	Ц.Iч.I р.I п.468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37	2
		ИТОГО по разделу	I3			458
		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

I	2	3	4	5	6	7
		I4. Перегородки				
		Сборные железобетонные плиты и панели перегородок устанавливаемые вертикально				
I83.	II-387-387 т.I9-2I-г	Монтаж	шт	36,0	5,22	I88
I84.	Калькл. № I	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	22,5I	48,80	I098
I85.	Ц.Iч.4 т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,58	I84,0	I07
I86.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,0	9
I87.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,47	326,0	I52

I	2	3	4	5	6	7
I88.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,4I	3I0,0	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	т	0,I5	2II,70	3I
		Цена: (I97+I3,I8)xI,0075				
I9I.	Ц.Iч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	3I,20	3,78	II8
	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

I	2	3	4	5	6	7
I93.	20-3I4 К2=2 т.27.2-32-г	Окраска решетчатых металлических конструкций 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
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		28I
		Плановые накопления	%	6,0		I30
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2300

I	2	3	4	5	6	7
		I5. Полы				
		Полы I-го этажа Тип I				
I94.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I83,46	0,37	68
I95.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	22,02	23,60	520
I96.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм	м2	I83,46	I,23	226
		Цена: I,II+(29,6-25,6)х0,03I				
		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,396	32

I	2	3	4	5	6	7
I98.	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25мм, 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	23,0	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
		Тип 4				
202.	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 т.25-I0-г	Стяжки из бетона М I00 толщиной 35мм	м2	I8,0	I,048	I9

I	2	3	4	5	6	7
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 пескомрамором	м2	I8,00	0,08I	2
206.	I6-82-I32 т.25-I0-в I6-83-I34 т.25-I0-б	Стяжка цементная толщиной 30 мм	м2	I8,00	0,64	I2
207.	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытие из плиток керамических без крепителя на цементном растворе		I8,00	2,9I	52

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 5				
208.	I6-38-84 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-в	Пароизоляция покрытия оклеечная из толя Цена: 0,7I х 2	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

I	2	3	4	5	6	7
		Доцатые щиты				
2I8.	I6-308-345 т.25-22-б ПРИМ	Монтаж	м2	I0,58	0,50	5
2I9.	Ц.Iч.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,9760	95

I	2	3	4	5	6	7
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	309,0	I25
		ИТОГО по разделу	I5			2I04
		в том числе				
		Общестроительные работы				2I04
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		347
		Плановые накопления	%	6,0		I47
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2598

I	2	3	4	5	6	7
		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
229.	I7-592-942 т.27-49-д	Окраска стен,потолков и колонн силикатной краской	м2	420,42	0,II8	50

I	2	3	4	5	6	7
230.	I7-59I-94I т.27-49-е	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	479,68	0,2579	I24
23I.	I7-I38-23 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	I3,0	42
235.	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус и порог из бетона М I00	м3	I,79	23,60	42
236.	I6-II0-I72 т.25-I2-0	Железнение поверхности порога	м2	I,80	0,08	I
237.	32-9I-I08 т.45-I6-и	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.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,44	3I0,0	446
		Колодец				
24I.	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,38	I2,70	5
242.	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые оборные железобетонные диаметром 2м в сухих грунтах	м3	I,5I	4I,40	63
243.	Ц.Iч.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-в	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			849
		в том числе				
		Общестроительные работы				849
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I40
		Плановые накопления	%	6,0		59
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I048
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				52771

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	Един. изм.	Коли - чество	Стоим. прямых затрат	(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			4452	5440
6.	Стены			9652	II920
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			2I04	2598
I6.	Внутренняя отделка			858	I060
I7.	Наружная отделка			25	3I
I8.	Разные работы			849	I048
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			38238	52771

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-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 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 46,43 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 46818 руб. (смета № I)				
		Для расчетной наружной температуры - 20°С исключить из сметы № I позиции: 84, 86,87, II6,II7,II7а, I3I на сумму				
		85+302+9I+I68+22I+II4+I205				2I86

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		5I3
		ИТОГО исключить				2699
		Добавить следующие позиции:				
I	ЦIчIУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,59	I94,0	II4
2	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-II	т	0,82	326,0	267
3	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,43	3I0,0	I33
4	-"- п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,7I	I94,0	I38
5	-"- п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,79	2I4,0	I69

I	2	3	4	5	6	7
	ЦIчIУ т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-П	т	0,26	326,0	85
	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:				I870
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		439
		ИТОГО добавить:				2309
		Полная сметная стоимость 4681I-2699+2309				46428

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-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 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	Сметная стоимость (руб.) общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 46818 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				
		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 46818-I488+I786				47I37

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

СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха.

На общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование

Основание: рабочие чертежи типового проекта Сметная стоимость I4,84 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
		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	574,74	0,I44	83
2	I-I42 т.I0-28-6	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	40,23	0,85I	34

I	2	3	4	5	6	7
3	I-635 к2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-6	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	3,03	I,26	4
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	43,26	0,II6	5
5	Цен.№3,ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	III2,40	0,25	278
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	6I8,00	0,0I96	I2
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	9I,00	0,II6	II

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	I63,80	0,25	4I
9	I-432 т.I0-49-б 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	68,25	0,040б	3
I0	I-824 т.I0-I56-а	Уплотнение грунта 2-3 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	68,25	0,I24	8
II	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	22,75	0,43	I0
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ				
I2	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	I5,60	9,I8	I43
I3	I2-29-28 т.20-3-к	Монолитные железобетонные сложные фундаменты под тяжелое оборудование, бетон М-I50	м3	I50,90	28,50	430I

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦI, ч.2, р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,43	I59,00	68
I5	ЦI, ч.2, р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	5,25	I68,00	883
I6	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	I,57	309,00	486
I7	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I00	м3	33,27	25,70	855
I8	20-94-78 к2=2 т.27.I-I2-а	Окраска фундаментов поливинил-ацетатными красками за 2 раза	м2	3,38	0,25	I
I9	II-294-294 т.I9-I4-а	Плиты перекрытия фундаментов площадью до 5 м2	м2	2,58	I,50	4
20	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия объемом до 0,I м3 длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,I8	55,50	I0

I	2	3	4	5	6	7
2I	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,00	3
22	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00	I
23	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,00	I
		КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ				
24	I6-4I-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под каналы и приямки	м3	8,I5	I3,00	I06
25	I6-40-85 т.25-6-б	Песчаная подготовка под каналы	м3	2,72	7,05	I9
26	II-463-463 т.I9-30-а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек, весом до 0,I т	м3	0,39	I0,80	4
27	ЦСЦ п.3I24 прим.	Стоимость опорных подушек	м3	0,39	83,00	32

I	2	3	4	5	6	7
28	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,00	3
29	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,00	II
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях				
30	II-494-492 т.I9-32-о	Монтаж	м3	5,72	23,20	I33
3I	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	5,72	59,60	34I
32	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,2I	I94,00	40
33	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
34	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,02	3I0,00	7
35	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены каналов и приямков из бетона М-I00, при толщине стен до 200 мм	м3	I0,75	34,6I	372
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	I6,89	23,60	399
38	I2-90-8I т.20-II-к	Монолитные железобетонные каналы толщиной стен до 200 мм из бетона М-200	м3	I2,02	33,34	40I
39	ЦI,ч.2,р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,49	I6I,00	79
40	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,08	309,00	24

I	2	3	4	5	6	7
4I	I2-79-72 т.20-I0-ж	Монолитные железобетонные перекрытия каналов из бетона М-200	м3	0,30	39,I3	I2
42	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I66,00	2
43	36-654 т.49-90 доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	8,07	II,30	9I
44	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,38	3I0,00	II7
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I м2				
45	II-3I4-3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	52,00	0,62	32
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м2				

I	2	3	4	5	6	7
46	II-3I5-3I5 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	24,00	I,90	46
47	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,I м3, длиной до 3 м из бетона М-200	м3	3,I2	55,50	I73
48	ЦСЦ п.37I5	То же, из бетона М-300	м3	I,92	58,05	III
49	ЦI ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,27	I94,00	52
50	ЦI ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,00	6
5I	ЦI ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,09	3I0,00	27
52	37-474 т.57-3-к	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя в каналах	м2	I24,02	0,42	52

I	2	3	4	5	6	7
		РЕЗЕРВУАРЫ				
53	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	3,56	I2,70	45
54	I2-I37-I07 т.20-20-г	Монолитные железобетонные плоские днища и стены толщиной более I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях, бетон М-200	м3	26,40	4I,20	I088
55	ЦI,ч.2,р.4 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,55	I65,00	9I
56	ЦI,ч.2,р.4 п.30	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,29	I73,00	224
57	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,2I	309,00	66
		Сборные железобетонные опоры из колец диаметром 700 мм в емкостных сооружениях				
58	II-490-488 т.I9-32-к	Монтаж	м3	0,I0	I4,I0	I

I	2	3	4	5	6	7
59	ЦСЦ п.3665	Стоимость колец диаметром 600 мм	м	0,35	9,50	3
60	ЦI,ч.I,р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	5,00	I6,I0	8I
6I	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00	I
62	I2-77-70 т.20-I0-д	Монолитная железобетонная плита перекрытия резервуара из бетона М-200 Цена = 43,9+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,30	45,73	I4
63	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	I66,00	9
64	II-488-486 т.I9-32-з	Укладка балки перекрытия резервуара	м3	0,7I	2,99	2
65	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
66	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I73,00	5
67	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,09	I94,00	I7
68	ЦI,ч.4,т.46 п.I5	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,0I	I73,00	2
69	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,00	I
70	II-3I5-3I5 т.I9-I4-н	Укладка плит перекрытия резервуара	шт	5,00	I,84	9
7I	ЦСЦ п.37I7	Стоимость плит перекрытия резервуара объемом более I м3 из бетона М-300	м3	I,3I	53,75	70
72	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
73	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I94,00	I6
74	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,00	3
75	I9-I06-I23 т.28-7-ж	Изоляция стен плитами минераловатными повышенной жесткости	м3	0,23	63,00	I5
76	37-472 т.57-3-д	Огрунтовка стен раствором битума в керосине	м2	4,69	0,50	2
77	I7-330-43I т.27-29-в	Штукатурка цементно-песчаным раствором марки I00 по стальной сетке	м2	4,69	2,65	I2
78	I9-II5-I40 т.28-7-и	Изоляция покрытия жесткими минераловатными плитами	м3	0,8	66,00	55
79	37-470 т.57-3-в	Огрунтовка покрытия раствором битума в керосине	м2	I6,53	0,35	6

I	2	3	4	5	6	7
80	I9-200-247 к2=3 т.28-I3-д	Три слоя стеклохолста на битумной мастике	м2	I6,53	3,99	66
8I	I6-4I-86 т.25-6-в	Защитный слой из гравия	м3	I,65	I3,00	2I
82	I6-98-I52 т.25-I2-в	Пропитка гравия антисептированной битумной мастикой	м2	I6,53	I,22	20
83	I6-II6-I62 т.25-I3-д I6-II7-I77 к2=3 т.25-I3-е	Покрытие резервуара асфальтобетоном толщиной 40 мм	м2	I3,24	I,336	I8
84	37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя	м2	I08,78	0,42	46
		ИТОГО по разделу				I202I
		В том числе:				
		Общестроительные работы				I202I

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I983
		Плановые накопления	%	6,0		840
		ВСЕГО по разделу				I4844
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				I4844

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-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/с (360 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по открытой площадке у оси " В"

Основание : рабочие чертежи типового проекта составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. измер.	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 группы вручную на автомобили самосвалы	м3	0,92	0,28	I
3.	Цен.№3 ч.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-б	Окраска закладных деталей эмалью ПХВ в два слоя по грунту из лака ФЛ-03К	м2	I,64	0,324	I
I2.	I4-62 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-б	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
		ИТОГО по разделу				56I

I	2	3	4	5	6	7
		Металлоконотрукции				I5
		Общестроительные работы				546
		Накладные расходы на металлоконотрукции	%	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 специалиот ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина

СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по пристроенной трансформаторной подстанции

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 2,0I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ п/п	№№ 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-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	20,46	0,I44	3
2	I-635 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	I4,54	I,06	I5

I	2	3	4	5	6	7
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 I км	т	63,00	0,25	I6
5	I-369 т.I0-44-к	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 I	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	27,49	0,II6	3
7	Цен.№3,ч.I п.I	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	49,48	0,25	I2
8	I-432 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 75 л. с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	20,80	0,0242	I

I	2	3	4	5	6	7
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-д	Монолитные бетонные ленточные фундаменты под здания и сооружения, бетон М-I00	м3	6,39	24,30	I55
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	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I73,00	I
I5	II-30-30 т.I9-3-а	Установка сборных железобетонных столбов весом до I,5 т	м3	0,54	I5,00	8

I	2	3	4	5	6	7
I6	ЦСЦ п.3398	Стоимость столбов из бетона М-200 Цена = 62,0-I,53-I,02	м3	0,54	59,45	32
I7	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,00	8
I8	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,00	4
I9	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,00	I
20	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,00	II
2I	I3-33-34 т.2I-7-а	Кладка цоколя ограды из обыкновенного кирпича	м3	2,3I	26,00	60
22	37-474 т.57-3-ж	Гидроизоляция цоколя и ленточного фундамента горячим битумом за 2 раза	м2	23,4I	0,42	I0

