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 II

Сметы для 4 компрессоров

ц. Е-97

КФ ЦИТП №8108/II

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-51

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

АЛЬБОМ II

Сметы для 4 компрессоров

стоимость.

Общая	388,29	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I28,89	тыс.руб.
Iм3 здания	27,5	руб.
Iм2 рабочей площади	I9I,0	руб.

Разработан государственными проектными институтами:

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

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

Утвержден Минстройдорнием решением от 30.03.I982 г. № I/82 с вводом в действие с 0I.05.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	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	9
2	-	Объектная смета	10
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
3	I	Общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для района с расчетной наружной температурой - 30°С	18
4	2	То же, для района с температурой - 20°С	73
5	3	То же, для района с температурой - 40°С	76
6	4	Общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование	78
7	5	Общестроительные работы по открытой площадке у оси "В"	93
8	6	Общестроительные работы по пристроенной трансформаторной подстанции	97

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	107
I0	-	Калькуляция стоимости изделий неучтенных ценником поясных сметных цен на местные строительные материалы	108
		II. ОТОПЛЕНИЕ	
II	7	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°; - 40°С	109
I2	8	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой - 30°С	111
I3	9	То же, для района с температурой -20°С	116
I4	I0	То же, для района с температурой -40°С	120
I5	II	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С	124

I	2	3	4
I6	I2	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С -40°С	127
		Ш. ВЕНТИЛЯЦИЯ	
I7	I3	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	130
I8	I4	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	132
I9	I5	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	137
20	I6	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	139

I	2	3	4
		IУ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ	
2I	I7	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С -40°С	142
22	I8	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°С; -20°С; -40°С	149
		У. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ	
23	I9	Водопровод хозяйственно-питьевой	151
24	20	Водопровод производственно-противопожарный	155
25	2I	Горячее водоснабжение	161
26	22	Канализация бытовая	164
27	23	Канализация производственная	167
23	24	Насосная станция	170

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	178
		УI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
30	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	179
3I	№ 2-ТХ	То же, технологических трубопроводов и арматуры	187
32	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	209
33	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	219
34	Сметн.расч. № 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	225

I	2	3	4
		УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
35	№ I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распред-устройства вариант 6кВ (10кВ)	227
36	№ I-ЭМ	То же, электрооборудования	242
37	№ 2-ЭМ	То же, силового электрооборудования вариант 6кВ (10кВ)	245
38	№ I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	278
39	№ I-СС	То же, оборудования сетей связи и сигнализации	296
		УШ. КИП И АВТОМАТИКА	
40	№ I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	309

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 4К-I20А составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН227-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля I970г. и постановлением "Об изменении и дополнении" от 29 декабря I979г. за № 253.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.I969г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон 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, утвержденных Госстроем СССР и введенным в действие с I января I973г.

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 Зхобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-I20А производительностью 480м3/мин воздуха

Сметная стоимость 388,29 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г. для I-го территориального района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I	СН-I	Основной корпус со встроенными бытовыми помещениями	50,72	-	-	-	50,72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	СН-4	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	I8,84	-	-	-	I8,84	-	-	-
3	СН-5	Открытая площадка у оси "В"	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
4	СН-6	Трансформаторная подстанция	2,0I	-	-	-	2,0I	-	-	-
		II. ОТОПЛЕНИЕ								
5	7	Санитарно-техническое оборудование	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-
6	8	Санитарно-технические работы	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-
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	-	-	-
		Ш. 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IУ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
I3	I7	Санитарно-технические работы	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-
I4	I8	Общестроительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-
		У. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ								
I5	I9	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-
I6	20	Водопровод производственно-противопожарный	0,58	0,0I	0,04	-	0,63	-	-	-
I7	2I	Горячее водоснабжение	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	22	Канализация бытовая	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-
I9	23	Канализация производственная	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-
20	24	Насосная станция	0,06	2,46	3,46	-	5,98	-	-	-
		УI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
2I	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	IO,03	226,59	-	236,62	-	-	-
22	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	IO,92	-	-	IO,92	-	-	-
23	3-ТХ	Металлоконструкции	3,8	-	-	-	3,8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	4-ТХ	Особостроительные работы	3,49	-	-	-	3,49	-	-	-
25	5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-
		УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
26	I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распредустройства, вариант 6 кВ	-	0,68	I8,8I	-	I9,49	-	-	-
		IO кВ	-	0,69	I8,83	-	I9,52	-	-	-
27	I-ЭМ	Приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400	-	0,36	4,76	-	5,I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	2-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6 кВ	-	5,60	2,53	-	8,I3	-	-	-
		I0 кВ	-	5,63	2,53	-	8,I6	-	-	-
29	I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	7,30	-	0,6I	-	7,9I	-	-	-
30	I-СС	Приобретение и монтаж оборудования сетей связи и сигнализации	-	0,69	0,6I	-	I,30	-	-	-
		УШ. КИП и АВТОМАТИЗАЦИЯ								
3I	I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	-	4,28	3,68	-	7,96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по объектной смете при варианте 6 кВ	95,08	33,8I	259,07	0,33	388,29	-	-	-
		при варианте I0 кВ	95,08	33,85	259,09	0,33	388,35	-	-	-

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 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/с (480 м3/мин) воздуха

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта Сметная стоимость 50,72 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	86I,I8	0,I44	I24
2	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	60,28	0,85I	5I

I	2	3	4	5	6	7
3	I-635 к2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	4,54	I,26	6
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	64,82	0,II6	8
5	Цех.№3,ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	тн	I666,80	0,25	4I7
6	I-369 т.I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	926,00	0,0I96	I8
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	637,00	0,II6	74

I	2	3	4	5	6	7
8	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	тн	II46,60	0,25	287
9	I-432 I-433 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	477,75	0,0405	I9
I0	I-824 т.I0-I56-д	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	477,75	0,I24	59
II	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	I59,25	0,43	68
		ИТОГО по разделу I				II3I
		В том числе:				
		общестроительные работы				II3I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I87
		Плановые накопления	%	6,0		79
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I397

1	2	3	4	5	6	7
		2. ФУНДАМЕНТЫ				
I2	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	I2,30	9,I8	II3
I3	I2-7-7 т.20-I-ж	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,88	28,20	25
I4	I2-3-3 т.20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	66,32	26,83	I779
I5	ЦI,ч.2,р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,33	I54,00	5I
I6	ЦI,ч.2,р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	I,56	I62,00	252
I7	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	тн	0,02	469,00	II
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн				
I8	II-II3-II3 т.I9-8-а	Монтаж	шт	I7,00	5,46	93

I	2	3	4	5	6	7
I9	ЦСЦ п.337I	Стоимость балок фундаментных из бетона М-200	м3	8,5I	52,50	447
20	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,23	I73,00	4I
2I	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,24	I94,00	47
22	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,05	3I0,00	I5
		ИТОГО по разделу 2				2874
		В том числе: общестроительные работы				2874
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		474
		Плановые накопления	%	6,0		20I
		ВСЕГО по разделу				3549

1	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 0,5 т объемом 0,2 м3	м3	3,40	45,70	I55
25	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,09	I73,00	I6
26	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,02	3I0,00	6
27	I6-43-9I т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-50	м3	7,90	20,60	I63
28	II-384-384 т.I9-2I-а	Панели стен подвала	шт	8,00	6,95	56
29	ЦСЦ п.363I	Стоимость стеновых панелей подвала весом до 5 т	м3	6,92	50,90	352

1	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ п.3632	То же, весом более 5 т	м3	II,20	54,70	613
3I	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,05	I73,00	9
32	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,90	I94,00	I75
33	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	2I4,00	6
34	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,I5	3I0,00	47
35	I2-9I-82 т.20-II-л	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200	м3	9,70	35,I3	34I
36	ЦI,ч.2,р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0I	I6I,00	2
37	ЦI,ч.2,р.4 п.43	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,5I	I87,00	95

I	2	3	4	5	6	7
38	I2-42-I56 т.20-6-в	Установка закладных деталей	тн	0,00I	309,00	2
39	II-II9-II9 т.I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т	шт	2,00	3,29	7
40	ЦСЦ п.37II	Стоимость ригелей с 2 полками объемом более 0,I5 м3, длиной до 6,5 м из бетона М-400	м3	I,40	70,06	98
4I	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	I73,00	3
42	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,I9	I94,00	37
43	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,04	3I0,00	II
44	37-474 т.57-3-ж прим.	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен подвала горячим битумом за 2 раза	м2	I02,40	0,42	43
		ИТОГО по разделу 3				2268

1	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 5 м2 по балкам весом до 5 тн над подвалами промышленных зданий				
45	II-294-294 т.I9-I4-а	Монтаж	м2	20,92	I,50	3I
		Сборные железобетонные плиты перекрытий площадью до I0 м2 по балкам весом до 5 тн над подвалами промышленных зданий				
46	II-296-296 т.I9-I4-в	Монтаж	м2	I5,67	I,I0	I7

I	2	3	4	5	6	7
47	ЦСЦ п.3715	Стоимость плит перекрытия подвала объемом до 0,1 м3, длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,42	55,50	23
48	ЦСЦ п.3715	То же, из бетона М-300	м3	0,14	58,05	8
49	ЦСЦ п.3717	Стоимость плит перекрытия объемом более 0,1 м3 из бетона М-200	м3	0,48	51,20	25
50	ЦСЦ п.3717	То же, из бетона М-300	м3	0,63	53,75	34
51	ЦСЦ п.3719	Стоимость многопустотных плит перекрытия из бетона М-250 длиной до 6,5 м	м3	1,98	52,02	103
52	ЦI,ч.4,т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,01	173,00	2
53	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,08	194,00	16
54	ЦI,ч.4,т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-5	тн	0,02	224,00	4

I	2	3	4	5	6	7
55	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	2I4,00	6
56	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,0I	3I0,00	3
57	I2-222 т,20-I0-з	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200 Цена: I9,9+23,2хI,0I5	м3	0,II	43,45	5
58	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,00I	I66,00	I
59	ЦI,ч.2,р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,00I	I94,00	I
60	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	0,00I	309,00	I
6I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Закладные и соединительные изделия	тн	0,I0	3I0,00	32

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по разделу 4				312
		В том числе:				
		Общестроительные работы				312
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		51
		Плановые накопления	%	6,0		22
		ВСЕГО по разделу				385
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		5. К А Р К А С				
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5 тн в стаканы фундаментов				
62	II-32-32 т.I9-3-в	Монтаж	м3	23,40	8,32	195
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов				

I	2	3	4	5	6	7
63	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	0,92	I5,00	I4
64	ЦСЦ п.3408	Стоимость колонн прямоугольных высотой до I2,0 м объемом до 4,0 м3	м3	20,80	57,90	I204
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 I м3 из бетона М-300	м3	0,92	67,00	62
67	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,07	3I0,00	22
68	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,28	I73,00	48
69	ЦI,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,64	I94,00	I24

I	2	3	4	5	6	7
70	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,00I	2I4,00	I
7I	ЦI,ч.4, т.46, п.I5	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	тн	0,II	I73,00	I9
72	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,92	3I0,00	287
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн				
73	II-I65-I65 т.I9-9-д	Монтаж	шт	4,00	II,40	46
74	ЦСЦ п.3383 пр-нт 06-06 п.400 примечание	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,5 м, объемом до I м3 из бетона М-400 Цена = (48,7+I,53х2)хI,I	м3	2,80	56,94	I59

1	2	3	4	5	6	7
75	ЦI,ч.4, т.46, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0I	I73,00	2
76	ЦI,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,I0	I94,00	I9
77	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,02	3I0,00	6
78	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли по серии I.439-2	тн	2,04	I9,I0	39
79	ЦI,ч.2,р.I п.III	Стоимость насадок и опорных консолей	тн	0,37	I67,00	62
80	ЦI,ч.2,р.I п.II2	Стоимость стоек фахверка	тн	I,66	I75,00	29I
8I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Соединительные изделия	тн	0,26	3I0,00	8I