I	2	3	4	5	6	7
23	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I0,50	0,37	4
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	ЦI,,чI,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	ЦI,ч.2,р.I п.II6	Стоимость балок	т	0,29	I6I,00	47
33	26-987-I039 т.40-20-а	Люки	шт	I,00	I,72	2
34	ЦI,ч.I,р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	I,00	I6,I0	I6
		Сборные железобетонные плиты покрытий в емкостных сооружениях				
35	II-489-487 т.9-32-и	Монтаж	м3	0,36	II,30	4
36	ЦСЦ п.37I5 прим.	Стоимость плиты перекрытия приямка	м3	0,36	55,50	20

Составил

I	2	3	4	5	6	7
37	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,00	2
38	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	I94,00	5
39	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,00	I
40	I4-I т.22-5-а	Установка стальных конструкций оград	т	0,I5	27,80	4
4I	ЦI,ч.4 т.46 п.I7	Стоимость крепежных элементов	т	0,05	3I0,00	I4
42	ЦI,ч.I,р.I п.520	Стоимость стальной сетки ограды	м2	42,00	0,84	35
43	ЦI,ч.2,р.I п.I35	Стоимость каркаса калитки	т	0,02	203,00	4

I	2	3	4	5	6	7
44	ЦI,ч.I,р.I п.520	Стоимость стальной сетки калитки	м2	I,49	0,84	I
45	ЦI,ч.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	ЦI,ч.2,р.I п.135	Стоимость каркаса ворот	т	0,08	203,00	I7
48	ЦI,ч.I,р.I п.520	Стоимость стальной сетки ворот	м2	8,06	0,84	7
49	ЦI,ч.I,р.I п.469	Стоимость приборов ворот	кг	0,0I	0,5I	I
50	20-64-64 к2=2 т.27.I-5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-I77 за 2 раза	м2	7,72	0,I0I	I

I	2	3	4	5	6	7
51	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и соединительных изделий	т	2,3I	3I0,00	7I7
52	20-64-64 к2=2 т.27.I-5-6	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 щебнем	м2	20,98	0,37	8
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

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Металлоконструкции				88
		Общестроительные работы				I545
		Накладные расходы на металло-конструкции	%	8,30		7
		Накладные расходы на обще-строительные 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-I20А для района с расчетной наружной температурой - 30°С.

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, ч-ч	6I94
Заработная плата, руб.	2256
Строительные машины, руб.	366
Надземная часть	
Затраты труда, ч-ч	6244
Заработная плата, руб.	2633
Строительные машины, руб.	692

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

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

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	№№ поз. прейскуранта 06-08	Ед. 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 отр.I23	34,2-I,00х2 =32,2	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-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/сек (360 м3/мин) воздуха.

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

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	Един. 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)
		В т.ч. зарплата - 3,68 руб.				
		ИТОГО :				228

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка - 2,5%				6
		ИТОГО :				234
		Накладные расходы на зарплату-70%				8
		ИТОГО :				242
		Плановые накопления - 6%				I5
		ИТОГО :				257

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
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 3К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/сек (360 м3/сек) 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

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-46 т.30-I0-а	То же, Д= 20 мм	м	I07	0,79	85
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 - 2719	Краны трехходовые КРТ,Д= I5 мм	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	6	I,I	9

I	2	3	4	5	6	7
9.	Цен.I-Ш-I32	То же, Д= 25 мм	шт	7	I,44	I0
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.	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники из стальных труб наружным Д корпуса I59 мм	шт.	3	5,83	I7
I6.	23-687 т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	шт	2	4,I8	8
I7.	23-688 т.32-I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8	4
I8.	24-I5 I-254	Отборные устройства для манометра	шт	2	I,05	2
I9.	24-I5 I-254	Штуцэр для установки манометра	шт	4	I,05	4
20.	23-67I применит. т.32-I0-д	Расширители для установки термометров	шт	2	4,65	9
		ИТОГО :				627

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%				
		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
Гл.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-I20А производительностью 6м3/с (360м3/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-I20А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 770 рублей.				

I	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-б 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ	экм	44,52	4,57	204
		0,58+3,65xI,03xI,0I2xI,05=4,57				
		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 :				25I

I	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции ЗК-I20А для района с расчетной наружной температурой -20°С составит

770-280+25I= 74I

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 № I0

к типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции ЗК-I20А производительностью 6м3/сек (360 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.

№ № п/п	№№ 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 ЗК-I20А 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 следующие позиции :				
п. I2	23-650 т.32-9-б	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ				
	24-07 п.22-07	0,58+ 3,65xI,03xI,0I2xI,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-б 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ	экм.	57,36	4,57	262
		0,58 +3,65хI,03хI,0I2 хI,05=4,57				
		ИТОГО :				262
		Цуок 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 4К-I20А 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 техник		А.Я.Пыхтина
Проверила руководитель группы		Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № II

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 6м3/сек (360 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 пр.)	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	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					

Главный инженер проекта — Г.В.Осташевский

Начальник отдела — И.А.Комов

Главный специалист — Е.Ф.Дегтярев

Составила старший техник — А.Я.Пыхтина

Проверила — Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/сек (360 м3/мин) воздуха.

На оборудование и монтаж

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,073 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 единицы изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. Оборудования	Общая стоимость в руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	23-07 доп.6 I-2746 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893пз 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,68x0,25xI,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%										
		Наценки сбыта - 0,7 %										
		Тара и упаковка - 2 %										
		ИТОГО:										

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 3К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/сек(360 м3/мин) воздуха.

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

Санитарно-техническое оборудование.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость I,08 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.	24-5I5 т.33-I9-е Ц.№Iч.III 2762 I5-0I	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № I2-в на одной оси с электродвигателем 4АI32S8У2,вес 570 кг	шт	2	47I,82 (36)	944 (72)

I	2	3	4	5	6	7
	OI-589 I-987	40,3+425+(90-84)xI,03xI,0I2x x I,05= 47I,87				
		в том числе зарплата 36 руб.				
		ИТОГО :				944
		Пуск и регулировка	%	944	2,5	24
		Накладные на зарплату	%	72	70	50
		ИТОГО :				I0I8
		Плановые накопления	%	I0I8	6	6I
		ИТОГО:				I079

Гл.инженер проекта		Г.В.Осташевский	
Начальник отдела		И.А.Комов	
Гл.специалист	3	Е.Ф.Дегтярев	I8
Составила ст.инженер		И.И.Хайкина	
Проверила рук.группы		Р.И.Логвиненко	

С М Е Т А № I4

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно- стоящей производительностью 6 м3/сек (360 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,0I2xI,05=84,39	шт	I	84,39	84

I-I08

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 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
II.	24-790 т.33-4I-а Ц.I-Ш--3802	Узел прохода через кровлю УП-I без клапана и кольца для сбора конденсата	шт	I	I4,48	I4
		I,98+I2,5= I4,48				

I	2	3	4	5	6	7
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 +0,76х7,5= 7,38	шт	I	7,38	7
I6.	24-393 т.33-37-в В-I 2-049	Клапан самооткрывающийся для крышного вентилятора АЗВ034.000-0I, Д= 500 мм 4,62 +II,8хI,I= I7,6	шт	I	I7,6	I8
		ИТОГО :				453

I	2	3	4	5	6	7
		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 3К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6,м3/сек (360 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 х3= 29,0I	I00м2	0,3I	29,0I	9
		ИТОГО:				9

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	9	16,5	2
		ИТОГО:				11
		Плановые накопления	%	11	6	1
		ИТОГО:	руб.			12

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Гл.специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила инженер О.Н.Ерошенко

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
6 м3/сек (360 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 единицы изм.	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. Оборудования	Монтажных работ всего	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-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/сек (360 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

Санитарно-технические работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

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

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативн. 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. Монтажн. работ Всего	Сметная стоимость в руб. Монтажн. работ В т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях Оборуд.	Общая стоимость в рублях Монтажн. работ Всего	Общая стоимость в рублях Монтажн. 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=I5-40мм 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	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 сбыта 0,7%								-		
		Тара и упаковка 2%								-		
		ИТОГО :								5		
		Заготовительно-складские расходы I,2%								-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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--I98Iг.	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д= I5 мм	м	3,5			-	0,53	-	-	2	-
I2.	Ц.№I-III--I982г.	То же, Д= 20 мм	м	9			-	0,58	-	-	5	-
I3.	Ц.№I-III- - I983г.	То же, Д= 25 мм	м	3			-	0,75	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	Ц.МI-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										
I8.	Цен.МI-Ш--II37	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6БIбк Д= I5 мм	шт	I			-	0,6	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.	Цен.№I-Ш--I229	Клапан предохранительный марки I7ч3бр Д= 40 мм	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 45чI2нж Д= I5 мм	шт	I			-	3,03	-	-	3	-
		2,8хI,04хI,007хI,02хI,0I2=3,03										
22.	Цена завода	Отборное устройство ТК4-I30-67	шт	2			-	2,09	-	-	4	-
		I,8хI,04хI,007хI,02хI,0I2=2,09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	24-I5 I-254	Штуцеры для манометров 0,95xI,04xI,007xI,02xI,0I2=I,03	шт	2			-	I,03	-	-	2	-
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 3К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/сек (360 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	I00м2	0,07	II,02	I
		5,5Ix2= II,02				
		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 ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха

На водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: типовой проект 904-I-

Сметная стоимость 0,05 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	ЦЧ3 п.I04	Вентиль запорный муфтовый I5 мм, I5ч8р2	шт	I	0,70	I
		воздухе				
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 техн. 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 ЩIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	2	0,65	I
		ИТОГО	руб.			43
		Накладные расходы - I4,9% по поз. I + 5	руб.			5
		То же, I6,5 % по поз. 6+ I0	руб.			I
		ИТОГО	руб.			49
		Плановые накопления 6%	руб.			3
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			52

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник ОВК Л.В.Верченко
Гл.специалист ОВК К.Н.Еремеева
Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А № 20

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха.

На производственно-противопожарный водопровод

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 0,55 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	23-I95 30-I5а 23-07 д.42 п.I-4I37	Задвижка клиновая фланцевая 50 мм, 30ч47бр Цена: 3,9I+I4,2xI,076	шт	3	I9,I9	58
2	23-07 I-035I к=I,I0	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 50 мм, I5кч888рСВМ	шт	I	39,60	40
3	I2-У-2I73 т.ч.п.2-в	Монтаж вентиля 50 мм с э/приводом Цена: 3,7I+2,0Ix0,25xI,70	шт	I	4,56	5

I	2	3	4	5	6	7
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 - -Iшт, 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
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

I	2	3	4	5	6	7
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	ЦIч3 п.I458	Кран водоразборный КВI5Д	шт	2	0,86	2
I4	23-5I 30-I0в	Трубопроводы из стальных водо-газопроводных черных труб I5 мм	м	25	0,76	I9
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

I	2	3	4	5	6	7
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
22	I-727 I0-I24б ЦIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,65	7

I	2	3	4	5	6	7
23	26-I43 38-8а	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм	м	4	0,34	I
		ИТОГО	руб.			460
		Накладные расходы I4,9% по поз.I,4+I8 на сумму 384 руб.	руб.			57
		То же, I6,5 % по поз. I9+23 на сумму 3I руб.	руб.			5
		ИТОГО	руб.			522
		Плановые накопления 6% без поз.2	руб.			29
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			55I
		в т.ч. оборудование	руб.			(40)

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК И.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-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха.

На горячее водоснабжение

Основание: Т.П. 904-I-
Сметная стоимость 0,06 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.98	Вентиль запорный муфтовый I5 мм, I5БIбк	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	руб.			46

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I4,9 % по поз I ÷ 9 на сумму 44 руб.	руб.			7
		То же, I6,5 % по поз.I0	руб.			I
		ИТОГО	руб.			54
		Плановые накопления - 6 %	руб.			3
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			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 №2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха.

На канализацию бытовую

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 0,20 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	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, смесителем	компл.	I	I8,90	I9
3	23-36I 3I-3г	Трап Т50	компл.	I	4,08	4

I	2	3	4	5	6	7
4	23-34 30-6а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I0	2,52	25
5	23-35 30-6д	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 II группы в траншеях	м3	I0	I,06	II
9	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,38	4
I0	I-727 I0-I24б ЦIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,65	7
		ИТОГО	руб.			I65

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I4,9% по поз.I+6 на сумму I40 руб.	руб.			2I
		То же, I6,5 % по поз. 7+I0 на сумму 25 руб.	руб.			4
		ИТОГО	руб.			I90
		Плановые накопления 6%	руб.			II
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			20I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК И.В.Верченко

Главный специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

СМЕТА №23

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 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

1	2	3	4	5	6	7
4.	I-605 I0-II3в т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	5	I,06	5
5.	I-606 I0-II3в	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,38	2
6.	I-727 I0-I24б ЩIч2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,65	3
		ИТОГО				I7
		Накладные расходы - I4,9% по поз. I+2 на сумму 6 руб.				I
		То же, I6,5 % по поз.3-6 на сумму II руб.				2
		ИТОГО				20

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				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 3К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6 м3/с (360 м3/мин) воздуха.