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до I8 м весом до 20 тн в зданиях высотой до I5 м				
82	II-344-344 т.I9-I7-з	Монтаж	шт	8,00	32,6I	26I
83	ЦСЦ п.333I	Стоимость балок покрытия для плоской кровли пролетом до I2 м из бетона М-500 Цена = 74,0 +I,53х2	м3	I6,00	77,06	I233
84	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,50	I94,00	97
85	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,24	2I4,00	5I
86	ЦI,ч.4,т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	I,06	326,00	346
87	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,33	3I0,00	I04
		ИТОГО по разделу 5				49I7

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Металлоконструкции				392
		Общестроительные работы				4525
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		33
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		747
		Плановые накопления	%	6,0		342
		ВСЕГО по разделу				6039
		6. С Т Е Н Ы				
88	I6-82-I32 т.25-I0-а т.25-I0-б I6-83-I34 к2=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	43,60	0,74I	32
89	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	7,55	26,00	I96

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м				
90	II-388-388 т.I9-2I-д	Монтаж	шт	I7,00	4,65	79
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м				
9I	II-39I-39I т.I9-2I-е	Монтаж	шт	76,00	9,44	7I7
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м				
92	II-394-394 т.I9-2I-ж	Монтаж	шт	I8,00	I2,60	227
93	ЦСЦ п.3356.	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35	м3	I60,82	48,59	78I4
		Цена = 49,I-0,5I				

1	2	3	4	5	6	7
94	ЦI,ч.4,т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	2,52	I84,00	464
95	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,73	I94,00	I42
96	ЦI,ч.4,т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,57	2I2,00	I23
97	ЦI,ч.4,т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	I,I9	3I0,00	369
98	ЦI,ч.4,т.46 п.17	Стоимость соединительных изделий	тн	0,32	3I0,00	I00
		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				

I	2	3	4	5	6	7
I00	II-447-447 т.I9-25-6	Монтаж	м	694,80	0,I5	I04
I0I	II-447-447 т.I9-25-6 прим.	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	694,80	0,48	334
		ИТОГО по разделу 6				I0770
		В том числе:				
		Общестроительные работы				I0770
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I777
		Плановые накопления	%	6,0		753
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				I3300

7. ПЕРЕКРЫТИЕ

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

I	2	3	4	5	6	7
I02	II-305-305 т.I9-I4-з	Монтаж	шт	I2,00	8,99	I08
I03	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м2 из бетона М-250 Цена = 44,2+I,02	м3	I,05	45,22	47
I04	ЦСЦ п.37I9	Стоимость многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М-250 Цена = 5I,0+I,02	м3	I0,8I	52,02	562
I05	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,05	I73,00	8
I06	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,04	I94,00	7
I07	ЦI,ч.4,т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-5	тн	0,29	224,00	64
I08	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,I8	2I4,00	38

I	2	3	4	5	6	7
I09	I2-222 т.20-I0-з	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200 Цена = I9,9+23,2xI,0I5	м3	0,60	43,45	26 I00
II0	I2-225 т.20-I0-л	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200 Цена = I5,6+23,2+I,0I5	м3	0,50	39,82	20
III	Ц1,ч.2,р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	I66,00	3
II2	Ц1,ч.2,р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,04	I94,00	7
II3	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	0,0I	309,00	4
		ИТОГО по разделу 7				894
		В том числе:				
		Общестроительные работы				894

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I48
		Плановые накопления	%	6,0		63
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				II05
		8. ПОКРЫТИЕ				
		Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6 м площадью до 20 м2 в зданиях высотой до I5 м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до I0 тн				
II4	II-208-208 т.I9-I2-г	Монтаж	шт	28,00	I0,I0	283
II5	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером до I8 м2	м3	3I,25	59,70	I866
II6	ЦI ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,97	I94,00	I89

I	2	3	4	5	6	7
II7.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	I,I7	2I4,0	25I
II7а.	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-II	тн	0,4	326,0	I30
II8.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,4I	3I0,0	I27
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы				
II9.	II-47I-47I т.I9-30-м	Монтаж	шт	4,00	I,83	7
I20.	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2 м	м3	0,06	70,0	4
I2I.	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,33	6I,00	20
I22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	I73,0	3
I23.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,0I	2I4,0	2
I24.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,03	3I0,0	8

1	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до 15 м				
125	II-406-406 т.19-21-д	Монтаж	шт	14,00	2,46	34
126	ЦСЦ п.3760	Стоимость карнизных плит из бетона М-150 Цена = 56,2-0,51х2	м3	10,78	55,18	595
127	ЦI,ч.4,т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,11	173,00	19
128	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,44	194,00	86
129	ЦI,ч.4,т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,20	214,00	42
130	ЦI,ч.4,т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,21	310,00	64
		ИТОГО по разделу 8				3600

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				3600
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		594
		Плановые накопления	%	6,0		252
		ВСЕГО по разделу				4446
		9. КРОВЛЯ				
I3I	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	27,30	5I,50	I406
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 здания шириной до I2 м	м2	546,00	3,08	I682
I33	I6-59I-578 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	2I,84	I,52	33

I	2	3	4	5	6	7
I34	I6-592-579 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами в два канала	шт	2,00	4,76	I0
		ИТОГО по разделу 9				3I3I
		В том числе:				
		Общестроительные работы				3I3I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		5I7
		Плановые накопления	%	6,0		2I9
		ВСЕГО по разделу				3867
		I0. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
		Лестницы, площадки, перила стальные				
I35	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	тн	I4,78	26,I0	386

I	2	3	4	5	6	7
I36	Пр-нт 0I-09 п.943 ДЗ	Стоимость лестничных маршей из холодногнутых профилей марки ЛI4 Цена = (44,8+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	58,4I	58
I37	Пр-нт 0I-09 п.947 ДЗ	То же, марки ЛI8 Цена = (57,4+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	7I,II	7I
I38	Пр-нт 0I-09 п.986 ДЗ	То же, марки МР-I0 Цена = (40,4+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	53,98	54
I39	Пр-нт 0I-09 п.I09I ДЗ	Стоимость прямоугольных переходных площадок Цена = (47,6+I3,I8)xI,0075	шт	5,00	6I,24	306
I40	Пр-нт 0I-09 п.II57 ДЗ	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП-I Цена = (3,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I6,3I	33

I	2	3	4	5	6	7
I4I	Пр-нт 0I-09 п.II60 ДЗ	То же, марки ПП-4 Цена = (5,0+I3,I8)xI,0075	шт	3,00	I8,3I	55
I42	Пр-нт 0I-09 п.II6I ДЗ	То же, марки ПП-5 Цена = (5,5+I3,I8)xI,0075	шт	5,00	I8,8I	94
I43	Пр-нт 0I-09 п.II62 ДЗ	То же, марки ПП-6 Цена: (6,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I9,3I	39
I44	Пр-нт 0I-09 п.II63 ДЗ	То же, марки ПП-7 Цена = (7,8+I3,I8)xI,0075	шт	5,00	2I,I4	I06
I45	Пр-нт 0I-09 п.II65 ДЗ	То же, марки ПП-9 Цена = (I0,3+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	23,66	47

I	2	3	4	5	6	7
I46	Пр-нт 01-09 п.954 ДЗ	Стоимость ограждений для лестничных маршей марки ПЛ7, ПЛ8 Цена = (5,8+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I9,I2	38
I47	Пр-нт 01-09 п.955 ДЗ	То же, мкрки ПЛ9, ПЛI0 Цена = (7,0+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	20,33	4I
I48	Пр-нт 01-09 п.I020 ДЗ	То же, марки ПМ7, ПМ8 Цена = (4,3+I3,I8)xI,0075	шт	2,00	I7,6I	35
I49	Пр-нт 01-09 п.I242 ДЗ	Стоимость стремянки Цена = (I2,8+I3,I8)xI,0075	шт	I,00	26,I7	26
I50	Пр-нт 01-09 п.689	Стоимость рабочих площадок легкого типа под нагрузку до I000 кг/м2 Цена = (I72+I3,I8)xI,0075	тн	9,26	I86,50	I728

1	2	3	4	5	6	7
I5I	ЦI3-25	Монтаж подвесного пути	тн	4,26	30,60	I30
I52	Пр-нт 0I-09 п.I8	Стоимость подвесного пути Цена = (I65,0+I3,I8)xI,0075	тн	4,06	I79,50	729 23
I53	Пр-нт 0I-09 п.24	Стоимость балок для поддержания монорельсов Цена = (I89+I3,I8)xI,0075	тн	0,20	203,70	4I 1
		ИТОГО по разделу I0				40I7
		В том числе:				
		Металлоконструкции				40I7
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		333
		Плановые накопления	%	6,0		26I
		ВСЕГО по разделу				46II

I	2	3	4	5	6	7
		ПРОЕМЫ				
		II. ДВЕРИ				
I54	I5-I88 I5-I9I т.23-35-А	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,36	2,23	5
I55	ЦI,ч.2,р.2 п.456 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д60	м2	2,36	II,80	28
I56	I7-874-II22 к2=I,I3 т.27-69-к	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,35	2,30	I
I57	ЦI,ч.I,р.I п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I,00	5,65	6
I58	I5-I90 т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	26,88	2,I5	58
I59	ЦI,ч.2,р.2 п.420 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д33	м2	9,44	II,80	III

1	2	3	4	5	6	7
I60	Ц1,ч.2,р.2 п.421 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д34	м2	5,64	I2,00	68
I6I	Ц1,ч.2,р.2 п.428 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д42	м2	II,80	I0,40	I23
I62	I7-874-II22 к2=I,I3 т.27-69-к	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на шпаликах по эластичной прокладке	м2	I,35	2,30	3
I63	Ц1,ч,I,р.I п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I2,00	4,57	55
I64	I7-630-969 к2=2,4 I7-628-967 к2=0,3 т.27-54-е,г т.27-65-е,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	2,36	0,42	I

1	2	3	4	5	6	7
I65	I7-630-696 к2=2,4 I7-628-967 к2=0,3 т.27-54-е,г т.27-65-е,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков	м2	26,88	0,42	II
		ИТОГО по разделу II				470
		В том числе:				
		Общестроительные работы				470
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		78
		Плановые накопления	%	6,0		33
		ВСЕГО по разделу				58I
		I2. ОКНА				
I66	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5 м2	м2	48,30	2,89	I40

I	2	3	4	5	6	7
I67	I5-I58 т.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до I0 м2	м2	5,23	I,74	9
I68	ЦI,ч.2,р.2 п.I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	48,30	I0,60	5I2
I69	ЦI,ч.2,р.2 п.I82	Стоимость блоков оконных типа НС5-I24	м2	5,23	II,30	59
I70	I5-I6I т.23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	I5	0,2I	3
I7I	ЦI,ч.I,р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	I4	4,72	66
I72	ЦI,ч.I,р.I п.549 к2=2	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	I	6,68	7

I	2	3	4	5	6	7
I73	I7-888-II6I т.27-70-а к2=2,26 ЦI,ч.I,р.I п.785 к2=I,92I ЦI,ч.I,р.I п.784 к2=I,92I Доп.I, стр.96	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	53,53	3,II	I67
I74	I7-648-983 к2=2,9 I7-646-98I к2=0,3 Доп.3,стр.I0 т.27-55-д,ж т.27-66-д,ж	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 4-х м2	м2	48,30	I,II	54
75	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 со спаренными переплетами площадью более 4-х м2	м2	5,23	0,87	5
		ИТОГО по разделу I2				I022

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				1022
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		169
		Плановые накопления	%	6,0		71
		ВСЕГО по разделу				1262
		13. ВОРОТА				
177	15-216 т.23-41-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	13,00	2,81	37
178	ЦП,ч.2,р.1 п.135	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.3кп (Вкст.3кп)	тн	0,42	203,00	85
179	Госстрой СССР № 33-4 трансп.расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	тн	0,32	517,00	165