На насосную станцию

Основание: Т.П.904-I-

Сметная стоимость 4,54 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	23-0I доп.4 0I-456	Насос центробежный К90/35 производительностью 90 м3/час с электродвигателем 4АI80 2У3, I5 квт, весом 265 кг Цена: 350,0хI,I0	шт	6	385,0	23I0
2	7-У-306м	Монтаж насосов весом до 0,5т (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 Цена: 70xI,I0	шт	2	77,0	I54
4	I9-06 I6-060	Таль передвижная червячная, Iт цена 350,0xI,I0	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 п.I-4I38	Задвижка клиновая I50 мм, 30ч47бр Цена: 54,0xI,076	шт	I2	58,I0	697
9	Номенклат. справочн. 80г.	Клапан обратный поворотный I50 мм, I9ч2Iр (КА 44075) Цена: 9,20xI,076	шт	6	9,90	59

I	2	3	4	5	6	7
I0	I2-У-2I92	Монтаж задвижек чугунных I50 мм	шт	I2	7,I3	86
II	I2-У-2I92	То же, клапанов обратных I50 мм	шт	6	7,I3	43
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-I5 примеч.	Трубопроводы из стальных труб I59х4 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кгс/см2	т	0,83	79,75	66
I5	I2-У-I7 примеч.	То же, 2I9х4 мм	т	0,47	56,76	27
I6	I2-У-I8 примеч.	То же, 273х4 мм	т	0,42	52,80	22
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.I002 к=0,95	То же, узлов трубопроводов из стальных электросварных труб I59 мм с установкой всех необходимых деталей	т	0,83	329,65	274
20	п.I006	То же, 2I9 мм	т	0,47	287,85	I35
2I	п.I0I3	То же, 273 мм	т	0,42	273,60	II5
22	I3-279 с накл. расх.	Монтаж опорных стоек	т	0,005	67,90	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
25	I2-У-20I8	То же, 50 мм	м	30	0,I5	5

I	2	3	4	5	6	7
26	I2-У-2020	То же, I59 мм	м	45	0,27	I2
27	I2-У-202I	То же, 2I9 мм	м	I5	0,35	5
28	I2-У-2022	То же, 273 мм	м	I2	0,52	6
29	I2-У стр.I39	Вода для промывки трубопроводов	м3	6I3,2	0,I0	6I
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	48	0,48	23
3I	26-I46 38-8г	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб I50 мм	м	25	0,80	20
32	26-I48 38-8е	То же, 250 мм	м	4	I,I8	5
		ИТОГО				44I4

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5 % по поз.30+32 на сумму 48 руб.	руб.			8
		ИТОГО	руб.			4422
		Плановые накопления - 6% без поз. I, 3+4 на сумму I9I7 руб.	руб.			II5
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			4537
		В том числе: оборудование	руб.			(2505)
		монтажные работы	руб.			(I973)
		строительные работы	руб.			(59)

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 ЗК-I20А

Наименование ресурсов	Количество
ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
Затраты труда, ч-ч	I493
Заработная плата, руб.	587
Строительные машины, руб.	I27
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ	
Затраты труда, чел-час	562
Заработная плата, руб.	272
Строительные машины, руб.	I2

СМЕТА № I-ТХ

К типовому проекту 904-I... автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-I20А производительностью 360 м3/мин воздуха
На приобретение и монтаж технологического оборудования
Сметная стоимость I80,23 тыс.руб. Основание: спецификация, альбом I
Составлена в ценах I969 г. для I-го территориального района

№ пп	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	Цена Пензенского компрес.	Компрессор горизонтальный четы-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	завода 7-У-24м	рехрядный 4ВМІО--І20/9 с электродвигателем СДК-2-І6-44	шт	3	І7,2	5І,6	46370	І087	568	28	І39ІІ0	326І	І704	84
2	ЦМО-7 прилож.2	Шефмонтаж	шт	3	-	-	277,0	-	-	-	83І	-	-	-
3	-"-	Стоимость электроэнергии	кВт/ч	ІІ8500	-	-	-	0,02І	-	-	-	2488,5	-	-
4	ІІ-І943	Монтаж щита ЩКУ	шт	3	-	-	-	33,3	ІІ,5	0,077	-	99,9	34,5	0,23
5	Пр-нт 23-02 п.І3-020 7-У-5Дм	Холодильник концевой	шт	6	0,85	2,55	І500	63,5	3І,7	І,47	9000	38І	І90,2	8,82
6	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электроэнергии	кВт/ч	І458	-	-	-	0,02І	-	-	-	30,62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Цена Пензенского компрессорного завода I7-У-8	Воздухосборник у=6,3 м3	шт	3	I,425	-	800	52,3	22,3	2,I0	2400	I56,9	66,9	6,3
8	7-У-5/м	Холодильник промежуточный (стоимость входит в п.I)	шт	6	-	-	-	63,5	3I,7	I,47	-	38I	I90,2	8,82
9	ЦМО-7	Стоимость электроэнергии	кВт/ч	I458	-	-	-	0,02I	-	-	-	30,62	-	-
I0	Пр-нт I9-06 ч.I п.0I-046 3-У-5	Кран подвесной ручной однобалочный Q=3,2 т ℓ=I0,2 м	шт	I	I,I9	I,I9	325,0	-	-	-	3250	-	-	-
			т	I,I9	-	-	-	43,3	2I,8	I,5	-	5I,83	25,94	I,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	3-У-I99	Сдача крана госгортех-надзору	т	3,2	-	-	-	7,I3	3,0	0,8	-	22,82	9,6	2,56
I2	Цена завода	Огнетуши-тель возду-шнопен-ный ОВПУ-250	шт	I	0,22	0,22	270,0	-	-	-	270	-	-	-
I3	Пр-нт 27-I6-39 т.20	Механооб-работанные детали стальные	т	0,I	-	-	22I0,0	-	-	-	22I,0	-	-	-
I4	Пр-нт 23-0I-73 доп.26 п.I07 7-У-306м	Насос руч-ной для перекачи-вания масла РI,6-2,0	шт	2	0,022	0,044	I7,0	3I,3	I5,3	0,74	34	62,6	30,6	I,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ПМО-7 прилож.	Стоимость электроэнергии	кВт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-
I6	Пр-нт 23-08 п.4-366 28-У-42	Ячейка фильтра типа ФЯР	шт	I5	-	-	6,20	7,22	3,93	0,I5	93	I08,30	58,95	2,25
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха												
I7	Цена Дрогобычского зда уч.06-24/5	а) тележка грузовая ТГ-500	шт	2	-	-	35,0	-	-	-	70,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-
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										I559II,0	7I53,85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 3 %	-	-	-	-	-	-	-	4677,33	-	7I53,85		
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	I60588,33	-	-	-	-
		Тара и упаковка I,5 %	-	-	-	-	-	-	-	2408,82	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	I62997,I5	-	-	-	-
		Транспортные расходы 4 %	-	-	-	-	-	-	-	65I9,89	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	I695I7,04	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	-	-	-	-	-	-	-	2034,2	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	I7I55I,24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "итого" без начислений	-	-	-	-	-	-	-	I09I,38	-	-	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	I72642,62	-	-	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	429,23	-	-
		ВСЕГО по смете									I80225,7	7583,08	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Кличникова

С М Е Т А № 2-ТХ

К типовому проекту 904-I... автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-I20А производительностью 360 м3/мин. воздуха

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость 8,58 тыс.руб. Основание: спецификация, альбом I

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

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: единица	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 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. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ												
I	I2-У-8 примеч. К=I,I	Трубопроводы из водогазопроводных труб ф I5 мм	м	I7,35	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	23,08	I2,49	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-8 -"-	То же, ∅ 20 мм	м	7,4	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	9,84	5,33	0,07
3	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, ∅ 25 мм	м	I92,6	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	256,I6	I38,67	I,93
4	I2-У-8 -"-	То же, ∅ 32 мм	м	23	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	30,59	I6,56	0,23
5	I2-У-8 -"-	То же, ∅ 40 мм	м	22	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	29,26	I5,84	0,22
6	I2-У-8 -"-	То же, ∅ 50 мм	м	48	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	63,84	34,56	0,48
7	I2-У-I2 примеч. К=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб ∅ 57х2,5 мм	т	0,69	-	-	-	I30,90	64,24	4,82	-	90,32	44,33	3,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II9xI,I=I30,90 58,4xI,I=64,24 4,32xI,I=4,82												
8	I2-У-I3 -"-	То же, ø 76x2,8 мм	т	0,I8	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	I8,69	8,95	0,79
		94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I= 49,72 4,0xI,I= 4,40												
9	I2-У-I3 примеч. K=I,I	То же, ø 89x2,8 мм	т	0,02	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	2,08	0,99	0,09
		94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I= 49,72 4,0xI,I= 4,40												
I0	I2-У-I4 -"-	То же ø I08x2,8 мм	т	0,4	-	-	-	9I,I9	42,9	3,38	-	36,48	I7,I6	I,35
		82,9xI,I=9I,I9 39,0xI,I=42,9 3,07xI,I=3,38												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-I5 -"-	То же, ∅ I59x3,2 мм 72,5xI,I=79,75 33,7xI,I=37,07 3,06xI,I=3,37	т	0,39	-	-	-	79,75	37,07	3,37	-	3I,I0	I4,46	I,3I
I2	I2-У-I7 примеч. K=I,I	То же, ∅ 2I9x5 мм 5I,6xI,I=56,76 23,2xI,I=25,52 3,04xI,I= 3,34	т	3,I0	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	I75,96	79,II	I0,35
I3	I2-У-I8 -"-	То же, ∅ 273x5 мм 48xI,I=52,80 2I,5xI,I=23,65 3,02xI,I=3,32	т	I,33	-	-	-	52,80	23,65	3,32	-	70,22	3I,45	4,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-У-I9 примеч. К=I,I	То же 377х6 мм 4I,7хI,I=45,87 I8,IхI,I=I9,0I 3,0IхI,I= 3,3I	т	I,96	-	-	-	45,87	I9,9I	3,3I	-	89,9I	39,02	6,49
I5	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом ø до 25 мм	м	24,75	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	2,48	I,24	-
I6	I2-У-2046	То же, ø до 38 мм	м	2I5,6	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	30,I8	I5,09	-
I7	I2-У-2047	То же, ø до 76 мм	м	I30,7	-	-	-	0,20	0,I0	-	-	26,I4	I3,07	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-У-2048	То же, ø до I08 мм	м	20,5	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	5,I3	2,87	-
I9	I2-У-2049	То же, ø до I59 мм	м	II,4	-	-	-	0,36	0,I9	0,0I	-	4,I0	2,I7	0,II
20	I2-У-2050	То же, ø до 2I9 мм	м	60	-	-	-	0,48	0,27	0,0I	-	28,80	I6,20	0,60
2I	I2-У-205I	То же, ø до 325 мм	м	2I	-	-	-	0,66	0,37	0,0I	-	I3,86	7,77	0,2I
22	I2-У-2052	То же, ø до 377 мм	м	22	-	-	-	0,92	0,52	0,0I	-	20,24	II,44	0,22
23	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов водой ø до 38 мм	м	240,6	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	28,87	I4,44	-
24	I2-У-20I8	То же, ø до 76 мм	м	I30,7	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I9,6I	I0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-У-20I9	То же, ∅ до I08 мм	м	20,5	-	-	-	0,I9	0,I0	-	-	3,90	2,05	-
26	I2-У-2020	То же, ∅ до I59 мм	м	II,4	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	3,08	I,7I	-
27	I2-У-202I	То же, ∅ до 2I9 мм	м	60	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	2I,00	II,40	-
28	I2-У-2022	То же, ∅ до 325 мм	м	2I	-	-	-	0,52	0,29	-	-	I0,92	6,09	-
29	I2-У-2023	То же, ∅ до 377 мм	м	22	-	-	-	0,69	0,39	-	-	I5,I8	8,58	-
30	ЦМО № I2 т.2 стр.I22	Стоимость воды для промывки	м3	50	-	-	-	0,I0	-	-	-	5,00	-	-
3I	Ц.№ I ч.III п.I828	Рукав Б(I) I-50-4	м	2	-	-	-	2,84	-	-	-	5,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I3-279 Ц.№ I ч.II п.468	Металлоконструкции (62,7+303)x xI,083=396,05 6I,2xI,083=66,28	т	0,77	-	-	-	396,05	66,28	-	-	304,96	5I,04	-
33	I2-У-2074	Задвижки стальные ø 50 мм	шт	3	-	-	-	3,28	I,8	0,0I	-	9,84	5,40	0,03
	I2-У-2078	То же, диам.200 мм	шт	6	-	-	-	I2,0	6,8I	0,2I	-	72,00	40.86	I,26
34	I2-У-2I02	Клапан обратный ø 200 мм Ру 40	шт	3	-	-	-	I4,2	7,29	0,42	-	42,60	2I,87	I,26
35	I2-У-2I89	Задвижка чугунная ø 50 мм	шт	3	-	-	-	2,34	I,3	0,0I	-	7,02	3,90	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	I2-У-2I90	Задвижка чугунная ϕ 80 мм	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	4,36	2,4I	0,02
	-"-													
37	I2-У-2I9I	То же, ϕ I00 мм	шт	6	-	-	-	5,4	2,96	0,02	-	I32,40	I7,76	0,I2
38	I2-У-2I93	То же, ϕ 200 мм	шт	3	-	-	-	I0,5	5,63	0,I5	-	3I,50	I6,89	0,45
39	I2-У-2I73	Вентиль чугунный фланцевый ϕ 50 мм	шт	7	-	-	-	3,7I	2,0I	0,03	-	25,97	I4,07	0,2I
40	I2-У-22I2	Вентиль чугунный муфтовый ϕ 50 мм	шт	38	-	-	-	I,9I	I,0Ɛ	-	-	72,58	4I,04	-
4I	I2-У-2I90	Клапан обратный фланцевый ϕ 80 мм	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
42	II-242	Манометр показывающий	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	2,84	I,34	-
43	I2-У-35II	Закладные детали автоматики	шт	4I	-	-	-	I,38	0,65	-	-	56,58	26,65	-
44	I2-У-22I2	Запорное устройство указателя уровня диам.20 мм	шт	2	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	3,82	2,I6	-
45	I2-У-2I74	Краны бронзовые фланцевые диам.80 мм	шт	I	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	5,35	2,83	0,08
46	I2-У-2I76	Клапан предохранительный ϕ I50 мм	шт	I	-	-	-	9,22	4,57	0,33	-	9,22	4,57	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	I2-У-2244	Краны чугунные муфтовые ∅ 32 мм	шт	3I	-	-	-	0,97	0,53		-	30,07	I6,43	-
48	I2-У-2290	Конденсатоотводчики ∅ 25 мм	шт	I2	-	-	-	3,98	2,22	0,03	-	47,76	26,64	0,36
		Итого										I934,90	856,34	36,57
		Плановые накопления 6 %		-	-	-	-	-	-	-	-	II6,09	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	-	2050,99	856,34	36,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
49	Ц.№ I ч.Ш п.I98I	Трубопроводы из водогазопроводных труб ∅ I5 мм	м	I8,0	-	-	-	0,53	-	-	-	9,54	-	-
50	-"- п.I982	То же, ∅ 20 мм	м	7,7	-	-	-	0,58	-	-	-	4,47	-	-
5I	-"- п.I983	То же, ∅ 25 мм	м	200,3	-	-	-	0,75	-	-	-	I50,23	-	-
52	-"- п.I984	То же, ∅ 32 мм	м	23,9	-	-	-	0,9I	-	-	-	2I,75	-	-
53	-"- п.I985	То же, ∅ 40 мм	м	22,9	-	-	-	I,03	-	-	-	23,59	-	-
54	-"- п.I986	То же, ∅ 50 мм	м	49,9	-	-	-	I,24	-	-	-	6I,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	Ц.№ I ч.у п.2566	Трубопроводы из стальных электросварных труб ø 57х2,5 мм	т	0,69	-	-	-	449	-	-	-	309,8I	-	-
56	-"- п.2568	То же, ø 76х2,8 мм	т	0,I8	-	-	-	409	-	-	-	73,62	-	-
57	-"- п.257I	То же, ø 89х2,8 мм	т	0,02	-	-	-	396	-	-	-	7,92	-	-
58	-"- п.2576	То же, ø I08х2,8 мм	т	0,4	-	-	-	386	-	-	-	I54,40	-	-
59	-"- п.I002	То же, ø I59х3,2 мм	т	0,39	-	-	-	347	-	-	-	I35,33	-	-
60	-"- п.I006	То же, ø 2I9х5 мм	т	3,I0	-	-	-	303	-	-	-	939,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	Ц.№ I ч.II п.I0I4	Трубопроводы из стальных электросварных труб ø 273 мм	т	I,33	-	-	-	285	-	-	-	379,03	-	-
62	-"- п.ICI5	То же, ø 377 мм	т	I,96	-	-	-	283	-	-	-	554,68	-	-
63	Ц.№ I ч.III п.I674	Кронштейны под оборудование	кг	39I,8	-	-	-	0,236	-	-	-	92,46	-	-
64	Ц.№ I ч.III п.223I	Фланцы 50-I0	шт	24	-	-	-	0,96	-	-	-	23,04	-	-
65	-"- п.2233	То же, 80-I0	шт	2	-	-	-	I,40	-	-	-	2,80	-	-
66	-"- п.2234	То же, I00-I0	шт	I2	-	-	-	I,97	-	-	-	23,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	Ц.№ I ч.III п.2256	Фланцы I59-I6	шт	I	-	-	-	3,59	-	-	-	3,59	-	-
68	-"- п.22I3	То же, 200-6	шт	I	-	-	-	2,37	-	-	-	2,37	-	-
69	-"- п.2237	Фланцы 200-I0	шт	2I	-	-	-	2,7I	-	-	-	56,9I	-	-
70	-"- п.2240	То же,350-I0	шт	2	-	-	-	5,I2	-	--	-	I0,24	-	-
7I	Пр-нт I9-05 п.II-007	Крепежные элементы цена: I,IxI,076=I,I8	кг	I25,8	-	-	-	I,I8	-	-	-	I48,44	-	-
72	Ц.№ I ч.III п.800	Задвижка 30ч 6бр, ϕ 50 мм	шт	3	-	-	-	7,07	-	-	-	2I,2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	Ц.№ I ч.III п.80I	Задвижка 30ч 6бр ø 80 мм	шт	I	-	-	-	I0,5	-	-	-	I0,50	-	-
74	-"- п.802	То же, ø I00 мм	шт	6	-	-	-	I3,6	-	-	-	8I,60	-	-
75	-"- п.805	То же, ø 200 мм	шт	3	-	-	-	4I,8	-	-	-	I25,40	-	-
76	23-07-67 п.2-0238	Задвижки 3КЛ2-I6 ø 50 мм	шт	3	-	-	-	43,04	-	-	-	I29,I2	-	-
		цена: 40xI,076=43,04												
77	-"- п.2-0242	То же, ø 200 мм	шт	6	-	-	-	I86,I5	-	-	-	III6,90	-	-
		цена: I73xI,076=I86,I5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	Ц.№ I ч.Ш п.I30	Вентиль I5кч I8п ø I5 мм	шт	6	-	-	-	0,95	-	-	-	5,70	-	-
79	-"- п.I32	То же, ø 25 мм	шт	24	-	-	-	I,44	-	-	-	34,56	-	-
80	-"- п.I33	То же, ø 32 мм	шт	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	6,84	-	-
8I	-"- п.I38	То же, I5кчI8рч ø 25 мм	шт	2	-	-	-	I,22	-	-	-	2,44	-	-
82	-"- п.II57	Клапан обратный I6ч6бр ø 80 мм	шт	I	-	-	-	I0,8	-	-	-	I0,80	-	-
83	23-07-67 п.2-0II5	Клапан предохранительный ППК4-I6 ø I50 мм	шт	I	-	-	-	223,8I	-	-	-	223;8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 208хI,076												
84	Ц.№ I ч.Ш п.I525	Кран I4MI	шт	2	-	-	-	I,30	-	-	-	2,60	-	-
85	-"- п.I565	Манометр ОБМI-I00	шт	2	-	-	-	3,86	-	-	-	7,72	-	-
86	-"- п.I55I	Кран IIч8бк диам.80 мм	шт	I	-	-	-	8,69	-	-	-	8,69	-	-
87	-"- п.I43	Вентили I5ч8П2 диам.25 мм	шт	2	-	-	-	I,I7	-	-	-	2,34	-	-
88	Доп.6 к пр-ту 24-I8-29	Закладные конструкции	шт	4I	-	-	-	I,83	-	-	-	75,03	-	-
		цена: I,7хI,076=I,83												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	23-07 п.I-0I3I	Запорное устройство I2БIбк диам.20 мм	шт	2	-	-	-	3,39	-	-	-	6,78	-	-
		цена: 3,I5xI,076=3,39												
90	Ц.№ I ч.III п.I505	Кран I0ч86кI ø 20 мм	шт	I8	-	-	-	I,58	-	-	-	28,44	-	-
9I	-"- п.I539	Кран IIч66к ø I5 мм	шт	2	-	-	-	0,8I	-	-	-	I,62	-	-
92	-"- п.I54I	То же, ℓ 25 мм	шт		-	-	-	I,28	-	-	-	I0,24	-	-
93	23-07-67 п.I-205I	Конденсатоотводчик КГ-25-I6	шт	I2	-	-	-	I9,05	-	-	-	228,60	-	-
		цена: I7,7xI,076=I9,05												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	Ц.№ I ч.III п.2-0077	Клапан обратний цена: 248×I,076=266,85	шт	3	-	-	-	266,85	-	-	-	800,55	-	-
95	Ц.№ I ч.III п.I58	Вентиль I5ч9п2 ø 50 мм	шт	7	-	-	-	4,I6	-	-	-	29,I2	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	6I59,67	-	-
		Плановые накопления 6 %		-	-	-	-	-	-	-	-	369,58	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	6529,25	-	-
		Всего по смете (I+II)										6580,24	856,34	36,57

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 № 3-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-I20А производительностью 360 м3/мин воздуха

На металлоконструкции

Сметная стоимость 3,07 тыс. руб. Основание : Спецификация, альбом УП

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

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы, т: нетто	Вес брутто единицы, т: 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	Б
		ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ												
I	I3-279 Ц №I ч.II п.468	Металлоконструкции фильтра а) листовые	т	0,78	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	285,25	47,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 62,7+303,0=365,70												
2	I3-279 Ц №I ч.II п.462	б) решетчатые	т	0,I2	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	33,47	7,34	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
		Ванна для промывки ячеек фильтров												
3	I3-280 Ц №I ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0, 24	-	-	-	356,5	5I,8	0,I0	-	85,56	I2,43	0,02
		цена: 53,5+303,0=356,5												
4	I3-279 Ц №I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	26,78	4,9	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стол для отстоя ячеек фильтров:												
5	I3-I68 Ц I№ ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,07	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	22,27	0,95	0,05
		цена: I5,I+303,0-3I8,I0												
6	I3-I68 Ц№I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,03	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	28,I0	0,4I	0,02
		цена: I5,I+272,0=287,I0												
7	Ц№I ч.III п.520	в) сетка № 20-2,00	м2	2	-	-	-	0,84	-	-	-	I,68	-	-
		Глушитель шума на всасывании												
8	I3-279 Ц №I ч.II п.468	а) металло - конструкции листовые	т	3,6	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	I3I6,52	220,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена:												
		62,7+303,0=365,70												
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+350,0=403,5												
I0	I3-279 Ц №I ч.II п.462	в) металло-конструкции решетчатые	т	0,3	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	I00,4I	I8,36	-
		цена:												
		62,7+272,0=334,70												
II	Ц№I ч.I п.5I9	г) сетка 2,0-0,5	м2	I4	-	-	-	0,70	-	-	-	4,80	-	-
		Глушитель шума на выхлопе												
I2	I3-280 Ц №I ч.II п.468	а) металлокон-струкции листовые	т	0,38	-	-	-	356,5	5I,8	0,I	-	I35,47	I9,68	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена:												
		53,5+303,0=356,50												
I3	I3-279 ЦИ I ч.II п.462	б) То же, ре-шетчатые	т	0,06	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	20,08	3,67	-
		цена:												
		62,7+272,0=334,70												
I4	I3-279 ЦИ 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												
I5	I3-3I4 ЦИ 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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Опора под маслобаки												
I6	I3-279	а) металлоконструкции	т	0,07	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	25,60	4,28	-
		цена: 62,7+303,0 =365,70												
I7	I3-279 Ч.I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,03	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	I0,04	I,84	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
I8	I3-28I Ч.I ч.II п.468	Маслосборник	т	0,I	-	-	-	339,2	35,I	0,I	-	33,92	3,5I	0,0I
		цена: 36,6+303,0=339,20												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I3-48 ЦМI ч.II п.573	Узел крепления трубопроводов	т	0,05	-	-	-	330,5	30,9	2,I5	-	I6,53	I,55	0,II
		цена: 38,5+29 2,0=330,5												
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха												
20	I3-279 ЦМI ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,3	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	I09,7I	I8,36	-
		цена: 62,7+303,0=365,70												
2I	I3-279 Ц №I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	26,78	4,9	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ванна для зарядки ячеек фильтров												
22	I3-280 ЦИ I ч.I п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	0,08	-	-	-	356,5	5I,8	0,I0	-	28,52	4,I4	-
		цена: 53,5+303,0=356,5												
23	I3-279 ЦИ I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,02	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	6,69	I,22	- -
		цена: 62,7+272,0=334,70												
24	I3-3I4 ЦИ I ч.II п.468	Бак продувочный		0,6	-	-	-	360,5	22,6	6,0	-	2I6,3	I3,56	3,6
		цена: 57,5+303,0=360,5												
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	2674,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,3%			-	-	-	-	-	-		221,99		
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-		2896,59		
		Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-		I73,80		
		ВСЕГО по смете			-	-	-	-	-	-		3070,39		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Рук.группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