I	2	3	4	5	6	7
I80	ЦI,ч.I,р.I п.825 к2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	II,00	5,02	55
I8I	II-448-448 к3=0 т.I9-25-в	Прокладка резины	м	225,20	0,05	I3
I82	ЦI,ч.I,р.I п.1038	Стоимость резинового профиля	кг	42,40	2,38	I0I
I83	ЦI,ч.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

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		34
		Плановые накопления	%	6,0		3I
		ВСЕГО по разделу				544
		I4. ПЕРЕГОРОДКИ				
		Сборные железобетонные плиты и панели перегородок устанавливаемые вертикально				
I84	II-387-387 т.I9-2I-г	Монтаж	шт	36,00	5,22	I88
I85	Кальк.№I	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	22,5I	48,80	I098
I86	ЦI,ч.4,т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	0,58	I84,00	I07
I87	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,04	2I4,00	9

1	2	3	4	5	6	7
I88	ЦI,ч.4,т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	тн	0,47	326,00	I52
I89	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,4I	3I0,00	I27
		Стальные сетчатые перегородки				
I90	I4-I прим. т.22-5-а	Монтаж перегородок	тн	0,5I	27,80	I4
I9I	Пр-нт 0I-09 п.I7I	Стоимость каркаса перегородок Цена = (I97+I3,I8)xI,0075	тн	0,I5	2II,70	3I
I92	ЦI,ч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	3I,20	3,78	II8
I93	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
I94	20-3I4 к2=2 т.27.I-32-г	Окраска решетчатых металлических конструкций грунтом ХВ-I24 за первый и каждый последующий раз	м2	3I,20	0,47	I5
		ИТОГО по разделу I4				I866
		В том числе:				
		Металлоконструкции				45
		Сантехнические работы				II8
		Общестроительные работы				I703
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		4
		Накладные расходы на сантехнические работы	%	I6,50		I8
		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. П О Л Ы				
		Полы I-го этажа				
		Тип I				
I95	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	200,28	0,37	74
I96	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	24,03	23,60	567
I97	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм Цена = I,II+(29,6-25,6)х0,03I	м2	200,28	I,23	247
		Тип 2				
I98	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 к2=0,5 т.25-I0-г	Стяжки бетонные толщиной 55 мм	м2	23,I6	I,39	32

I	2	3	4	5	6	7
I99	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм, М-300	м2	23,I6	I,2I	28
		Тип 3				
200	I6-86-I36 т.25-I0-в	Стяжки бетонные толщиной 52 мм	м2	23,09	I,28	30
20I	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б	Стяжки цементные толщиной I5 мм	м2	23,09	0,64	I5
202	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	23,09	2,9I	67
		Тип 4				
203	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 т.25-I0-г	Стяжка из бетона М-I00 толщиной 35 мм	м2	I8,00	I,048	I9

I	2	3	4	5	6	7
204	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
205	I6-60-II5 т.25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой	м2	I8,00	0,296	5
206	I6-66-I2I т.25-7-и	Затирка песком	м2	I8,00	0,08I	2
207	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б	Стяжки цементные толщиной 30 мм	м2	I8,00	0,64	I2
208	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I8,00	2,9I	52
		Тип 5				
209	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,8I	0,37	I0

I	2	3	4	5	6	7
2I0	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,58	23,60	6I
2II	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
2I2	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				
2I3	I6-9I-I45 т.25-II-б	Лаги по кирпичным стобикам высотой в 2 ряда при покрытии толщиной 29 мм	м2	24,I4	I,23	30
2I4	I6-620-609 т.26-I0-з	Пароизоляция покрытий оклеечная из толя	м2	24,I4	I,42	34
		Цена = 0,7Ix2				

I	2	3	4	5	6	7
2I5	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
2I6	I6-336-373 т.25-23-б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	33,00	3,85	I27
2I7	I6-347-384 т.25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,30	0,272	I
2I8	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	3,30	0,37	I
		Дощатые щиты				
2I9	I6-308-345 т.25-22-б прим.	Монтаж	м2	I0,58	0,50	5
220	ЦI,ч.2,р.2 п.394	Стоимость щитов	м2	I0,58	3,59	38

1	2	3	4	5	6	7
221	I2-8I-74 20-II-б	Монолитная обрамляющая стенка на перекрытии для устройства двойного пола из бетона М-I00	м3	2,7I	34,6I	94
222	I2-7-7 т.20-I-к	Опоры для двойного пола из бетона М-I00	м3	I,02	28,20	29
		Тип 9				
223	I6-86-I36 т.25-I0-в I6-87-I39 к2=3 т.25-I0-г	Стяжки бетонные толщиной 80 мм	м2	48,25	I,976	95
224	I6-336-373 т.25-23-б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	48,25	3,85	I86
225	I2-42-I56 т.20-5-в	Закладные изделия в полах	тн	0,40	309,00	I25
		ИТОГО по разделу I5				2I78

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				2I78
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		359
		Плановые накопления	%	6,0		I52
		ВСЕГО по разделу				2689
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
226	I7-297-400 т.27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	I3I0,66	0,23	3I3
227	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	689,00	0,26	I86
228	20-74-73 т.27.I-5-л	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	I080,72	0,047	5I
229	I7-288-39I т.27-23-в прим.	Звукоизоляционная штукатурка стен	м2	2I,60	0,86	I9

I	2	3	4	5	6	7
230	I7-592-942 т.27-49-д	Внутренняя силикатно-гидрофобная окраска по штукатурке	м2	420,42	0,II8	50 I99
23I	I7-59I-94I т.27-49-е	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	479,69	0,2579	I24
232	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				925
		В том числе:				
		Общестроительные работы				925
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		I53
		Плановые накопления	%	6,0		65
		ВСЕГО по разделу				II43

1	2	3	4	5	6	7
		I7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
233	I7-200-20I т.27-I7-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	I9,87	I,06	2I
234	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				
235	I6-4I-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под пандус и порог	м3	3,25	I3,00	42
236	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус и порог из бетона М-I00	м3	I,82	23,60	43
237	I6-II0-I72 т.25-I2-о	Железнение поверхности порога	м2	I,80	0,08	I
238	32-9I-I08 т.45-I6-к	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	I03,02	0,0776	8
239	32-34I-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	I03,02	I,47	I5I
240	32-339-438 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	I03,02	0,86	89
24I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	I,57	3I0,00	487

I	2	3	4	5	6	7
		Колодец				
242	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,35	I2,70	4
243	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2 м в сухих грунтах	м3	I,5I	4I,40	63
244	ЦI,ч.I,р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	I,00	I6,I0	I6
245	20-I3-2I т.27.I-9-а	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	I7,30	0,74I	I3
246	32-43-7Iг. т.45-I6-ж	Устройство дорожного корыта	м2	I,73	0,08	I
247	32-I80-24I т.45-34-б	Устройство каменной отмостки по песчаному основанию	м2	I,73	0,72	I
		ИТОГО по разделу I8				9I9

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				919
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		152
		Плановые накопления	%	6,0		64
		ВСЕГО по разделу				1135
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				50724

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил Т.В.Петункина

Проверил ст.инженер Л.П.Хохина

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость (руб.) прямых затрат	Стоимость (руб.) с начислениями
I	2	3	4	5	6
I	Земляные работы			II3I	I397
2	Фундаменты			2874	3549
3	Стены подвала			2268	280I
4	Перекрытие над подвалом			3I2	385
5	Каркас			49I7	6039
6	Стены			I0770	I3300
7	Перекрытие			894	II05
8	Покрытие			3600	4446
9	Кровля			3I3I	3867
I0	Металлоконструкции			40I7	46II
II	Двери			470	58I

1	2	3	4	5	6
I2	Окна			I022	I262
I3	Ворота			458	544
I4	Перегородки			I866	2300
I5	Полы			2I78	2689
I6	Внутренняя отделка			925	II43
I7	Наружная отделка			25	3I
I8	Разные работы			9I9	II35
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			4I777	50724

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Д.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Колина

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для расчетной наружной температуры - 20^{0}С

Основание : рабочие чертежи типового проекта

Составлена в ценах I969г. Сметная стоимость 50,74 тыс.руб.

№№ пп	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.) Единицы	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 5II85 руб. (смета № I)				
		Для расчетной наружной температуры -20^{0}С исключить из сметы № I позиции 84,86,87,II7, II6,II7а, I3I на сумму				
		97+346+I04+I89+25I+I30+I406				2523

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		593
		ИТОГО исключить				3II6
		Добавить следующие позиции:				
I.	Ц.Iч.IУ т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,68	I94,0	I32
2.	-"-.п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	0,94	326,0	306
3.	-"-п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,5	3I0,0	I55
4.	-"-п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,79	I94,0	I53
5.	-"- п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,92	2I4,0	I97
6.	-"- п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-П	т	0,3	326,0	98

I	2	3	4	5	6	7
7.	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами, толщиной 40 мм γ = 200 кг/м3	м3	2I,84	5I,5	II25
		ИТОГО :				
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		509
		ИТОГО добавить:				2675
		Полная сметная стоимость 5II85-3II6+2675				50744

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

СМЕТА № 3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/с (480 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 5I,53 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 5II85 руб. (смета № I)				
		Для расчетной наружной температуры – 40°С исключить из сметы № I позицию I3I на сумму				I406

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накопления	%	23,49		330
		ИТОГО исключить				I736
		Добавить следующую позицию				
		Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ=200 кг/м3	м3	32,76	5I,5	I687
		ИТОГО				I687
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49		396
		ИТОГО добавить				2083
		Полная сметная стоимость 5II85-I736+2083				5I532

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

СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/с (480 м3/мин) воздуха.

На общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование

Основание: рабочие чертежи типового проекта
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I8,84 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
		I. 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	890,0I	0,I44	I28
2	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	62,30	0,85I	53

I	2	3	4	5	6	7
3	I-635 к2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	4,69	I,26	6
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	66,99	0,II6	8
5	Цен.№ 3,ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	I722,60	0,25	43I
6	I-369 т.I0-44-и	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	957,00	0,0I96	I9
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	306,00	0,II6	35

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	550,80	0,25	I38
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	229,50	0,0405	9
I0	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	229,50	0,I24	28
II	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	76,50	0,43	33
		Фундаменты под оборудование				
I2	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	20,58	9,I8	I89
I3	I2-29-28 т.20-3-к	Монолитные железобетонные сложные под тяжелое оборудование фундаменты, бетон М-I50	м3	20I,20	28,50	5734

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦI ч.2,р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,57	I59,00	9I
I5	ЦI ч.2,р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	7,00	I68,00	II77
I6	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	2,I0	309,00	648
I7	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I00	м3	42,98	25,70	II05
I8	20-94-78 к2=2 т.27.I-I2-а	Окраска фундаментов поливинил-ацетатными красками за 2 раза	м2	3,22	0,25	I
I9	II-294-294 т.I9-I4-а	Плиты перекрытия фундаментов,площадью до 5 м2	м2	3,43	I,50	5
20	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия объемом до 0,I м3, длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,24	55,50	I3

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	5
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	II,76	I3,00	I53
25	I6-40-85 т.25-6-б	Песчаная подготовка под каналы	м3	2,88	7,05	20
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	7,30	23,20	I69
3I	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	7,30	59,60	435
32	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,26	I94,00	5I
33	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,00	8
34	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,00	9

I	2	3	4	5	6	7
35	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены каналов и приямков из бетона М-I00, при толщине стен до 200 мм	м3	I2,58	34,6I	435
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	I6,35	23,60	386
38	I2-90-8I т.20-II-к	Монолитные железобетонные каналы, толщиной стен до 200 мм из бетона М-200	м3	I4,88	33,34	496
39	ЦI,ч.2,р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,63	I6I,00	I02
40	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,09	309,00	28
4I	I2-79-72 т.20-I0-к	Монолитные железобетонные перекрытия каналов из бетона М-200	м3	0,40	39,I3	I6