С М Е Т А № 4-ТХ

К типовому проекту 904-I... автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-I20А производительностью 360 м3/мин.воздуха

На особостроительные работы

Сметная стоимость 3,35 тыс.руб. Основание: спецификация, альбом I

Составлена в ценах I969 г.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, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I9-5I П.I,ч.I р.IУ п.I54	Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна в рулонах цена: 7,70+54,I0х2,0хI,03=	м3	6,82	II9,I5	8I2,60

I	2	3	4	5	6	7
2	I9-63 Ц.I,ч.I р.IУ, п.I54	То же, оборудования	м3	5,65	II7,02	66I,I6
		цена:				
		5,57+54,I0x2,0xI,03=				
3	I9-I78 I9-200 I9-236 (прим.)	Битумно-резиновая мастика армированная стеклохолстом ВВГ и бризол Бр П	м2	6,77	5,72	38,72
		цена:				
		0,76+2,39+2,57=5,72 руб.				
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	м8	3,99	I48,2	582,43
		цена:				
		33,6+II4,6=I48,2 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
5	I9-62 Ц.I,ч.I п.49	То же, оборудования матами прошивными из минеральной ваты	м3	0,8I	67,96	55,05
		цена:				
		53,5+46,8х0,3хI,03=				
6	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,I8	206	37,08
7	I9-200 I9-I97	Покровный слой из стеклоткани по пергамину	м2	I22,8I	I,87	229,65
		цена:				
		I,32+0,55=I,87 руб.				
8	I9-I46	Оштукатуривание криволинейных поверхностей асбоцементным раствором толщ.20 мм	м2	55,I	I,28	70,53
		цена:				
		0,80+0,24х2=I,28 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
9	I9-I94	Оклеивание поверхности изоляции тканью хлопчатобумажной	м2	55,I	I,I7	64,47
I0	I9-I92 Ц.I,ч.I п.295	Сталь листовая - покровный слой	м2	20,5	2,I4	43,87
		цена: I,44+I,75хI,22				
II	I9-209	Окраска изолированных поверхностей масляными составами за 2 раза	м2	233,06	0,52	I2I,I9
		Итого				27I6,75
		Накладные расходы I6,5 %				448,26
		Итого				3I65,0I

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6 %				I89,90
		Всего				3354,9I

Главный инженер проекта С.М.Звонов
Начальник отдела А.М.Коган
Руководитель группы М.В.Злобина
Составила Д.П.Королева

СМЕТА № 5-ТХ

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-I20А производительностью 360м3/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 работ 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/XП-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-I20А

На приобретение и монтаж оборудования распредустройства, вариант 6(I0)кВ

Сметная стоимость I7,62 (I7,65) тыс. руб.

Основание: спецификация ,альбом X

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	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	монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб: оборудования	монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	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													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		устройство серии КРУ-2-I0-20, внутренней установки, состоящее из I3 шкафов.												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений :												
I	Д27 I5-03 и 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
3	-"-	То же 630А КВП6(I0)-07--630	шт	I	-	-	I230	25,9	I2,I	I,I7	I230	25,9	I2,I	I,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Д27 I5-03 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	-	-	-
7	-"- п.08-2I7	То же 6ВБ.07I 800.33	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-03 п.08-I95	То же 6ВБ. 07I 8I7.006.33	шт	2	-	-	75,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
9	-"- п08-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	-	-	-
I3	-"- п.08-2I7	То же 6ВБ. 07I 80I.33	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-03 п.05-074 8-6I2	Трансформатор 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	ДI5 I5-04 ч.I п.I3-472 8-746	Блок питания БПЗ-40I-У4	шт	I	-	-	46,4	I,49	0,82	0,0I	46,4	I,49	0,82	0,0I
I6	УСН сборник № 6-3 стр.I44 к=0,9I	Стоимость защитных и предохранительных средств по технике безопасности	комп.	I	-	-	204 х0,9I	-	-	-	I85,64	-	-	-
I7	I5-03 п.I0-050 8-85I	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	I2	-	-	0,30	I,88	I,04	0,0I	3,6	22,56	I2,48	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-03 п.I0-049	Ключ электромагнитной блокировки КЗ3-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 I00	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
		Запасные части, тара упаковка, транспортные расходы, комплектация 8% (гр.I2)		-	-	-	-	-	-		II57,88	-	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-		I563I,38	333,4	I55,4I	I0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	ЦМI 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	-	-
3	-"-	7х2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	- 380,0		-	-	-	II,4	-	-
4	-"- стр.I48	4х4 кв.мм	км	0,0I	-	-	- 3I6,0		-	-	-	3,I6	-	-
5	-"-	4х6 кв.мм	км	0,0I	-	-	- 359,0		-	-	-	3,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Провод марки ПРГЛ-660 сечением:												
6	ЦМ ICPCЦ стр.226	IxI,5 кв.мм	км	0,I3	-	-	-	49,4	-	-	-	6,42	-	-
7	-"-	Ix2,5кв.мм	км	0,03	-	-	-	66,7	-	-	-	2,0	-	-
8	-"-	Ix4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	90,4	-	-	-	I,8I	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	42,56	-	-
		III.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-4226	Прокладка провода ПРТЛ по панели, сечением до 6кв. мм	I00м	I,8	-	-	-	I8,6	9,9I	-	-	33,48	I7,84	-
3	8-I600	Заделки концевые сухие для кабеля до I0 кВ мм	шт	4	-	-	-	5,65	I,9	-	-	22,6	7,6	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-I609	То же сечением до 6кв. 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
		Плановые накопления 6% (гр.I3)		-	-	-	-	-	-	-	-	29,I7	-	-
		ИТОГО по основной смете										I563I,38	5I5,35	20I,72 I0,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:												
		IУ. ВАРИАНТ 6кВ												
		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 сечением 3х70 кв.мм												
		I800xI,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 3х70кв.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 ЭК-I20А

На приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400

Основание: спецификация, альбом X

Сметная стоимость 5,I2 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 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	-	-	III0,0	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	-"-	2	-	-	355,0	39,4	I7,8	I,8I	7I0,0	78,80	35,6	3,62
3	-"- п.I0-007-8-885	Шкаф ввода низкого напряжения КВН-I	-"-	2	-	-	740,0	4 39,4	I7,8	I,8I	I480,0	78,8	35,6	3,62
4	8-7II	Ревизия трансформатора весом до 3 т	-"-	2	-	-	43,8	20,4	-	-	87,6	40,8	-	-
		Итого:									44I0,0	339,4	I5I,4	I0,50
		Запасные части, тара и упаковка,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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-I20А

Основание: спецификация, альбом X

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

Сметная стоимость 7,44 (7,48) 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	Пом-ра п/я В-8301 г. Дивногорск 8-6607	Пункт распределительный типа ПР24Н-7312-21У3	шт	3	-	-	550,35	21,8	7,51	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
		Пускатели 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	3	-	-	40,30	3,9I	I,40	0,0I	30,9	II,73	4,2	0,03
8	п.04-063 8-6273	ПАЕ-322	шт	6	-	-	I7,0	3,9I	I,40	0,0I	I0,2	23,46	8,4	0,06
9	П.У. ТПЭП № 8 I976г п.I53I	Станция управления для автоматического переключения на резерв типа ШУ8253-42А2		-	-	-	I57,0	I4,9	5,68	-	8I4	29,8	II,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-04 ч. II 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	-
II	I5-04 ч. II п.I-036	Стоимость рамы металлической размером I800x600 мм	шт	2	-	-	4,30	-	-	-	8,6	-	-	-
I2	I5-04 ч. II п.I-485	Установка станции управления в шкафу	шт	2	-	-	I,35	-	-	-	2,70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-69I	Установка силового трансформатора весом до I т (74 кВа)	шт	3	-	-	-	33,3	I4,2	I,09	-	99,9	42,6	3,27
I4	8-7I0	Ревизия трансформатора весом до I т	шт	3	-	-	-	24,9	II,4	-	-	74,7	34,2	-
I5	8-6606	Установка шкафа тиристорного возбудительного устройства размером 1900х800 мм	шт	3	-	-	-	I7,2	6,0	0,29	-	5I,6	I8	0,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению:												
I6	8-673I	Реле	шт	9	-	-	-	I,27	0,46	-	-	II,43	4,I4	-
I7	8-6700	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00 а	шт	3	-	-	-	2,42	I,04	-	-	7,26	3,I2	-
I8	8-6703	То же, 3-х полюсного на ток до 50а	шт	9	-	-	-	2,36	I,I4	-	-	2I,24	I0,26	-
I9	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250а	шт	3	-	-	-	4,04	I,53	-	-	I2,I2	4,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-6736	Магнитного усилителя	вывод	I8	-	-	-	0,32	0,II	-	-	5,76	I,98	-
2I	8-6730	Трансформатора тока или напряжения	шт	27	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	I2,96	5,I3	-
22	8-67I6	Кнопки управления с количеством элементов до 6	шт	3	-	-	-	I,98	0,68	-	-	5,94	2,04	-
23	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	9	-	-	-	0,94	0,46	-	-	8,46	4,I4	-
24	8-67I5	Кнопки деблакировки защиты	шт	8	-	-	-	I,23	0,47	-	-	3,69	I,4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-6735	Конденсатора, сопротивления, сигнального аппарата	шт	I65	-	-	-	0,9	0,42	-	-	I48,5	69,3	-
26	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	5,22	I,98	-
27	8-67I0	Трехполюсного переключателя—	шт	3	-	-	-	I,09	0,4	-	-	3,27	I,2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2352,25	74I,98	300,86	5,38
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комп-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		лектация 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	I88,I8	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	2540,43	74I,98	300,86	5,38
		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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ц.I8 I5-09	3x2,5 кв. мм I95xI,I02= =2I4,89	км	0,06	-	-	-	2I4,89	-	-	-	I2,89	-	-
4	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.I00	3x4 кв.мм	км	0,I9	-	-	-	268,0	-	-	-	50,92	-	-
5	-"-	3xI0 кв. мм	км	0,I4	-	-	-	444,0	-	-	-	62,I6	-	-
6	-"- стр.I02	3x50 кв. мм	км	0,03	-	-	-	I259,0	-	-	-	37,8	-	-
7	-"-	3x4+Ix2,5 кв.мм	км	0,23	-	-	-	3I8,0	-	-	-	73,I4	-	-
8	-"-	3x25+IxI0 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	906,0	-	-	-	9,06	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.I00	3х70+Iх35 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I837,0	-	-	36,74	-	-	-
I0	-"-	3хI50+Iх 50 кв.мм	км	0,I	-	-	-	3475,0	-	-	347,5	-	-	-
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением:												
II	-"- стр.I46	4х2,5 кв. мм	км	0,03	-	-	-	264,0	-	-	-	7,92	-	-
I2	-"- стр.I48	4х4 кв.мм	км	0,II	-	-	-	3I6,0	-	-	-	34,76	-	-
I3	-"-	I0х2,5 кв. мм	км	0,06	-	-	-	508,0	-	-	-	30,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.206	Кабель переносной гибкий марки КРПТ сечением 3х2,5+Iх I,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	3I3,0	-	-	-	3,I3	-	-
I5	24-I6-49 п.I-05I	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-20, условный проход 20 мм 0,I7х I,092=0,I9	м	20	-	-	-	0,I9	-	-	-	0,38	-	-
I6	ДI0 24-05 п.I-I229	Короб защитный УI050 4,I5хI,I07= =4,59	шт	30	-	-	-	4,59	-	-	-	I37,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба полиэтиленовая диаметром:												
I7	05-03 п.874	25 мм I,I5xI,II4= =I,28	I0 м	4,0	-	-	-	I,28	-	-	-	5,I2	-	-
I8	-"-	50 мм 4xI,II4= =4,46	I0 м	3,0	-	-	-	4,46	-	-	-	I3,38	-	-
		Штепсельный разъем состоящий:												
I9	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
20	ДI6 I5-04 п.I7-458	Вилка А700-КМБ	шт	2	-	-	-	0,4I	-	-	-	0,82	-	-
		0,38х I,086=0,4I												
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II94,I3	-	-
		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 конструкциям и лоткам,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		при весе 1 м до:												
2	8-I5I9	I кг	I00м	7,50	-	-	-	25,6	9,I8	0,I	-	I92	68,85	0,75
3	8-I520	2 кг	I00м	3,I0	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	86,49	32,24	0,53
4	8-I522	6 кг	I00м	I,0	-	-	-	45,7	I6,0	0,5I	-	45,7	I6,0	0,5I
		Прокладка кабеля в трубе, при весе 1 м до:	I00											
5	8-I530	I кг	I00м	0,9	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I2,06	5,28	0,86
6 I	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ свободно по станинам машин	м	I0	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I	-	6,7	I,4	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I594	70 кв.мм	шт	28	-	-	-	4,24	I,07	-	-	II8,72	29,96	-
		То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до:												
9	8-I604	7	шт	6	-	-	-	0,78	0,36	-	-	4,68	2,I6	-
I0	8-I605	I4	шт	4	-	-	-	I,43	0,67	-	-	5,72	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	-	-	86,8	25,I	-
		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	6,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельной полки весом до:												
I6	8-I483	0,4 кг (KII6I)	I00 шт	0,65	-	-	-	I2,3	I,56	0,04	-	7,9	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
I8	8-I486	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки (KII55)	I00 шт	0,25	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	I8,I5	3,8	2,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I497	Подвеска кабельная закладная (К-340)	I00 шт	0,50	-	-	-	2,38	0,62	-	-	I,I9	0,3I	-
		Монтаж стойки для крепления подвески кабельной закладной, весом до:												
20	8-I480	2,4 кг (КI2I)	I00 шт	0,5	-	-	-	I20	20,5	0,I8	-	60,0	I0,25	0,09
2I	8-I48I	4 кг (КI20)	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	3,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 УI050	I00 м	0,6	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	I05,6	25,86	22,56
25	8-636I	Монтаж ящика протяжного У997	кг	22	-	-	-	0,36	0,05	0,0I	-	7,92	I,I	0,22
26	8-4368-I Сборник дополнен. выпуск I5	Монтаж гибкого ввода диаметром до 48 мм	ввод	6	-	-	-	3,84	0,35	-	-	23,04	2,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
28	8-4502	50 мм	I00 м	0,3	-	-	-	II3	25,9	7,89	-	33,9	7,8	2,37
29	8-4360	Прокладка металлорукава диаметром до 25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	9,74	2,52	0,75
30	8-I882	Монтаж асбоцементной плиты между про-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,I2	-	-	-	354	4,42	I,27	-	42,48	0,53	0,I5
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
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.	I00 м	0,8	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	22,6	5,7	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	6-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,I	-	-	-	444	74,6	0,86	-	44,4	7,46	0,9
36	8-48I6	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		коротко-замкнутым ротором перемен-ного 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, электро-двигателей со стояко-выми под-шипниками с контакт-ными коль-цами, ве-сом до 5т	шт	3	-	-	-	9,5	4,27	0,0I	-	28,5	I2,8I	0,03
38	8-5022	Ревизия электро-двигате-лей со стояковы-ми под-шипниками												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38		поступающих в собранном виде, весом до 5 т	шт	3	-	-	-	23,I	I0,8	0,38	-	69,3	32,4	I,I4
39	8-5438М	Сушка электродвигателей весом до 5т	шт	3	-	-	-	60,9	34,4	-	-	I82,7	I03,2	-
40	Ценник № 8 прил.2 ЕРЕР-69 таб. 5	Расход электроэнергии на сушку электродвигателей I750 кВт/ч х3=5250 кВт/ч	I000 кВт/ч	5,25	-	-	-	2I,0	-	-	-	II0,25	-	-
		Итого по разделу Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2468,26	684,0I	39,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I	I-595 к=0,8 к=I,I5	Рытье траншей вручную глубиной до I м в грунте II категории 0,76х0,8х I,I5=0,70	м3	I6	-	-	-	0,70	0,70	-	-	II,2	II,2	-
2	I-596	Обратная засыпка	м3	I6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	5,44	5,44	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6,64	I6,64	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75	-	-
		Итого по разделу IУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,39	I6,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2468,26	684,0I	39,54
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II94,I3	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	2540,43	74I,98	300,66	5,38
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2540,43	4423,76	I00I,5I	44,92
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265;43	-	-
		Итого по основной смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	2540,43	4689,I9	I00I,5I	44,92