I	2	3	4	5	6	7
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	I0,76	II,30	I22
44	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	3I0,00	I55
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I м2				
45	II-3I4-3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	67,00	0,62	42
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м2				
46	II-3I5-3I5 т.I9-I4-н	Монтаж	шт	32,00	I,90	6I

I	2	3	4	5	6	7
47	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,I м3, длиной дс 3 м из бетона М-200	м3	4,02	55,50	223
48	ЦСЦ п.37I5	То же, из бетона М-300	м3	2,56	58,05	I49
49	ЦI,ч.4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,35	I94,00	69
50	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,00	8
5I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,II	3I0,00	36
52	37-474 т.57-3-к	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя в каналах	м2	I53,29	0,42	65
		Резервуары				
53	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	3,56	I2,70	45

I	2	3	4	5	6	7
54	I2-I37-I07 т.20-20-г	Монолитные железобетонные плоские днища и стены толщиной более I50мм 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	0,3I	309,00	94
		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
59	ЦСЦ п.3665	Стоимость колец диаметром 600 мм	м	0,35	9,50	3

I	2	3	4	5	6	7
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
66	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I73,00	5

I	2	3	4	5	6	7
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
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

I	2	3	4	5	6	7
75	I9-I06-I28 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	0,83	66,00	55
79	37-470 т.57-3-в	Огрунтовка покрытия раствором битума в керосине	м2	I6,53	0,35	6
80	I9-200-247 к2=3 т.28-I3-д	3 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

1	2	3	4	5	6	7
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	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				I5253
		В том числе:				
		Общестроительные работы				I5253
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,50		2517

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	%	6,0		1066
		ВСЕГО по разделу				18836
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				18836

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

СМЕТА № 5

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/с (480 м3/мин) воздуха

На общестроительные работы по открытой площадке у оси "В"

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,85 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 для участка в осях 2 + 8 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	I9,00	0,73I	I4
2	I-72I т.I0-I23-а	Погрузка разрыхленного грунта I-2 групп вручную на автомобили самосвалы	м3	I,03	0,28	I
3	Цен.№I,ч.I п.I	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	I,80	0,25	I

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты ограды	м2	I,7I	0,37	I
5	I2-7-7 т.20-I-а	Монолитные бетонные фундаменты-столбы под здания и сооружения, бетон М-I00	м3	I,03	28,20	29
6	II-30-30 т.I9-3-а	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I,5 т	м3	4,75	I5,00	7I
7	ЦСЦ п.3399	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	4,75	55,25	262
8	ЦI,ч.4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,08	I73,00	I4
9	ЦI,ч.4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,00	2
I0	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,00	I2

I	2	3	4	5	6	7
II	20-3I9 т.27.I-32-ж 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,7I	0,324	I
I2	I4-82 прим. т.22-I2-и	Установка стальных конструкций ограды и калиток	т	0,I9	49,30	9
I3	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	3I0,00	I9
I4	ЦI,ч.I,р.I п.520	Стоимость сетки	м2	47,60	0,84	40
I5	ЦI,ч.2,р.I п.I35	Стоимость рамы калиток	т	0,03	203,00	6
I6	ЦI,ч.I,р.I п.468	Стоимость приборов калиток	кг	I3,90	0,37	5

I	2	3	4	5	6	7
I7	20-64-64 к2=2 т.27.I-5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I0,39	0,I0I	I
I8	I6-4I-87 т.25-6-в	Подстилающий слой из гравия по грунту толщиной 80 мм	м3	I5,74	I2,70	200
		ИТОГО по разделу				688
		В том числе:				
		Металлоконструкции				I5
		Общестроительные работы				673
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		I
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,30		III
		Плановые накопления	%	6,0		48
		ВСЕГО по разделу				848
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				848

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

С М Е Т А № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/с (480 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-в	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 экскаторной 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-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	35,00	0,0I96	I
6	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 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 для обратной засыпки	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-л	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 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,ч.I,р.I п.6II	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.I9-32-и	Монтаж	м3	0,36	II,30	4
36	ЦСЦ п.37I5 прим.	Стоимость плиты перекрытия приямка	м3	0,36	55,50	20

1	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
44	ЦI,ч.I,р.I п.520	Стоимость стальной сетки калитки	м2	I,49	0,84	I

I	2	3	4	5	6	7
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
5I	ЦI,ч.4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и соединительных изделий	т	2,3I	3I0,00	7I7

I	2	3	4	5	6	7
52	20-64-64 к2=2 т.27.I-5-б	Окраска закладных и соединительных изделий краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I04,04	0,I0I	II
53	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта 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

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Металлоконструкции				88
		Общестроительные работы				1545
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,30		7
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		255
		Плановые накопления	%	6,0		114
		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 4К-120А для района с расчетной наружной температурой -30°С

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, ч-ч	7994
Заработная плата, руб.	2789
Строительные машины, руб.	532
Надземная часть	
Затраты труда, ч-ч	6268
Заработная плата, руб.	2728
Строительные машины, руб.	648

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

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

Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	№№поз. прейскуранта 06-08	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 стр. I23	34,2-I,00х х2= =32,2	0,55	I5,I3	47,88	0,96	48,84

Ст.инженер Л.П.Холина

Составил Т.В.Петунина

СМЕТА № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20 автоматизированной отдельно-стоящей производительностью 8м3/сек (480 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 0,34 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	Кол-во единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-6I0 т.33-2I-а	Агрегаты воздушно-отопительные со спирально-навивным калорифером АПВС-50-30	агр.	4	76 (3,68)	304 (I5)

1	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. зарплата -3,68 руб.				
		ИТОГО:				304
		Пуск и регулировка -2,5%				8
		ИТОГО:				3I2
		Накладные расходы на зарплату-70%				II
		ИТОГО:				323
		Плановые накопления -6%				I9
		ИТОГО:				342

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Гл.специалист Е.Ф.Дегтярев

Составил старший техник А.Я.Пыхтина

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20 автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/сек (480 м3/мин) воздуха .

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

Санитарно-технические работы

Основание : рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,79 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	II3	0,79	89
3.	23-47 т.30-I0-а	То же, Д= 25 мм	м	70	0,96	67
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	328	0,03	I0
6.	Цен.I-Ш- -I30	Вентили запорные муфтовые I5кчI8П2, Д= I5 мм	шт	I4	0,95	I3
7.	Цен.I-Ш- - I3I	То же, Д= 20 мм	шт	I0	I,I	II

I	2	3	4	5	6	7
8.	Цен.I-Ш--I32	То же, Д= 25 мм	шт	7	I,44	I0
9.	Цен.I-Ш- - I34	То же, Д= 40 мм	шт	4	2,35	9
I0.	Цен.I-Ш--II38	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БIбк, Д= 20 мм	шт	I	0,78	I
II.	23-39-2 т.3I-I3-а Цен.I-Ш--2592, 2793I	Водомер крыльчатый для горячей воды ВКМС-Г,Д= 32 мм I7-I4,7+ I9,50 =2I,80	шт	I	2I,80	22
I2.	23-650 т.32-9-б 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные многотрубные типа КПТ 0,58+3,65хI,03хI,0I2хI,05=4,57	экм	49,82	4,57	228

I	2	3	4	5	6	7
I3.	23-662 т.32-I0-е	Грязевики из стальных труб I6-40 Т.34.0I, Д= 40 мм	шт	2	I3,3	27
I4.	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники, из стальных труб наружным Д корпуса I59 мм	шт	3	5,83	I7
I5.	23-687 т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4 I8	8
I6.	23-688 т.32-I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8	4
I7.	24-I5 I-254	Отборные устройства для манометра	шт	2	I,05	2
I8.	24-I5 I-254	Штуцер для установки манометра	шт	2	I,05	2

I	2	3	4	5	6	7
I9.	23-67I применит. т.32-I0-д	Расширители для установки термометров	шт	2	4,65	9
		ИТОГО :				644
		Пуск и регулировка - I%				6
		ИТОГО :				650
		Накладные расходы - I4,9%				97
		ИТОГО :				747
		Плановые накопления 6%				45
		ИТОГО :				792

/Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела И.А.Комов
Гл.специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.техник И.Я.Пихтина
Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 9

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 м3/мин) воздуха.

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

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,76 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 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 792 руб.				

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

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

I	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции 4К-I20Адля района с расчетной наружной температурой -20°С составит

792-280+251= 763

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 № IO

к типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-I20А производительностью 8м3/с (480 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 0,83 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 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой -30°С составляет 792 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
п.I2	23-650 т.32-9-6 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
		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 следующие позиции :				
	23-650 т.32-9-6 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КЛТ	экм.	57,36	4,57	262
		0,58+365xI,03xI,0I2xI,05=4,57				
		ИТОГО ;				262
		Пуск и регулировка	%	I	262	3
		Накладные расходы	%	I4,9	265	39
		ИТОГО :				304
		Плановые накопления	%	6	304	I8
		ИТОГО :				
		добавить по смете :	руб.			322

I 2 3 4 5 6 7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции 4К-120А для работы с расчетной наружной температурой -40°С составит:

792-280+322=834

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № II

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20 автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/сек (480 м3/мин) воздуха.

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

Общестроительные работы

Основание: рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

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

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

I	2	3	4	5	6	7
2.	I9-228 т.28-I5-д	Покрытие изоляции лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	м2	8,6	2,7I	23
3.	20-3II т.27.I-32-в	Покрытие трубопроводов и нагрева - тельных 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

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

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.техник А.Я.Пыхтина

Проверила Р.И.Логвиненко

СМЕТА № I2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/сек (480 м3/мин) воздуха

На оборудование и монтаж

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

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,073 тыс.руб.

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

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

№№ п/п	Наим укруп показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измер.	Количество	Вес брутто единицы изм.	Вес брутто нетто 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
I	23-07 доп.6 I-2746 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч892пз Д=25 мм с модернизированным электромагнитом ЭВ-3М	шт	I			65,0	3,82	2,39 0,03	65	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3,08+I,68x0,25xI,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%								3		
		Наценки сбыта - 0,7 %								-		
		Тара и упаковка-2%								-		
		ИТОГО:								68		

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

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Главный специалист Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.техник А.Я.Пыхтина

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I3

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/сек (480 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.Ш--2762 I5-0I 0I-589 I-987	Вентилятор осевой крышный Ц3-04 № I2-В на одной оси с электродвигателем 4АI325S8У2,вес 570 кг	шт	2	47I,82 (36)	944 (72)
		40,3+425+(90-84)xI,03xI,0I2x x I,05= 47I,87				

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе зарплата 36 руб.				
		ИТОГО :				944
		Пуск и регулировка	%	944	2,5	24
		Накладные расходы на зарплату	%	72	70	50
		ИТОГО:				I0I8
		Плановые накопления	%	I0I8	6	6I
		ИТОГО:				I079

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

С М Е Т А № I4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автометизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/сек (480 м3/сек) 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-I8-6 23-08 I-I08 I5-0I 0I-I62 доп.30 I-I043	Вентилятор центробежный крышный К№3-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6У2 6,I3+(59-2I,5+34)xI,03xI,0I2xI,05=84,39	шт	I	84,39	84

I	2	3	4	5	6	7
2.	24-485 т.33-I8-б Ц.I-Ш- -2569 I5-0I 0I-579 I5-0I-7I Доп.30 I-I043	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятором Ц4-70 № 4 на одчой оси с электродвигателем 4А80А4 6,I3+84+(34-23)xI,03xI,0I2xI,05=I02,I7	шт	I	I02,I7	I03
3.	24-3I т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм Д до 3I5мм	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 3I5мм	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 I,98+I2,5 = I4,48	шт	I	I4,48	I4

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 +0,75 х7,5= 7,38	шт	I	7,38	7
I6.	24-393 т.33-37-в В-I 2-049	Клапан самооткрывающийся для крышного вентилятора АЗЕ034.000-0I, 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.группы — Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № I5

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8 м3/сек (480 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 руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	20-82 т.27.I-5-и К=3	Окраска воздуховодов эмалью ХВ-I24 в 3 слоя	I00м2	0,3I	29,0I	9
		9,67 х3= 29,0I				
		ИТОГО:				9

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

Гл. инженер проекта — Г.В.Осташевский

Начальник отдела — И.А.Комов

Гл.специалист — Е.Ф.Дегтярев

Составила инженер — О.Н.Броменко

Проверила рук.группы — Р.И.Логвиненко

СМЕТА № I6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
8 м3/сек (480 м3/мин) воздуха, на вентиляцию
на оборудование и монтаж, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С
для района с расчетной наружной температурой - 30°С

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы - 4%								22		
		Наценки сбыта -0,7%								4		
		Тара и упаковка -2%								II		
		ИТОГО								587	21	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. 616
594+22=616

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 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/ сек (480 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-го территориального района.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. 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 в рублях: Обор.	Сметная стоимость единицы в рублях: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы в рублях: Монтажных работ: В т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях: Обор.	Общая стоимость в рублях: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость в рублях: Монтажных работ: В т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I2-У-8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=I5-40мм 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 мм	шт	I3			-	I,9I	I,08	-	25	I4
5.	I2-У-22I2	Клапан обратный бронзовый Д= I5 мм	шт	I			-	I,9I	I,08	-	2	I
6.	I2-У-2I73	Клапаны предохранительные чугунные фланцевые Д= 40 мм	шт	I			-	3,7I	2,0I	-	4	2
7.	I2-У-2I72	Клапаны редукционные пружинные чугунные фланцевые Д= 25 мм	шт	I			-	3,08	I,68	-	3	2

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	Цен.№I-Ш--II37	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6БIбк Д= I5 мм	шт	I			-	0,6	-	-	I	-
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= I5мм	шт	I			-	3,03	-	-	3	-
		2,8xI,04xI,007xI,02xI,0I2=3,03										
22.	Цена завода	Отборное устройство ТК4-I30-67	шт	2			-	2,09	-	-	4	-
		I,8xI,04xI,007xI,02xI,0I2=2,09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	24-I5 I-254	Штуцеры для манометров 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 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 6м3/сек (480 м3/мин) воздуха.

На производственное паронаснабжение,вариант с теплоносителем вода I50-70°С для района с расчётной 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	I00м2	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
		5,5I х 2= 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 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 м3/мин) воздуха

На водопровод хозяйственно-питьевой

Основание : Т.П. 904-I -

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.Iч.3 п.I04	Вентиль запорный муфтовый I5мм, I5ч8р2	шт	I	0,70	I
2.	п.I06	То же, 25 мм	шт	I	I,I7	I

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-57 т.30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I2	I,07	I3
4.	23-59 т.30-I0-в	То же, 25 мм	"	I5	I,34	20
5.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	27	0,03	I
6.	20-3I8 К=2 27.I-32-е 20-3I2 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020 Цена: 0,I37+0,I72х2	м2	4	0,48	2
7.	26-I2I3 38-8-а	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 25 мм	м	3	0,34	I

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-605 I0-II3-е техн.часть п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях с креплением при глубине траншей до 3м и ширине до I м	м3	2	I,06	2
		Цена: 0,93 х I,I5				
9.	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	2	0,38	I
I0.	I-727 I0-I24-б Ц.Iч.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	2	0,65	I
		Цена: 0,23 +0,2I х2,04				
		ИТОГО:	руб.			43
		Накладные расходы - I4,9%				5
		по поз. I÷ 5	руб.			
		То же, - I6,5% по поз. 6÷ I0	руб.			I
		ИТОГО	руб.			49

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			3
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			52

Главный инженер проекта Г.В.Остапевский

Начальник ОВК И.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 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 м3/мин) воздуха

На водопровод производственно-противопожарный

Основание: Т.П. 904-I

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-I95 30-I5-а 23-07 доп.42 п.I-4I37	Задвижка клиновая фланцевая 50мм, 30ч47бр Цена:3,9I+I4,2хI,076	шт	3	I9,I9	58

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-07-п.I-035I	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 50мм,I5кч888рСНМ Цена: 36,0 xI,I0	шт	I	39,60	40
3.	I2-У-2I73 т.ч.п.2-в	Монтаж вентиля 50мм с э/приводом Цена:3,7I+2,0Ix0,25xI,70	шт	I	4,56	5
4.	Ц.Iч.3 п.I06	Вентиль 25мм, I5ч8р2	шт	2	I,I7	2
5.	23-385 3I-II-а	Вентиль пожарный 50мм со шкафчиком для рукава длиной I0 м	шт	I	36,50	37
6.	23-399 3I-I4-б Ц.Iч.3 п.80I 23-07 доп.42 п.I-4I37-а	Водомерный узел на трубе 65 мм с обводной линией (счетчик ВТ-50-I шт, установка) задвижки 80мм -30ч47бк-3шт, кран водоразборный КВI5Д) Цена:9I,0+(22,0xI,076-I0,5)x3=I30,5I	узел	I	I30,5I	I3I

I	2	3	4	5	6	7
7.	Пр-нт I7-04 3-024	Стоимость счетчика ВТ-50	шт	I	27,50	28
8.	23-687 32-I2-б	Манометр технический	шт	I	4,I8	4
9.	23-3 30-I-б	Ввод из чугунных напорных труб I00мм	м	5	4,60	23
I0.	23-22 30-2-б	Фасонные части чугунные I00 мм	т	0,02	380,0	8
II.	23-386 3I-II-б	Вентиль поливочный 25 мм	шт	I	I,79	2
I2.	Ц.Iч.3 п.I824	Рукава резино-тканевые 25 мм	м	35	I,34	47

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Ц.Iч.3 п.I458	Кран водоразборный КВI5Д	шт.	2	0,86	2
I4.	23-5I 60-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб I5 мм	м	25	0,76	I9
I5	23-53 30-I0-в	То же, 25 мм	м	I5	0,98	I5
I6.	23-56 30-I0-г	То же, 50 мм	м	20	I.54	3I
I7.	23-56 30-I0-г	То же, 65 мм *Цена:* I,54-0,83+I,I8	м	20	I,89	38
I8.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	80	0,03	2
I9.	24-708 33-26-а	Опорные конструкции	кг	5,2	0,34	2

I	2	3	4	5	6	7
20.	20-318 К=2 27.I-32-в 20-312 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	10	0,48	9
21.	I-605 10-113-в т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	10	1,06	11
22.	I-606 10-113-в	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,38	4
23.	I-727 10-124-б Ц.Iч.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	10	0,65	7
24.	I-606 10-113-в	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,38	4
		ИТОГО	руб.			526

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы -I4,9% по поз. I,4÷ I9				67
		То же, I6,5% по поз. 20- 23	руб.			5
		ИТОГО:	руб.			598
		Плановые накопления 6% без поз. 2	руб.			33
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			63I
		в т.ч. оборудование	руб.			(40)

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 №2I

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 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

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.Iч.3 п.98	Вентиль запорный муфтовый I5мм, 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

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-688 32-I2-в	Термометр в оправе	шт	I	2,I8	2
5.	23-343 3I-2-д	Смеситель для душевых установок СМ-Д-Ст	шт	I	5,04	5
6.	23-57 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I5	I,07	I6
7.	23-58 30-I0-в	То же, 20 мм	м	I0	I,07	II
8.	23-59 30-I0-в	То же, 25 мм	м	I0	I,34	I3
9.	23-I04 30-I4-в	Испытание системы	м	35	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7
I0.	20-3I8 27.I-32-е K=2 20-3I2 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	5	0,48	2
		ИТОГО:	руб.			46
		Накладные расходы -I4,9% по поз. I-9	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
Гл.специалист ОВК К.Н.Еремеева
Составила Р.М.Славутская

СМЕТА №22

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 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.

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

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-351 31-3-г	Трап Т 50	компл.	I	4,08	4
4.	23-34 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I0	2,52	25
5.	23-35 30-6-б	То же, I00 мм	м	I5	3,95	59
6.	23-32 30-4-а	То же, выпуски	м	5 I0	2,38	I2
7.	I7-743 27-62-е	Окраска чугунных труб каменно-угольным лаком за 2 раза	м2	I2,2	0,227	3
8.	I-605 I0-II3-е т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	I0	I,06	II

1	2	3	4	5	6	7
9.	I-606 I0-II3-в	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,38	4
I0.	I-727 I0-I24-б II.Iч.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	-"-	I0	0,65	7
		ИТОГО	руб.			I65
		Накладные расходы I4,9% по поз. I÷ 6				2I
		То же, I6,5% по поз.7-I0				4
		ИТОГО				I90
		Плановые накопления 6%				II
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				20I

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

СМЕТА № 23

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480 м3/мин) воздуха.

На канализацию производственную

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-34 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	I	2,52	3
2.	23-3I 30-4-а	То же, выпуски	м	2	I,45	3

I	2	3	4	5	6	7
3.	I7-743 27-62-е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком	м2	0,8	0,227	I
4.	I-605 I0-II3-е т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	5	I,06	5
5.	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,38	2
6.	I-727 I0-I24-б Ц.Iч.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,65	3
		ИТОГО				I7
		Накладные расходы - I4,9% по поз. I+2				I
		То же, I6,5% по поз. - 3-6				2
		ИТОГО				20

I	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

Гл.специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

С М Е Т А № 24

к типовому проекту 904-I - компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной отдельно стоящей производительностью 8м3/с (480м3/мин) воздуха

На насосную станцию

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 5,98 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-0I дополн.4 0I-460	Насос центробежный КI60/30а производительностью I40м3/час с электродвигателем 4АI80 4У3, 22 квт. весом 4I5 кг.	к-т	6	544,5	3266
		Цена: 495,0 х I,I0				

I	2	3	4	5	6	7
2.	7-у-306	Монтаж насосов весом до 0,5т(2 насоса хранятся на складе)	к-т	4	3I,30	I25
3.	23-0I 06-I23	Насос центробежный переносной ГНОМ I0-I0, I,I квт Цена: 70,0хI,I0	к-т	2	77,0	I54 3
4.	I9-06 I6-060	Таль передвижная червячная ,I т Цена: 37,20хI,I0	шт	I	40,92	4I
5.	3-У-6II	Монтаж тали		0,045	45,0	2
6.	I2-У-I874 24-I8-29	Закладная конструкция для установки манометра ЗК4- 48-70	шт	7	5,28	37
7	I2-У-I874 24-I8-29	Закладная конструкция для установки термометра ЗК4- I-75	шт	2	5,28	II

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-07 доц42 п.I-4I38	Задвижка клиновая I50мм 30ч47бр Цена: 54,0 xI,076	шт	6	58,I0	349
9.	Номенкл. опр.80г.	То же, 200мм I02,0xI,076	шт	6	I09,75	659
I0.	-"-	Клапан обратный поворотный I50мм, I9ч2Iр(КА44075) Цена: 9,20х I,076	шт	6	9,90	60
II.	I2-У-2I92	Монтаж задвижек чугунных I50 мм	шт	6	7,I3	43
I2.	I2-У-2I93	То же, 200 мм	шт	6	I0,50	63
I3.	I2-У-2I92	То же, клапанов обратных I50 мм	шт	6	7,I3	43

I	2	3	4	5	6	7
I4.	I2-У-I	Трубопроводы из черных газопроводных труб 32 мм	м	5	0,58	3
I5.	I2-У-2	То же, 50 мм	м	30	0,79	24
I6.	I2-У-I5 примеч.	Трубопроводы из стальных труб I59х3,2 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кгс/см2	т	0,24	79,75	I9
I7.	I2-У-I7 примеч.	То же, 2I9 х 4 мм	т	I,52	56,76	86
I8.	I2-У-I8 примеч.	То же, 273х 4 мм	т	0,42	52,80	22
I9.	Ц.Iч.3 п.I984	Стоимость трубопроводов из водогазопроводных черных труб 32 мм	м	5,I5	0,9I	5
20.	п.I986	То же, 50 мм	м	30,9	I,24	38