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	-	-	-	I97I,6	-	-	-	I77,7I	-	-
		I800xI,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-I0000 сечением 3х70 кв.мм км		0,09	-	-	-	2259,8	-	-	-	203,38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2060х I,097= 2259,6												
		Итого по "а":	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,38	-	-
		б) Монтаж материалов, не учтенных ценником												
2	8-I52I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе 1 м до 3 кг	I00 м	0,9	-	-	-	33,9	I2,I	0,24	-	30,5	I0,69	0,22
		Итого по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	I0,69	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,38	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233,66	I0,69	0,22
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,03	-	-
		Итого добавляется по варианту I0 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247,9I	I0,89	0,22
		Всего по смете:												
		А) Вариант 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	2540,43	4904,I8	I0I0,87	45,07
												7444,6I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б) Вариант I0 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	2540,43 7477,53	4937,I0	I0I2,40	45,I4

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела Г.Р. Давыдов

Составил О. Аверкиева

мр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-I20А
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, 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	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	Калькул. №I	Щиток осветительный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с автоматами типа ПР4I-4305	шт	I	-	-	567,85	6I,89	25,03	0,36	567,85	6I,89	25,03	0,36
		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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Д5 I5-07 п.I-I89	Арматура подвесная типа ПНД-I00 II,0xI,078=	шт	6	-	-	-	II,86	-	-	-	7I,I6	-	-
3	ЦМI 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 ПД-36	шт	3	-	-	-	2,I7	-	-	-	6,5I	-	-
5	Ардатовский светотехнический завод	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСПО2-2х40 30xI,078=32,34	шт	4I	-	-	-	32,34	-	-	-	I325,9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ардатовский светотехнический завод	То же, типа ЛСП02-2х80 36хI,078=38,8I	шт	65	-	-	-	38,8I	-	-	-	2522,5	-	-
		Лампа накаливания 220В, мощностью :												
7	Пр-н" 092 стр.I3 К=0,95	60 Вт, НБ220-60 0,2Iх0,95хI,086=0,22	шт	33	-	-	-	0,22	-	-	-	7,26	-	-
8	-"-	I00 Вт, НГ220-I00 0,3х0,95хI,086=0,3I	шт	7	-	-	-	0,3I	-	-	-	2,I7	-	-
9	-"-	I50 Вт, НГ220-I50 0,44х0,95хI,086=0,42	шт	I4	-	-	-	0,42	-	-	-	5.92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ЦМ1 СРСЦ ч.У стр. 324	Лампа накаливания 36В,40 Вт, МО36-40	I0 шт	0,4	-	-	-	0,67	-	-	-	0,27	-	-
		Лампа люминесцентная мощностью :												
II	-"- п.354	40Вт,ЛБ-40	I0 шт	8,5	-	-	-	I3,2	-	-	-	II2,2	-	-
I2	-"- п.355	80 Вт,ЛБ-80	I0 шт	I8,5	-	-	-	I6,3	-	-	-	220,0	-	-
I3	Д6 I6-03	Стартер СК-220	I0 шт	22,0	-	-	-	2,70	-	-	-	59,4	-	-
		2,5xI,078=2,70												
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением :												
I4	Д I8 I5-09 таб.684	2x2,5 кв.мм	км	0,39	-	-	-	I48,77	-	-	-	58,02	-	-
		I35xI,I02=I48,77												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЦМI СРСЦ ч.У стр. I02	3х4+Iх2,5кв.мм	км	0,I4	-	-	-	3I8,0	-	-	-	44,5	-	-
I6	-"-	3х6+Iх4кв.мм	км	0,03	-	-	-	363,0	-	-	-	I0,89	-	-
I7	-"-	3хI6+IхI0кв.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-II6	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2 66хI,047=69,I0	шт	I	-	-	-	69,I0	-	-	-	69,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I5-04 ч.II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	I3,66	-	-	-	40,98	-	-
22	05-03 п.874	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм I,I5xI,II4=I,28	I0 м	26,5	-	-	-	I,28	-	-	-	33,9	-	-
23	24-05 п.I-232	Кронштейн поворотный КЛ-КП (К836) 0,67xI,I46=0,77	шт	46	-	-	-	0,77	-	-	-	35,42	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	4753,9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-7I04	Установка осветительного щитка ОЩВ-I2	I00 шт	0,0I	-	-	-	523	276	I,59	-	5,23	2,76	0,02
2	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт	0,03	-	-	-	33I	II7	I,23	-	9,93	3,5	0,04
3	8-7060	Установка светильника БУН-60М	I00 шт	0,32	-	-	-	247	58,I	I2,2	-	79,04	I8,59	3,9
4	8-70I5	То же, светильника ШПД-I00 на крюке	I00 шт	0,06	-	-	-	I93	70,I	25,0	-	II,58	4,2	I,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-70I7	То же, светильника СПО-200 на кронштейне	I00 шт	0,I3	-	-	-	428	68,8	25,3	-	55,64	8,9	3,2
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
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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	-	-	-	83,7	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	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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:												
I6	8-4208	2х2,5 кв.мм	I00м	3,90	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	372,45	I23,6	3I,9
I7	8-4209	3х4+Iх2,5кв.мм и 3х6+Iх4кв.мм	I00м	I,70	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I67,I	55,6	I4,5
I8	8-I450	3хI6+IхI0кв.мм; при весе I м до I кг	I00м	0,3	-	-	-	5I,7	20,4	0,I0	-	I5,5	6,I2	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-4223	Прокладка провода АПВС скрыто	I00 м	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	I00 м	2,65	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I8,I8	7,I3	2,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 25мм	I00 м	2,65	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	2I3,9	62,27	I3,I7
23	8-I594	Заделки концевые для кабеля АВРГ												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сечением I6 кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
		ИТОГО по разделу III										I602,9	424,2	I08,32
		ИТОГО по разделу II										4753,9	-	-
		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 I800xI200x x400	м	I,2	-	95,0	-	-	-	II4,0	-	-
			шт	I			2I,8	7,5I			2I,8	7,5I

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.№6к 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
	Доп.№20 к											
4	I5-04 ч.I п.0I-40I I5-04 ч.II п.I-320 8-6699	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 I5-04 ч.2 п.I-320 8-6703	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
6	Доп. № I к I5-04 ч.I п.0I-300 Доп.№ I6 к I5-04 ж.2 примечание	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
9	I5-04 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I5-04 ч.I п.I7-097 п.I7-098 I5-04 ч.2 п.I-4I6 8-6735	Штепсельный разъем 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
I3	I5-04 ч.I п.0I-03 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
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	-	-
I0-378		ИТОГО							344,54	I8I,25	6I,89	25,03
												0,36
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	-	-	-	-	42,06	-	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-		386,60	I8I,25	-	-
		ВСЕГО по калькуляции		-	-	-	-		567,85		6I,89	25,03
												0,36

Составила О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-I20А

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, 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	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых
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 10-3098	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 ШКИЛ-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 I0 Вт	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,63	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
8-1330		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	II -	-	-	-	-	-	-	-	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 телефонный марки ТПП I0x2x0,4 км 0,0I5 - - I64,55 - - - 2,47 - -											
		I50xI,097=I64,55											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки АТРП I х2х0,7 II х I,I09=I2,20	км	0,2I5	-	-	-	I2,20	-	-	-	2,6	-	-
3	I5-09 таб.II9	Провод трансляционный марки ПТПЖ 2х I,2 23,5х I,I09=26,06	км	0,035	-	-	-	26,06	-	-	-	0,9	-	-
4	-"-	То же, ПТПЖ 2х0,6 II,0х I,I09=I2,20	км	0,0I5	-	-	-	I2,20	-	-	-	0,I8	-	-
5	I5-09 таб.4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм 355х I,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	ЦМI СРСЦ ч.У стр.2I8	Проьод марки АПР сечением Ix6 кв.мм	км	0,045	-	-	-	44,I0	-	-	-	I,98	-	-
7	Номенклатура Орджоникидзевского приборостроительного завода	Вторичные электрочасы типа B4CI-M2ПB24P--300-323к 9,0xI,076=9,68	шт	I	-	-	-	9,68	-	-	-	9,68	-	-
8	-"-	То же, типа B4CI-M2ПB24P-400-302К 9,80xI,076=I0,54	шт	I	-	-	-	I0,54	-	-	-	I0,54	-	-
9	ДI0 24-02 п.4079	Датчик 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
	05-03 п.874	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40-230-25хI I,I5хI,II4=I,28	I0м	0,6	-	-	-	I,28	-	-	-	0,77	-	-
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	58,2I	-	-
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ЦЕННИКУ № 8	I0											
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 250в6а	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 ТШП по бетонной стене, при весе I м до I кг	I00 м	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-2795	Защита кабеля угловой сталью	м	6	-	-	-	0,7I	0,I8	0,02	-	4,26	I,08	0,I2
		ИТОГО по разделу Ш		-	-	-	-	-	-	-	-	203,3	73,56	7,25
		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 I0х2	I0 конц.	0,2	-	-	-	I2,5	7,I	-	-	2,5	I,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
		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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	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		
	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-I20А