I	2	3	4	5	6	7
2I.	Ц.Iч.5 п.I002 К=0,95	То же, узлов трубопроводов из стальных электросварных труб I59 мм с установкой всех необходимых деталей Цена:347х0,95	т	0,24	329,65	79
22.	п.I006	То же, 2I9 мм Цена:303х0,95	"	I,52	287,85	438
23.	п.I0I3	То же, 273 мм Цена: 288х0,95	"	0,42	273,60	II5
24.	I3-279 с накл. расх.	Монтаж отсек опорных Цена: 62,7хI,083	т	0,005	67,90	I
25.	Ц.Iч.2 п.462	Стоимость отсек Цена: 272хI,083	т	0,005	294,58	I

I	2	3	4	5	6	7
26.	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов 32 мм водой	м	5	0,I2	I
27.	I2-У-20I8	То же, 50 мм	м	30	0,I5	5
28.	I2-У-2020	То же, I59 мм	м	I0	0,27	3
29.	I2-У-202I	То же, 2I9 мм	м	50	0,35	I8
30.	I2-У-2022	То же, 273 мм	м	I2	0,52	6
3I.	I2-У стр.I39	Вода для промывки трубопроводов объем I0,6х 2+I08+I87+297	м3	6I3,2	0,I0	6I
32.	20-3I8 27-I-32-е 20-3I2 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	52	0,48	25
33.	26-I47 38-8-д	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 200 мм	м	25	0,99	25

6	I	2	3	4	5	6	7
	34.	26-I48 38-8-а	То же, 250 мм	м	4	I,I8	5
			ИТОГО	руб.			5833
			Накладные расходы I6,5% по поз.62÷64 на сумму 55 руб.				3
			ИТОГО	руб.			5836
			Плановые накопления 6% без поз. I,3,4 на сумму 2375 руб.				I43
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			5979
			в том числе:				
			Строительные работы	руб.			(6I)

1	2	3	4	5	6	7
		Монтажные работы	руб.			(2457)
		Оборудование	руб.			(3461)

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Гл.специалист ОВК К.Н.Еремеева

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции 4К-120А

Наименование ресурсов	Количество
ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
Затраты труда, ч-ч	1711
Заработаная плата, руб.	662
Строительные машины, руб.	142
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ	
Затраты труда, чел.-час	577
Заработная плата, руб.	282
Строительные машины, руб.	12

СМЕТА № I-IX

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-120А производительностью 480м3/мин воздуха

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 236,62 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом I

Составлена в ценах 1969г. 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		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		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	Цена Пензенского	Компрессор горизонтальный четырех-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	компрессорного завода 7-У-24М	рядный 4ВМ10-120/9 с электродвигателем СДК-2-16-44	шт	4	17,2	68,8	46370	1087	568	28	185480	4348	2272	112
2	ЦМО-7 прилож. 2	Монтаж	"	4	-	-	277	-	-	-	1108	-	-	-
		Стоимость материальных ресурсов												
3	ЦМО-7	Стоимость электроэнергии	квт/ч	158000	-	-	-	0,021	-	-	-	3318	-	-
4	II-1943	Монтаж щита ЩУ	шт	4	-	-	-	33,3	11,5	0,077	-	133,2	46,0	0,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Пр-т 25-02 н.I3-020 7-У-5IИ	Холодильник концевой	шт	8	0,85	3,4	I500	63,5	3I,7	I,47	I2000	508	253,6	II,76
6	ЦИО-7 прилож.	Стоимость электро-энергии	квт/ч	I944	-	-	-	0,02I	-	-	-	40,82	-	-
7	Цена Пензен-ского компрес-сорного завода I7-У-8	Воздухо-сборник У=6,3м3	шт	4	I,425	-	800	52,3	22,3	2,I0	3200	209,2	209,2	8,4
8	7-У-5IИ	Холодильник промежуточ-ный (стои-мость вхо-дит в п.I)	шт	8	-	-	-	63,5	3I,7	I,47	-	508	253,6	II,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	ЦМО-7	Стоимость электро-энергии	квт/ч	I944	-	-	-	0,02I	-	-	-	40,82	-	-
I0	Пр-нт I9-06 ч.I п.0I-046 3-У-5	Кран подвесной ручной однобалочный Q=3,2т =I0,2м	шт	I	I,I9	I,I9	325,0	-	-	-	325,0	-	-	-
			т	I,I9	-	-	-	43,3	2I,8	I,5	-	5I,53	25,94	I,78
II	3-У-I99	Сдача крана Госгортехнадзора	т	3,2	-	-	-	7,I3	3,0	0,8	-	22,82	9,6	2,56
I2	Цена завода	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП2-250	шт	I	0,22	0,22	270,0	-	-	-	270,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Пр-нт 27-I6-39 т.20	Механообработанные детали стальные	т	0,I2	-	-	22I0,0	-	-	-	265,20	-	-	-
I4	Пр-нт 23-0I-73 Доп.26 п.I07 7-У-306М	Насос ручной для перекачивания масла РТ,6-2,0	шт	2	0,022	0,044	I7,0	3I,3	I5,3	0,74	34,0	62,6	30,6	I,48
I5	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-
I6	Пр-нт 23-08 п.4-36б 28-У-42	Ячейка фильтра типа ФЯР	шт	20	-	-	6,20	7,22	3,93	0,I5	I240	I44,4	78,6	3,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха												
I7	Цена Дрогобуж-ского УЧ 05-2I/5	а) тележ-ка грузо-вая ТГ-500	шт	2	-	-	35,0	-	-	-	70,0	-	-	-
I8	Цена Свесско-го заво-да 7-У-306М	б) насос питатель-ный ПНО,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 электро-энергии	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-
20	8-6307 Ц.I.ч.I р.IУ в.203	в) пуска-тель ПНВ-30	шт	2	-	-		4,87	I,44	0,0I	-	9,74	2,28	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: I,08+3,79=4,87												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	204624,2	9466,45	-	-
		Запчасти 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	6I38,73	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I0762,93	-	-	-
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	3I6I,44	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I3924,37	-	-	-
		Транспортные расходы 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	8556,97	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	222481,34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	2669,78	-	-	-
		Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "итого" без начислений	-	-	-	-	-	-	-	-	I432,37	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	226583,49	-	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	567,99	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	226583,49	I0034,44		
											236617,93			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

СМЕТА № 2-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-120 производительностью 480м3/мин воздуха

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость 10,92 тыс.руб. Основание: Спецификация, альбом I

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

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					нетто		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. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ												
I	I2-У-8 примеч. К=I,I	Трубопроводы из водогазопроводных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труб диам. I5мм	м	I7,35	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	23,08	I2,49	0,I7
2	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.20мм	м	9	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	II,97	6,48	0,09
3	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.25мм	м	25I,8	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	334,89	I8I,30	2,52
4	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.32мм	м	30	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	39,90	2I,60	0,30
5	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.40мм	м	28	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	37,24	20,I6	0,28
6	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.50мм	м	60	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	79,80	43,20	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-У-I2 примеч. К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х2,5мм т II9xI,I=I30,90 58,4xI,I=64,24 4,38xI,I=4,82	0,80	-	-	-	I30,90	64,24	4,82	-	I04,72	5I,39	3,86
8	I2-У-I3 примеч. К=I,I	То же, диам.76х2,8м т 94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I=49,72 4,0xI,I=4,40	0,20	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	20,77	9,94	0,88
9	I2-У-I3 примеч.	То же, диам.89х9,8м т 94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I=49,72 4,0xI,I=4,40	0,02	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	2,08	0,99	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-У-I4 примеч. К=I,I	То же, диам. I08x2,8мм 82,9xI,I=9I,I9 39,0xI,I=42,90 3,07xI,I=3,38	т	0,46	-	-	-	9I,I9	42,90	3,38	-	4I,95	I9,73	I,55
II	I2-У-I5 примеч. К=I,I	То же, диам. I59x3,2мм 72,5xI,I=79,75 33,7xI,I=37,07 3,06xI,I=3,37	"	0,42	-	-	-	79,75	37,07	3,37	-	33,50	I5,57	I,42
I2	I2-У-I7 примеч. К=I,I	То же, диам. 2I9x5мм 5I,6xI,I=56,76 23,2xI,I=25,52 3,04xI,I=3,34	"	4,I0	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	232,72	I04,63	I3,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-У-8 прим. К=I,I	Тепл. диам. 273х5мм 48хI,I=52,80 2I,5хI,I=23,65 3,02хI,I=3,32	т	I,93	-	-	-	52,80	23,65	3,32	-	I0I,90	45,64	6,4I
I4	I2-У-I9 прим. К=I,I	Тепл. диам. 377х6мм 4I,7хI,I=45,87 I8,IхI,I=I9,9I 3,0IхI,I=3,3I	т	2,58	-	-	-	45,87	I9,9I	3,3I	-	II8,34	5I,37	8,54
I5	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом диам. до 25мм	м	26,35	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	2,64	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-У-2046	То же, диам. до 38мм	м	28I,8	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	39,45	I9,73	-
I7	I2-У-2047	То же, диам. до 76мм	м	I72,2	-	-	-	0,20	0,I0	-	-	34,44	I7,22	-
I8	I2-У-2048	То же, диам. до I08мм	м	24,5	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	6,I3	3,43	-
I9	I2-У-2049	То же, диам. до I59мм	м	I3,2	-	-	-	0,36	0,I9	0,0I	-	4,75	2,5I	0,I3
20	I2-У-2050	То же, диам. 2I9мм	м	8I,9	-	-	-	0,48	0,27	0,0I	-	39,3I	22,II	0,82
2I	I2-У-205I	То же, диам. до 325мм	м	33	-	-	-	0,66	0,37	0,0I	-	2I,78	I2,2I	0,33
22	I2-У-2052	То же, диам. до 377мм	м	29,5	-	-	-	0,92	0,52	0,0I	-	27,I4	I5,34	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-У-2017	Промывка трубопроводов диам. до 38мм водой	м	308,I5	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	36,98	I8,49	-
24	I2-У-2018	То же, диам. до 76мм	м	I72,2	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	25,83	I3,78	-
25	I2-У-2019	То же, диам. до I08мм	м	24,5	-	-	-	0,I9	0,I0	-	-	4,66	2,45	-
26	I2-У-2020	То же, диам. до I59мм	м	I3,2	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	3,56	I,98	-
27	I2-У-207I	То же, диам. до 2I9мм	м	8I,9	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	28,67	I5,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I2-У-2022	То же, диам. 325 мм	м	33	-	-	-	0,52	0,29	-	-	I7,I6	9,57	-
29	I2-У-2023	То же, диам. до 377мм	м	29,5	-	-	-	0,69	0,39	-	-	20,36	II,5I	-
30	ЦМО № I2 т.2 стр.I22	Стоимость воды для промывки	м3	50	-	-	-	0,IQ	-	-	-	5,00	-	-
3I	Ц.I.ч.II п.I828	Рукав Б(I)--50-4	м	2	-	-	-	2,84	-	-	-	5,68	-	-
32	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	Металлоконструкции (62,7+303,0)х хI,083=396,05	т	I,03	-	-	-	396,05	66,28	-	-	407,93	68,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		6I,2xI,083=66,28												
33	I2-У-2074	Задвижки стальные диам.50мм	шт	4	-	-	-	3,28	I,8	0,0I	-	I3,I2	7,20	0,04
34	I2-У-2078	То же, диам.200мм	шт	8	-	-	-	I2,0	6,8I	0,2I	-	96,00	54,48	I,68
35	I2-У-2I02	Клапан обратный диам.200мм Ру40	шт	4	-	-	-	I4,2	7,29	0,42	-	56,80	29,I6	I,68
36	I2-У-2I89	Задвижка чугунная диам.50мм	шт	4	-	-	-	2,34	I,3	0,0I	-	9,36	5,20	0,04
37	I2-У-2I90	То же, диам.80мм	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	4,36	2,4I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I2-У-2I9I	То же, диам. I00мм	шт	8	-	-	-	5,4	2,96	0,02	-	43,20	23,68	0,I6
39	I2-У-2I93	То же, диам. 200мм	шт	4	-	-	-	I0,5	5,63	0,I5	-	42,00	22,52	0,60
40	I2-У-2I73	Вентиль чугунный фланцевый диам. 50мм	шт	9	-	-	-	3,7I	2,0I	0,03	-	33,39	I8,09	0,27
4I	I2-У-22I2	Вентиль чугунный муфтовый диам. до 50мм	ш	52	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	99,32	56,I6	-
42	I2-У-2I90	Клапан обратный фланцевый диам. 80мм	шт	I				4,36	2,4I	0,02	-	4,36	2,4I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	II-242	Манометр показывающий	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	2,84	I,34	-
44	I2-У-35II	Закладные детали автоматики	шт	53	-	-	-	I,38	0,65	-	-	73,I4	34,45	-
45	I2-У-22I2	Запорное устройство указателя уровня диам.20мм	"	2	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	3,82	2,I6	-
46	I2-У-2I74	Краны бронзовые фланцевые диам. 80мм	"	I	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	5,35	2,83	0,08
47	I2-У-2I76	Краны предохранительные диам.I50мм	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
48	I2-У-2244	Краны чугунные муфтовые диам.32мм	шт	3I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	30,07	I6,43	-
49	I2-У-2290	Конденсатоотводчики диам.25мм	шт	I2	-	-	-	3,98	2,22	0,03	-	47,76	26,64	0,36
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2488,44	I096,46	47,28
		Плановые накопления	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I49,3I	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2637,75	I096,46	47,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
50	Ц.I.ч.II п.I98I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.I5мм	м	I8,0	-	-	-	0,53	-	-	-	9,54	-	-
5I	-"- п.I982	То же, диам.20мм	м	9,4	-	-	-	0,58	-	-	-	5,45	-	-
52	-"- п.I983	То же, диам.25мм	м	26I,9	-	-	-	0,75	-	-	-	I96,43	-	-
53	-"- п.I984	То же, диам.32мм	м	3I,2	-	-	-	0,9I	-	-	-	28,39	-	-
54	-"- г.I985	То же, диам.40мм	м	29,I	-	-	-	I,03	-	-	-	29,97	-	-
55	-"- п.I986	То же, диам.50мм	м	62,4	-	-	-	I,24	-	-	-	77,38	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	Ц.Iч.У п.2566	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.57х2мм	т	0,80	-	-	-	449	-	-	-	359,20	-	-
57	Ц.I.ч.У п.2568	То же, диам.76х2,8мм	"	0,20	-	-	-	409	-	-	-	8I,80	-	-
58	-"- п.257I	То же, диам. 89х2,8мм	"	0,02	-	-	-	396	-	-	-	7,92	-	-
59	-"- п.2576	То же, диам. I08х2,8мм	"	0,46	-	-	-	386	-	-	-	I77,56	-	-
60	-"- п.I002	То же, диам. I59х3,2мм	"	0,42	-	-	-	347	-	-	-	I45,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	Ц.I.ч.У п.I006	То же, диам. 219х5мм	т	4,I0	-	-	-	303	-	-	-	I242,30	-	-
62	-"- п.I0I4	То же, диам.325мм	"	I,93	-	-	-	285	-	-	-	550,05	-	-
63	-"- п.I0I5	То же, диам.377мм	"	2,58	-	-	-	283	-	-	-	730,I4	-	-
64	Ц.I.ч.II п.I674	Кронштейны под трубопроводы	т	49I,I	-	-	-	0,236	-	-	-	II5,90	-	-
65	Ц.I.ч.II п.223I	Фланцы 50-I0	шт	32	-	-	-	0,96	-	-	-	30,72	-	-
66	-"- п.2233	То же, 80-I0	шт	2	-	-	-	I,4	-	-	-	2,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	Ц.I.ч.II п.2234	То же, I00-I0	шт	I6	-	-	-	I,97	-	-	-	3I,52	-	-
68	-"- п.2256	То же, I59-I6	шт	I	-	-	-	3,59	-	-	-	3,59	-	-
69	Ц.I.ч.II п.22I3	То же, 200-6	шт	I	-	-	-	2,37	-	-	-	2,37	-	-
70	-"- п.2237	То же, 200-I0	шт	28	-	-	-	2,7I	-	-	-	75,88	-	-
7I	-"- п.2240	То же, 350-I0	шт	2	-	-	-	5,I2	-	-	-	I0,24	-	-
72	Пр-нт I9-05 п.II-007	Крепежные элементы цена: I,IxI,076=I,I8	кг	I00	-	-	-	I,I8	-	-	-	II8,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	Ц.I.ч.II п.800	Задвижка 30ч6бр диам.50мм	шт	4	-	-	-	7,07	-	-	-	28,28	-	-
74	-"- п.80I	То же, диам.80мм	"	I	-	-	-	I0,5	-	-	-	I0,50	-	-
75	-"- п.802	То же, диам.I00мм	"	8	-	-	-	I3,6	-	-	-	I08,80	-	-
76	-"- п.805	То же, диам.200мм	"	4	-	-	-	4I,8	-	-	-	I67,20	-	-
77	23-07-67 п.2-0238	Задвижка 3КЧ2-I6 диам.50мм	"	4	-	-	-	43,04	-	-	-	I72,I6	-	-
		цена:												
		40хI,076=43,04												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	Ц.I.ч.II п.2-0242	То же, диам.200мм	шт	8	-	-	-	I86,I5	-	-	-	I489,20	-	-
		цена: I73xI,076=I86,I5												
79	Ц.I.ч.II п.I30	Вентили I5кчI8ш диам.I5мм	шт	6	-	-	-	0,95	-	-	-	5,70	-	-
80	-"- п.I32	То же, диам.25мм	"	38	-	-	-	I,44	-	-	-	54,72	-	-
8I	-"- п.I33	То же, диам.32мм	шт	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	6,84	-	-
82	-"- п.I38	То же, I5кч8р2 диам.25мм	"	2	-	-	-	I,22	-	-	-	2,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	Ц.I.ч.№ п.II57	Клапан обратный I6ч6бр диам.80мм	шт	I	-	-	-	I0,8	-	-	-	I0,80	-	-
84	23-07-67 п.2-0II5	Клапан предохранительный ППКА-I6 диам.I50мм	шт	I	-	-	-	223,8I	-	-	-	223,8I	-	-
		цена:												
		208xI,076=223,8I												
85	Ц.I.ч.№ п.I525	Кран I4МI	шт	2	-	-	-	I,30	-	-	-	2,60	-	-
86	Доп.6 к пр-ту 24-I8-29	Закладные конструкции	шт	53	-	-	-	I,83	-	-	-	96,99	-	-
		цена:												
		I,70xI,076=I,83												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	Ц.I.ч.II п.I565	Манометр ОБМI-I00	шт	2	-	-	-	3,86	-	-	-	7,72	-	-
88	23-07 п.I-0I3I	Запорное устройство диам.20мм I2БI6к	"	2	-	-	-	3,39	-	-	-	6,78	-	-
		цена: 3,I5xI,076=3,39												
89	Ц.I.ч.II п.I55I	Кран IIч8бк диам.80мм	"	I	-	-	-	8,69	-	-	-	8,69	-	-
90	Ц.I.ч.II п.I43	Вентиль I5кч8п2 диам.25мм	"	2	-	-	-	I,I7	-	-	-	2,34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	Ц.I.ч.8 н.I505	Кран I0686кI диам.20мм	шт	I8	-	-	-	I,58	-	-	-	28,44	-	-
92	-"- н.I539	Кран IIч 6бк диам.I5мм	"	2	-	-	-	0,8I	-	-	-	I,62	-	-
93	-"- н.I54I	То же, диам.25мм	"	8	-	-	-	I,28	-	-	-	I0,24	-	-
94	-"- н.I58	Вентиль I5кч9п2 диам.50мм	"	9	-	-	-	4,I6	-	-	-	37,44	-	-
95	23-07-67 н.I-2?5I	Конденсато-отводчик КТ-25-I6	"	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
96	23-07-67 п.2-0077	Клапан обратный	шт	4	-	-	-	266,85	-	-	-	I067,40	-	-
		цена: 248xI,076=266,85												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7812,27	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,74	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8281,01	-	-
		Всего по смете										I09I8,76	I096,46	47,28

Главный инженер проекта С.М.Лесков

Начальник отдела ПВТ А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Зяобина

Составила Л.А.Кипчикова

СМЕТА № 3-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-120А производительностью 480м3/мин воздуха

На металлоконструкции

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб. Основание: Спецификация, альбом УЦ

Составлена в ценах 1969г. 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	Вес брутто общий	Вес нетто единицы	Вес 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		
		Фильтр воздушный														
		Металлоконструкции фильтра														
I	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) листовые	т	I,04	-	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	380,33	63,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 62,7+303=365,70												
2	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) ремонтные	т	0,I6	-	-	-	334,70	6I,2	-	-	53,55	9,79	-
		цена: 62,7+272=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=356,50												

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ц.I.ч.II п.520	в) сетка № 20-2,00 700х700	м2	2	-	-	-	0,84	-	-	-	I,68	-	-
		Глушитель шума на всасывании												
8	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	4,8	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	I755,36	293,76	-
		цена: 302,7+303=365,70												
9	I3-280 Ц.I.ч.II п.462	б) труба с фланцами	т	0,4	-	-	-	403,5	5I,8	0,I	-	I6I,4	20,72	0,04
		цена: 53,5+350=403,5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	а) металлоконструкции листовые	т	0,4	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	I33,88	24,48	-
		цена: 62,7+272,0=334,7												
II	Ц.I.ч.I п.5I9	г) сетка № 2-0,5	м2	I8	-	-	-	0,70	-	-	-	I2,6	-	-
		Глушитель шума на выхлопе												
I2	I3-280 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,38	-	-	-	356,5	5I,8	0,I	-	I35,47	I9,68	0,04
		цена: 53,5+303=356,5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ременча- тые	т	0,06	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	20,08	3,67	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
I4	I3-279 Ц.I.ч.II п.390	в) патрубки	т	0,02	-	-	-	4I2,7	6I,2	-	-	8,25	I,22	-
		цена: 62,7+350,0=4I2,70												
I5	I3-3I4 Ц.I.ч.II п.468	Бак расход- ный 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 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,07	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	25,60	4,28	-
		цена: 62,70+303,0=365,70												
I7	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ребристые	т	0,03	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	I0,04	I,84	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												
I8	I3-2.I Ц.I.ч.II п.468	Маслосборник	т	0,I	-	-	-	339,20	35,I	0,I	-	33,92	3,5I	-
		цена: 36,2+303=339,20												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I3-48 Ц.I.ч.II п.573	Узел крепления трубопровода	*	0,05	-	-	-	330,5	30,9	2,I5	-	I6,53	I,55	0,II
		цена: 38,5+292,0=330,5												
		Установка для очистки трасс спатого воздуха												
20	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции плотовые	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	-	-	-	334,70	6I,20	-	-	26,78	4,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена:												
		62,7+27,2=334,70												
		Ванна для зарядки ячеек фильтров												
22	I3-280 Ц.I.ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,08	-	-	-	356,5	5I,8	0,I0	-	28,52	4,I4	0,0I
		цена:												
		53,5+303,0=356,5												
23	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	б) то же, ремонтные	т	0,02	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	6,69	I,22	-
		цена:												
		62,7+272,0=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I3-314 Ц.I.ч.II п.468	Бак продувочный цена: 57,5+303,0=360,5	т	0,6	-	-	-	360,5	22,6	6,0	·	216,3	I3,56	3,6
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3310,2	-	-
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274,75	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3584,97	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215,I0	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3800,07	-	-