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

Сметная стоимость 6,94 тыс.руб. Основание: спецификации, альбом I0

Составлена в ценах I969г.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		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. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
	I7-04 2-005 II-242	Манометр ОБМI-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-П 05-047 II-736	Прибор КСД2-003 КСД2-054	шт	2	-	-	355	5,26	3,03	-	7I0,0	I0,52	6,06	-
4	I7-04 2-522 Доп.I II-663	Дифмано- метр ДМ23573	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 ДКI6-400-а	шт	I	-	-	96,0	I7,8	3,88	-	96,0	I7,8	3,88	-
6	I7-04 I-0007 II-I0	Термометр манометри- ческий ТПГ-4	шт	I	-	-	44,0	I,92	0,82	-	44,0	I,92	0,82	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04 2-026 II-243	Манометр ЭКМ-IУ	шт	I	-	-	8,80	2,57	I,33	-	8,80	2,57	I,33	-
8	I7-06-48 Доп.I0 п.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	-
9	I7-04 2-907 II-286	Тягонапо-ромер жидкост-ный ТНЖ-Н	шт	3	-	-	I5,50	I,44	0,72	-	46,50	4,32	2,I6	-
I0	II-I35	Дотометр Ш 69000 (компл. поставка)	шт	3	-	-	-	2,95	I,67	-	-	8,85	5,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	II-242	Манометр МП Ч-Ш I00 (компл. поставка)	шт	I5	-	-	-	I,42	0,67	-	-	2I,30	I0,05	-
I2	II-243	Манометр ЭКМ IУ (компл. поставка)	шт	2	-	-	-	2,57	I,33	-	-	5,I4	2,66	-
I3	II-2I44	Вводы трубные	ввод	I5	-	-	-	0,82	0,35	-	-	I2,30	5,25	-
I4	II-2I30	Вводы кабельные до:												
		I0 жил	ввод	II	-	-	-	2,65	I,32	-	-	29,I5	I4,52	-
I5	II-2I3I	до I9 жил	ввод	I	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	3,23	I,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	II-2I32	до 27 жил	ввод	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	-
I9	8-I6I9	Заделки концевые контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	66	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	3I,72	I0,4	-
20	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	I2	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I2,84	4,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
23	8-I6I9 К=0,9	Заделки концевые контрольного кабеля с медными жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	42	-	-	-	0,55	0,I8	-	-	23,I0	7,56	-
24	8-I6I9-А	То же, с числом жил до I4	шт	I2	-	-	-	0,96	0,36	-	-	II,52	4,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 шт	5,46	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	42,59	22,82	-
26	8-4276	Трубы, с креплением скобами Ø до 25мм	I00 м	0,39	-	-	-	97,7	27,80	8,II	-	38,I0	I0,84	3,I6
27	8-4360	Прокладка металлорукава Ø до 25мм	I00 м	I,2	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	58,44	I5,I2	4,52
28	8-437I	Затяжка провода в проложенные трубы и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		металлорукава, провод первый	I00 м	0,3	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	2,06	0,8I	0,24
29	8-4403	То же, каждый последующий	I00 м	2,4I	-	-	-	2,37	I,3I	I0*50	-	5,7I	3,I6	-
30	8-I440	Прокладка кабеля в канале, вес Iм до I кг	I00 м	I,4	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	2I,98	I0,0I	0,II
3I	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес Iм до I кг	I00 м	0,3I	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	I6,03	6,32	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине вес Iм до Iкг	I00 м	0,25	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	6,40	2,30	0,03
33	8-I5I0	То же, с креплением в местах изменения трассы	I00 м	5,I8	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	84,95	35,69	0,47
34	8-I530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес Iм до I кг	I00 м	I,29	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	I7,29	7,57	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-У-I322	Трубопровод из бесшовных труб ∅ до I0мм	м	I73	-	-	-	0,52	0,27	0,0I	-	89,96	46,7I	I,73
36	I2-У-I323	То же, ∅ до I9 мм	м	34	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	2I,76	I0,88	0,3
37	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопровода ∅ до 25 мм	м	2I4	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	79,I8	34,24	6,42
38	I2-У-2045	Продувка смонтированного трубопровода ∅ до 25 мм	м	2I4	-	-	-	0,I	0,05	-	-	2I,40	I0,70	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I2-У-I3I4	Трубопровод из водогазопроводных труб Ø I5мм	м	7	-	-	-	0,35	0,I8	0,0I	-	2,45	I,26	0,07
40	8-4I77	Лоток ЛП 85	т	0,067	-	-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	29,0I	2,55	0,68
4I	8-4I77	Лоток К 422	т	0,25	-	-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	I08,25	9,53	2,55
42	8-I482	Полка К II60	I00 шт	0,48	-	-	-	9,30	I,53	0,04	-	4,46	0,73	0,02
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	0,32	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	25,38	6,40	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-I480	Стойка КII53	I00 шт	0,I5	-	-	-	I20,0	20,5	0,I8	-	I8,0	3,08	0,03
46	8-I486	Профиль ƨ образный	I00 шт	0,7	-	-	-	72,60	I5,20	8,36	-	50,82	I0,64	5,85
47	8-I882	Плиты асбестоцементные	I00 м2	0,0I2	-	-	-	354,0	4,42	I,27	-	4,25	0,05	0,02
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА												
48	I5-04-П Доп.3 I-894 II-I940	Панель с каркасом щита ЩПК-П-600	шт	4	-	-	52,0	22,0	8,34	0,04	208,0	88,0	33,36	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	36-05 2-0I20 I5-04-II I-392 8-6735 K=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	33	-	-	0,02 0,60	0,63	0,29	-	20,46	20,79	9,57	-
50	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБГП-2, 2 мкФ, И-600В	шт	33	-	-	0,6I 0,8	0,63	0,29	-	46,53	20,79	9,57	-
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,00	0,86	0,33	-	I7,20	6,88	2,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I5-04-I I9-0I7 I5-04-П I-452 8-6735 К=0,7	Арматура сигнальная ЛС-53	шт	40	-	-	0,65 0,6	0,63	0,29	-	50,0	25,20	II,60	-
53	I5-04-I I9-0I8 I5-04-П I-393 8-6735 К=0,7	Сопротивление добавочное к арматуре ЛС 53	шт	80	-	-	0,24 0,65	0,63	0,29	-	7I,20	50,40	23,20	-
54	I5-04-I I9-022 I5-04-П I-452 8-6766 К=0,7	Табло световое ТСМ	шт	I2	-	-	0,55 0,60	0,94	0,52	-	I3,80	II,28	6,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-04-I I2-457 Доп.7 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУО-96I	шт	8	-	-	6,80 / 3,0	0,89	0,32	-	78,40	7,I2	2,56	-
56	I5-04-I I2-457 Доп.7 (примен.) I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУО-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 РПУО-9I2	шт	33	-	-	5,30 / 3,0	0,89	0,32	-	273,90	29,37	I0,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	36-08 2-044 I5-04-П I-4I2 8-6735 К=0,7	Диод Д-246Б	шт	3	-	-	0,43 0,65	0,63	0,29	-	3,24	I,89	0,87	-
59	36-08 2-024 I5-04-П I-4I2 8-6735 К=0,7	Диод Д-226Б	шт	66	-	-	0,I8 0,65	0,63	0,29	-	54,78	4I,58	I9,I4	-
60	I5-04-I 06-532 I5-04-П I-42I 8-6734 К=0,7	Переключатель универсальный УП-53I3	шт секц	I 6	-	-	3,60 3,0	0,23	0,08	-	6,60	I,38	0,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	I5-04-I I2-5I5 Доп.25 I5-04-II I-399 8-673I K=0,7	Реле времени РВП72-3222	шт	I	-	-	8,0 2,0	0,89	0,32	-	I0,0	0,89	0,32	-
62	I5-04-I I2-I38 I5-04-II I-643 8-673I K=0,7	Реле времени РВЧ-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 РПЖ2-066203	шт	I	-	-	5,0 3,0	0,89	0,32	-	8, 0	0,89	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-04-I 06-006 I5-04-П I-383 8-6707 К=0,7	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	9	-	-	0,49 2,70	0,46	0,I9	-	28,7I	4,I4	I,7I	-
65	I5-04-I 03-0208 I967г. К=0,74 I5-04-П I-347 8-6687 К=0,7	Предохранитель ПТ-I0	шт	9	-	-	0,I8 0,5	0,4	0,I5	-	6,I2	3,60	I,35	-
66	36-06 2-I3I I5-04-П I-4I7 8-6735 К=0,7	Разъем штепсельный ШР 40УI5НГ2 (вилка)	шт	4	-	-	I,I0 I,60	0,63	0,29	-	I0,80	2,52	I,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	36-06 2-I3I I5-04-П I-4I7 8-6735 К=0,7	Разъем штепсельный ШР40У I5НГ2 (розетка)	шт	4	-	-	I,40 I,60	0,63	0,29	-	I2,0	2,52	I,I6	-
68	I5-04-П I-475	Зажимы	шт	250	-	-	0,30	-	-	-	75,0	-	-	-
69	I5-04-П I-494	Рейки крепящие	ком	4	-	-	4,00	-	-	-	I6,0	-	-	-
70	I5-09 Таб.I26	Провод ПВIхI	км	0,02	-	-	24,50	-	-	-	0,49	-	-	-
7I	24-I8-29 Доп.2 06-037	Прокладка провода в щите для приборов некомплектной поставки	I00 м	0,2	-	-	32,0	-	-	-	6,40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	36-06 2-1198 15-04-П 1-516 8-6735 К=0,7	Платы	шт	15	-	-	0,43 2,20	0,56	0,29	-	39,45	8,40	4,35	-
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
73	8-6700	Выключатели автоматические 2х полюсные	шт	18	-	-	-	2,42	1,04	-	-	43,56	18,72	-
74	8-6707	Переключатели пакетные	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	3,96	1,62	-
75	8-6714	Кнопки управления	шт	45	-	-	-	0,6	0,27	-	-	27,0	12,15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	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	-
78	8-6732	Амперметры	шт	3	-	-	-	0,94	0,46	-	-	2,82	I,38	-
79	8-6735	Выпрямители аппарат звуковой или зрительной сигнализации, патрон и т.п.	шт	I74	-	-	-	0,90	0,42	-	-	I56,60	73,08	-
80	8-6734	Универсальный переключатель	секц.	42	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	I3,86	5,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
8I	I5-09 Таб.54 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ 4хI,0 200хI,I07	км	0,025	-	-	-	22I,40	-	-	-	5,54	-	-
82	То же	То же КВВГ 5хI,0 245хI,I07	км	0,075	-	-	-	27I,22	-	-	-	20,34	-	-
83	То же	То же КВВГ IOхI,0 460хI,I07	км	0,03	-	-	-	509,22	-	-	-	I5,28	-	-
84	То же	То же КВВГ I4хI,0 570хI,I07	км	0,04	-	-	-	630,99	-	-	-	25,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	I5-09 Таб.56 К=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4х2,5 245хI,I07	км	0,08	-	-	-	27I,22	-	-	-	2I,69	-	-
86	I5-09 Таб.54 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ I9хI	км	0,025	-	-	-	79I,50	-	-	-	I9,78	-	-
87	То же	То же АКВВГ 5х2,5 275хI,I07	км	0,I75	-	-	-	304,43	-	-	-	53,28	-	-
88	То же	То же АКВВГ 7х2,5 360хI,I07	км	0,09	-	-	-	398,52	-	-	-	35,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	То же	То же АКВВГ I0x2,5 500xI,I07	км	0,II	-	-	-	553,50	-	-	-	60,88	-	-
90	То же	То же, АКВВГ I9x2,5 820xI,I07	км	0,035	-	-	-	907,74	-	-	-	3I,77	-	-
9I	То же	То же АКВВГ 27x2,5 III0xI,I07	км	0,I	-	-	-	I228,77	-	-	-	I22,88	-	-
92	I6-02-П I5-00I4 8-860	Звонок электрический бытовой ЗП	шт	I	-	-	-	2,0 I,29	0,7I	0,0I	-	3,29	0,7I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	I5-09 Таб.56 К=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4х4 305хI,I07	км	0,09	-	-	-	337,64	-	-	-	30,39	-	-
94.	Ц.I.ч.5 п.2II стр.224	Провод ПГВ IхI,0	км	0,28	-	-	-	29,I0	-	-	-	8,I5	-	-
95	Ц.I.ч.I п.I05 стр.I05	Труба эл.сварная 26хI,8	м	40	-	-	-	0,28	-	-	-	II,20	-	-
96	24-I6-49 I-049 К=I,066	Металлорукав Р3-Ц-XI8 I50хI,066	км	0,I	-	-	-	I59,90	-	-	-	I6,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	Ц.I.ч.I п.I457 стр.II8	Труба бесшовная IOxI	м	I80	-	-	-	0,47	-	-	-	84,60	-	-
9_	Ц.I.ч.I п.I490 стр.II8	То же, I4x2	м	35	-	-	-	0,52	-	-	-	I8,20	-	-
99	Ц.I.ч.I п.I3 стр.I04	Труба водогазопроводная I5x2,5	м	7	-	-	-	0,25	-	-	-	I,75	-	-
I00	24-I6-49 I-054 К=I,066	Металлорукав РЗ-ЦХ-32	км	0,002	-	-	-	3I9,80	-	-	-	0,63	-	-
I0I	24-05 Доп.20 I-I573 К=I,I07 II-I59I	Коробка КСК-8 2xI,I07	шт	3	-	-	-	2,2I 6,05	3,25	0,06	-	24,78	9,75	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	24-05 Доп.20 I-I574 К=I,I07 II-I592	Коробка КСК-I6 3хI,I07	шт	I0	-	-	-	3,32 8,02	4,28	0,06	-	II3,40	42,80	0,60
I03	Ц.I.ч.3 п.I36 стр.I8 I2-У-22I2	Вентиль I5кчI8р Ду I5мм	шт	I6	-	-	-	0,74 I,9I	0,08	-	-	42,40	I,28	-
I04	I2-У-2244	Кран IIБI8 бк (комплектная поставка)	шт	I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	0,97	0,53	-
I05	Ц.I.ч.3 стр.I20 п.I539 I2-У-2244	Кран IIч6бк Ду I5	шт	6	-	-	-	0,8I 0,97	0,53	-	II-	I0,68	3,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	Ц.I.ч.5 п.437 стр.327	Лампы к табло ТСМ Ц-220	шт	I2	-	-	-	0,I5	-	-	-	I,80	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2289	24I5	689	27
I07	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	I82,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I44,90	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2463,0	2560,0	689,0	27,0
I09	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987										
		Итого по компрессорной станции		-	-	-	-	-	-	-	2463,0	2526,0	689	27,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
II0	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	-
III	I7-04 2-026 II-243	Манометр ЭКМ-IУ	шт	7	-	-	8,80	2,57	I,33	-	6I,60	I7,99	9,3I	-
II2	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управления АКБ-722-2	шт	8	-	-	I,00	I,85	0,7I	0,0I	8,0	I4,80	5,68	0,08
II4	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
II5	8-I40I	Кабель в траншее, вес Iм до I кг	I00 м	0,28	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	3,25	0,75	0,3I
II6	8-I440	Кабель в канале, вес Iм до Iкг	I00 м	0,42	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	6,59	3,00	0,03
II7	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес Iм до I кг	I00 м	0,I5	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	7,76	3,06	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II8	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, вес Iм до I кг	I00 м	0,36	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	9,2I	3,30	0,04
II9	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
I20	8-I530	Кабели в проложенных трубах, вес Iм до I кг	I00 м	0,32	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	4,29	I,88	0,02
I2I	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,I4	-	-	-	II,50	3,60	2,08	-	I,6I	0,50	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	8-I4II	То же, на каждый последующий	I00м	0,I4	-	-	-	3,63	I,I0	0,59	-	0,5I	0,I5	0,08
I23	8-437I	Затяжка провода в проложенные трубы, провод первый	I00м	0,07	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	0,48	0,I9	0,06
I24	8-4403	То же, каждый последующий	I00м	0,7I	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I,68	0,93	-
I25	8-4360	Прокладка металлорукава ø до 25мм	I00м	0,34	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	I6,56	4,28	I,28
I26	8-436I	То же, ø до 38 мм	I00м	0,05	-	-	-	52,60	I4,30	3,77	-	2,63	0,72	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I27	I2-У-I3I4	Трубопровод из водогазопроводных труб Ø I5мм	м	43	-	-	-	0,35	0,I8	0,0I	-	I5,05	7,74	0,43
I28	I2-У-2045	Продувка трубопровода воздухом Ø до 25 мм	м	43	-	-	-	0,I	0,05	-	-	4,30	2,I5	-
I29	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопровода Ø до 57мм	м	43	-	-	-	0,37	0,I6	-	-	I5,9I	6,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I30	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 м	0,09	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	0,70	0,38	-
I3I	8-I900 К=0,5	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,24	-	-	-	3,90	2,09	-	-	0,94	0,50	-
I32	II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	ввод	2	-	-	-	2,65	I,32	-	-	5,30	2,64	-
I33	II-2I3I	То же, до I9 жил	ввод	4	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I2,92	6,44	-
I34	II-2I32	То же, до 27 жил	ввод	2	-	-	-	4,60	2,37	-	-	9,20	4,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	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	-
I36	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	20	-	-	-	I,07	0,4	-	-	2I,40	8,0	-
I37	8-I6I9-Б	То же, до I9 жил	шт	4	-	-	-	1,4I	0,54	-	-	5,64	2,I6	-
I38	8-I6I9-В	То же, до 27 жил	шт	4	-	-	-	I,99	0,79	-	-	7,96	3,I6	-
I39	8-4I77	Лоток К 422	т	0,05	-	-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	2I,65	I,9I	0,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I40	8-I486	Основание КII55 Профиль № образцовый	I00 мт	0,I2	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	8,7I	I,82	I,00
I4I	КРЕР № I поз.568 К=0,8 хI,I5хI,I25х0,5I=0,52	Разработка грунта в траншее	м3	5	-	-	-	0,52	-	-	-	2,60	-	-
I42	КРЕР № I п.569 К=I,I25х0,33=0,37	Обратная засыпка грунта в траншее	м3	5	-	-	-	0,37	-	-	-	I,85	-	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛ.АППАРАТУРА												
I43	I5-04-II I-895 II-I94I	Панель с каркасом щита ЩМ--II-800	мт	I	-	-	62,0	25,2	9,06	0,05	62,0	25,20	9,06	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I44	36-05 2-0I20	Резистор МЛТ-0,25	шт	9	-	-	0,02 0,60	0,63	0,29	-	5,58	5,67	2,6I	-
I45	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБГП-2 2мкф И-600В	шт	9	-	-	0,6I 0,8	0,63	0,29	-	I2,69	5,67	2,6I	-
I46	I5-04-I 06-532 I5-04-II I-42I 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53I3-И	шт секц	6 36	-	-	3,60 3,0	0,23	0,08	-	39,60	8,28	2,88	-
I47	I5-04-I 06-530 I5-04-II I-4I9 8-6734 K=0,7	Переключатель УП 53II-С	шт секц	I 2	-	-	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
I48	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	-
I49	I5-04-I 06-537 I5-04-II I-4I9 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53II-AI87	шт / секц	I / 2	-	-	I,85 / I,00	0,23	0,08	-	2,85	0,46	0,I6	-
I50	I5-04-I I9-0I7 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная ДС-53	шт	I6	-	-	0,65 / 0,60	0,63	0,29	-	20,0	I0,08	4,64	-
I5I	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I52	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	-
I53	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	-
I54	I5-04-I I2-5I5 Доп.25 I5-04-II I-399 8-673I K=0,7	Реле времени РВП72-3221,3222	шт	I3	-	-	8,0 2,0	0,89	0,32	-	I30,0	II,57	4,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I55	36-08 2-044 I5-04-II 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	-
I56	36-08 2-024 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д226Б	шт	I3	-	-	0,I8 0,65	0,63	0,29	-	I4,94	II,34	5,22	-
I57	I5-04-I 03-0208 I967г. K=0,74 I5-04-II I-347 8-6687 K=0,7	Предохра- нители ПТ I0	шт	I5	-	-	0,I8 0,5	0,4	0,I5	-	I0,20	6,0	2,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I58	I5-04-II I-475	Зажимы	шт	I20	-	-	0,30	-	-	-	36,0	-	-	-
I59	I5-04-II I-494	Рейки крепящие	ком	I	-	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I60	I5-09 Таб.56 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 245хI,I07	км	0,045	-	-	-	27I,2I	-	-	-	I2,20	-	-
I6I	То же	То же, 5х2,5 275хI,I07	км	0,045	-	-	-	304,42	-	-	-	I3,70	-	-
I62	То же	То же 7х2,5 360хI,I07	км	0,005	-	-	-	398,52	-	-	-	I,99	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I63	То же	То же I0x2,5 500xI,I07	км	0,025	-	-	-	553,50	-	-	-	I3,84	-	-
I64	То же	То же I4x2,5 640xI,I07	км	0,06	-	-	-	708,48	-	-	-	42,50	-	-
I65	То же	То же, I9x2,5 820xI,I07	км	0,05	-	-	-	907,74	-	-	-	45,39	-	-
I66	То же	То же 27x2,5 IIIOxI,I07	км	0,05	-	-	-	I228,77	-	-	-	6I,44	-	-
I67	Ц.I.ч.5 п.3I3 стр.232	Провод АПРТО Ix2,5	км	0,0I	-	-	-	35,40	-	-	-	0,35	-	-
I68	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
I69	24-I6-49 I-048 K=I,066	Металлорукав Р8-ЦХ I2 I00xI,066	км	0,005	-	-	-	I06,60	-	-	-	0,53	-	-
I70	24-I6-49 I-049 K=I,066	То же, Р8-ЦХI8 I50xI,066	км	0,025	-	-	-	I59,90	-	-	-	4.00	-	-
I7I	24-I6-49 I-053 K=I,066	То же, Р8-ЦХ 25 250xI,066	км	0,005	-	-	-	266,50	-	-	-	I,33	-	-
I72	24-I6-49 I-054 K=I,066	То же, Р8-ЦХ 32 300xI,066	км	0,005	-	-	-	3I9,80	-	-	-	I,60	-	-
I73	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
I74	24-05 Доп.20 I-I573 К=I,I07 II-I59I	Коробка КСК8 2xI,I07	шт	2	-	-	-	2,2I 6,05	3,25	0,06	-	I6,52	6,50	0,I2
I75	24-05 Доп.20 I-I574 К=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
I76	24-05 I-I593 Доп.22 К=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
I77	24-05 II-864 Доп.38 К=I,I07 II-I594 II-I595	Коробка КСП50 I6,50xI,I07	шт	I	-	-	-	I8,26	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
I78	Ц.I.ч.3 м.136 стр.I8 I2-У-22I2	Вентиль I5кчI8р Ду-I5мм	шт	7	-	-	-	0,74 I,9I	0,08	-	-	I8,55	0,56	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	853,0	77I,0	203,0	5,0
I79	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
I80	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.I968г	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	46,0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	92I,0	8I7,0	203,0	5,00
I8I	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по насосной станции	-	-	-	-	-	-	-	-	92I,0	806,0	203,0	5,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ												
I82	I7-04 I-0032 II-47	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	2	-	-	3,90	3,25	I,74	-	7,80	6,50	3,48	-
I83	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управления ПКБ-722/2	шт	4	-	-	I,0	I,85	0,7I	0,0I	4,0	7,40	2,84	0,04
I84	I7-06-48 I-6I8 Доп.I0 I7-06-48 I-260 II-I	Термометры П 6 240/66 с оправой	шт	2	-	-	2,57	0,7I	0,22	-	5,I4	I,42	0,44	-
I85	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
I86	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 шт	0,03	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	0,23	0,I2	-
I87	II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	ввод I		-	-	-	2,65	I,32	-	-	2,65	I,32	-
I88	II-2I3I	То же, до I9 жил	ввод I		-	-	-	3,23	I,6I	-	-	3,23	I,6I	-
I89	8-4360	Прокладка металлорукава Ø до 25мм	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
I90	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	-
I9I	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	4	-	-	-	I,07	0,4	-	-	4,28	I,6	-
I92	8-4276	Трубы с креплением скобами Ø до 25мм	I00 м	0,05	-	-	-	97,7	27,80	8,II	-	4,89	I,39	0,4I
I93	8-4278	То же, Ø до 50мм	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
I94	8-4283	Трубы в готовой борозде Ø до 50мм	I00 м	0,03	-	-	-	46,50	I6,40	I,32	-	I,40	0,49	0,04
I95	8-I440	Кабель в канале, вес Iм до I кг	I00 м	0,I3	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	2,04	0,93	0,0I
I96	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес Iм до I кг	I00 м	0,I8	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	9,3I	3,67	0,02
I97	8-I530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес Iм 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
I98	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам вес Iм до I кг с креплением по всей длине	I00 м	0,05	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	I,28	0,46	-
I99	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
200	8-I486	Профель 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												
20I	I5-09 Таб.56 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 245хI,I07	км	0,055	-	-	-	27I,2I	-	-	-	I4,92	-	-
202	То же	То же, 5х2,5 275хI,I07	км	0,025	-	-	-	304,42	-	-	-	7,6I	-	-
203	То же	То же, I0х2,5 500хI,I07	км	0,025	-	-	-	553,50	-	-	-	I3,83	-	-
204	24-I6-49 I-049/ К=I,066	Металлорукав РЗ-Ц-XI8 I50хI,066	км	0,0I3	-	-	-	I59,90	-	-	-	2,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
205	Ц I.ч.I п.I05 стр.I05	Труба стальная эл.сварная 26xI,8	м	5	-	-	-	0,28	-	-	-	I,40	-	-
206	Ц.I.ч.I п.I08 стр.I05	То же, 45x2	м	I0	-	-	-	0,57	-	-	-	5,70	-	-
207	24-05 Доп.20 I-I573 K=I,I07 II-I59I	Коробка КСК-8 2xI,I07	шт	I	-	-	-	2,2I 6,05	3,25	0,06	-	8,26	3,25	0,06
208	24-05 Доп.20 I-I574 K=I,I07 II-I592	Коробка КСК-I6 3,0xI,I07	шт	2	-	-	-	3,32	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
209	24-05 I-I593 Кол.22 К=I,I07 II-I594	Коробка КСИ-3С 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
2I0	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запасные части и комплектация 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
2II	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	II,88	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I8,30	2I0,35	54,I7	4,44
2I2	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987										
		Итого по отопительным агрегатам									I8	208	54	4
		Всего по компрессорной станции				-	-	-	-	-	3402,0	3540,0	946,0	36,0
		Всего гр.(I2+I3)			-	-	-	-	-		6942			

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела автоматизации С.Г.Мажников
Составил старший инженер Т.Г.Чугаева
Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

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

79/12
Заказ № 512/р Инв. № 8108/12 Тираж 150
Сдано в печать 12 8 1983 Цена 6-94

gost.e-ecolog.ru