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 № 4-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-I20А производительностью 480 м3/мин воздуха

На особостроительные работы

Сметная стоимость 3,49 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 ЦI ч.I р.IУ п.I54	Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна в рулонах цена: 7,70+54,I0x2,0xI,03=II9,I5	м3	9,22	II9,I5	I098,56

I	2	8	4	5	6	7
2	I9-68 Ц.I.ч.I р.IУ п.I54	То же, оборудования цена 5,57+54,I0x2,0xI,09=II7,02	м8	7,52	II7,02	79,99
8	I9-I78 I9-200 I9-286 (прим)	Битумно-резиновая мастика, армированная стеклохолстом ВВГ и бризол БрП цена: 0,76+2, 89+2, 57=5, 72	м2	8,I7	5,72	46,78

I	2	3	4	5	6	7
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	м3	5,23	I48,2	775,09
		цена: 88,6+II4,6= I48,2				

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	I,I	67,96	74,76
		цена:				
		53,5+46,8х0,3хI,03=67,96				
6	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопухнуром	м3	0,2I	206	43,26
7	I9-200 I9-I97	Покровный слой из стеклоткани по пергамину	м2	I65	I,87	308,55
		цена:				
		I,32+0,55=I,87				
8	I9-I46	Оштукатуривание криволинейных поверхностей асбоцементным раствором толщ.20мм	м2	73,5	I,28	94,08
		цена:				
		0,80+0,24х2=I,28				

I	2	3	4	5	6	7
9	I9-I94	Оклеивание поверхности изоляции тканью хлопчато-бумажной	м2	73,5	I,I7	86
I0	I9-I92 Ц.I.ч.I п.295	Сталь листовая	м2	27,4	2,I4	58,64
		цена:				
		I,44+I,75xI,22=2,I4				
II	I9-209	Окраска изолированных поверхностей масляными составами за 2 раза	м2	3I2,I	0,52	I62,29
		Итого	-	-	-	2827,95
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	466,6I
		Итого	-	-	-	3294,56

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	-	-	-	197,67
		Всего	-	-	-	3492,23

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Зябкина

Составила Д.П.Королева

СМЕТА № 5-ТХ

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-I20А производительностью 480м3/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/ХП-68г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работающих	8	40,68	325

пп. 1	2	3	4	5	6	7
2	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/XП-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 4К-I20А

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

Сметная стоимость I9,49 (I9,52) тыс. руб.

Основание спецификация, альбом IX

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 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												
		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 I4 шкафов:												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений:												
I	Д27 I5-03 п.08-I232 примеч.п.4 8-880	Шкаф с масляным выключателем ВМПП-I0, 630А, КВП6(I0)--I3-630	шт	6	-	-	I255	25,9	I2,I	I,I7	7530	I55,4	72,6	7,02
2	-"-	То же, 630А КВП6(I0)-I7--630	шт	2	-	-	I255	25,9	I2,I	I,I7	25I0	5I,8	24,2	2,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Д27 I5-03 п.08-I232 примеч. п.4 8-880	То же, Б30А КВП6(I0)-07--690	шт	I	-	-	I230	25,9	I2,I	I,I7	I230	25,9	I2,I	I,I7
4	-"- п.08-I270 8-882	Шкаф с силовым трансформатором КТМ6(I0)--607-630	шт	2	-	-	630	24,0	I2,6	0,3	I260	48,0	25,2	0,6
5	-"- П.08-I260 8-882	Шкаф с разъемными контактами на 630А КРД6(I0)--403-630	шт	I	-	-	470	24,0	I2,6	0,3	470	24,0	I2,6	0,3
		Аппаратура схем вторичных соединений.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-03 п.08-I96	Схема вторичных соединений 6ВБ 07I.820.33	шт	4	-	-	320,0	-	-	-	I280	-	-	-
7	-"- п.08-2I7	То же,6ВБ 07I 800.33	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
8	-"- п.08-I95	То же, 6ВБ.07I 8I7.006.33	шт	2	-	-	75,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
9	-"- п.08-I96	То же,6ВБ.07I 792.3В	шт	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-
I0	-"- п.08-2I4	То же,6ВБ 07I 804.33	шт	2	-	-	I75,0	-	-	-	350,0	-	-	-
II	-"- п.08-I94	То же,6ВБ.07I 802.33	шт	I	-	-	85,0	-	-	-	85,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-03 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	-	-	-
I4	I5-03 п.05-074 8-6I2	Трансформатор тока типа ТПЛ-I0-0,5/р	шт	4	-	-	I9,5	2,65	I,26	0,09	78,0	I0,6	5,04	0,36
I5	Д I5 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-03 п.I0-050 8-85I	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	I2	-	-	0,30	I,88	I,04	0,0I	3,6	22,56	I2,48	0,I2
I8	I5-03 п.I0-049	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-I	шт	I2	-	-	0,95	-	-	-	II,40	-	-	-
I9	I5-04 ч.II п.I-476	Установка зажима отводной рейки	шт	20	-	-	0,40	-	-	-	8,0	-	-	-
20	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,05	-	-	-	444	74,6	0,86	-	22,2	3,73	0,04
		ИТОГО									I6I68,0	36I,9	I68,8	II,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"-	Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	I293,4	-	-	-	
		ИТОГО по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	I746I,4	36I,9	I68,8	II,96	
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц №I СРСЦ ч.У стр. I00	Кабель силовой марки АВРГ сечением 2х4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I8I,0	-	-	-	3,62	-	-
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением												
2	-"- стр.I46	4х2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	264,0	-	-	-	I0,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ЦМI СРСЦ ч.У стр. I00	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	-	-
		Провод марки ПРТЛ-660 сечением.												
6	-"- стр.226	IхI,5 кв.мм	км	0,I5	-	-	-	49,4	-	-	-	7,4I	-	-
7	-"-	Iх2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	66,7	-	-	-	3.34	-	-
8	-"-	Iх4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	90,4	-	-	-	2,7I	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	45,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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,I	0,II
2	8-4226	Прокладка провода ПРТЛ по панели, сечением доб кв.мм	I00м	2,30	-	-	-	I8,6	9,9I	-	-	42,78	22,8	-
3	8-I600	Заделки концевые сухие для кабеля до I0 кв.сечением 70 кв.мм	шт	4	-	-	-	5,65	I,9	-	-	22,6	7,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля до I кВ.сечением до I6 кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
5	8-I604	То же, для контрольного кабеля сечением 2,5кв мм с количеством жил до 7	шт	22	-	-	-	0,78	0,36	-	-	I7,I6	7,92	-
6	8-I609	То же,сечением до 6 кв. мм с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,88	0,39	-	-	3,52	I,56	-
		ИТОГО по разделу III		-	-	-	-	-	-	-	-	I2I,08	52,0	0,II
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	45,8		
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	-		I746I,4	36I,9	I68,8 II,96
		ИТОГО										I746I,4	528,8	220,8 I2,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	3I;73	-	-
		ИТОГО по основной смете									I746I,4	560,53	220,8	I2,07
		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 1 м до 2 кг	I00 м	0,3	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	8,37	3,I2	0,05
		ИТОГО									I250,0	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)			-	-	-	-	-	-	I00,0	-	-	-
		ИТОГО по "а"			-	-	-	-	-	-	I350,0	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 I800хI,097=	км	0,03	-	-	-	I974,6	-	-	-	59,24	-	-
		ИТОГО по "б"			-	-	-	-	-	-	-	59,24	-	-
		ИТОГО по "а"			-	-	-	-	-	-	I350,0	56,37	28,32	0,65
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	I350,0	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 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	I350,0	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	I270,0	48,0	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	28,8	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	28,8	0,67
		б) Материалы, не учтенные ценником												
3	I5-09 таб.I5	Кабель силовой марки ААШв-I0000 сечением 3х70 кв,мм												
		2060х1,097=	км	0,03	-	-	-	2259,8	-	-	-	67,79	-	-
		ИТОГО по "б"		-	-	-	-	-	-	-	-	67,79	-	-
		ИТОГО по "а"		-	-	-	-	-	-	-	I37I,6	58,I7	28,8	0,67
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	I37I,6	I26,0	28,8	0,67
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	7,55	-	-
		ИТОГО добавляется по варианту I0 кВ		-	-	-	-	-	-	-	I37I,6	I33,55	28,8	0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I 5
		ВСЕГО по смете :												
		А) При варианте 6 кВ			-	-	-	-	-	-	I88II,4	683,I	249,I	I2,72
											I9494,5			
		Б) При варианте I0 кВ			-	-	-	-	-	-	I8833,0	694,08	249,6	I2,74
											I9527,08			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции 4К-120А

Основание: спецификация, альбом IX

На приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400

Сметная стоимость 5,12 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-05 ч. I п.0I-0I0 8-692	Трансформатор силовой мощностью 400 кВа, типа ТМФ-400/I0	шт	2	-	-	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	шт	2	-	-	355,0	39,4	I7,8	I,8I	7I0,0	78,80	35,6	3,62
3	-"- п.I0-007-I 8-885	Шкаф ввода низкого напряжения КВН-I	шт	2	-	-	740,0	39,4	I7,8	I,8I	I480,0	78,8	35,6	3,62
4	8-7II	Ревизия трансформатора весом до 3т	-"-	2	-	-	-	43,8	20,4	-	-	87,6	40,8	-
		Итого.									44I0,0	339,4	I5I,4	I0,50
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8 %		-	-	-	-	-	-	-	352,80	-	-	-
		Итого:									4762,80	339,4	I5I,4	I0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 4К-120А

Основание: спецификация, альбом IX

На приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6 кВ (10 кВ)

Сметная стоимость 8,13 (8,16) тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: Единицы	Вес брутто нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	Ном-ра п/я В-8301 г. Дивногорск 8-6607	Пункт распределения типа ПР24Н-7312-21У3	шт	3	-	-	550,35	21,8	7,51	0,36	I651,05	65,4	22,53	I,08

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 ч. I п.04-I78 8-6273	ПМ8-22I	шт	I	-	-	6,0	3,9I	I,40	0,0I	6	3,9I	I,40	0,0I
7	-"- п.04-I8I 8-6273	ПМ8-222	-"-	4	-	-	I0,30	3,9I	I,40	0,0I	4I,2	I5,64	5,6	0,04
8	-"- п.04-I03 8-6274	ПАЕ-422	-"-	6	-	-	I9,70	5,89	2,02	0,0I	II8,2	35,34	I2,I2	0,06
9	П.У. ТПЭП № 8 I976 г. п.I53I	Станция управления для автоматического переключения на резерв типа ШУ8253-42А2	шт	2	-	-	I57,0	I4,9	5,68	-	3I4	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 I900x I000x600 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	-	-	-	2,7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-69I	Установка силового трансформатора весом до 1т (74 кВа)	шт	4	-	-	-	33,3	I4,2	I,09	-	I33,2	56,8	4,36
I4	8-7I0	Ревизия трансформатора весом до I т	-"-	4	-	-	-	24,9	II,4	-	-	99,6	45,6	-
I5	8-6606	Установка шкафа тиристорного возбудительного устройства размером 1900х 800 мм	-"-	4	-	-	-	I7,2	6,0	0,29	-	68,8	24,0	I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению:												
I6	8-673I	Реле	шт	I2	-	-	-	I,27	0,46	-	-	I5,24	5,52	-
I7	8-6700	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00а	шт	4	-	-	-	2,42	I,04	-	-	9,68	4,I6	-
I8	8-6703	То же, 3-х полюсного на ток до 50а	шт	I2	-	-	-	2,36	I,I4	-	-	28,32	I3,68	-
I9	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250а	-"-	4	-	-	-	4,04	I,53	-	-	I6,I6	6,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-6736	магнитного усилителя	вывод	24	-	-	-	0,32	0,II	-	-	7,68	2,64	-
2I	8-6730	Трансформатора тока или напряжения	шт	36	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	I7,28	6,84	-
22	8-67I6	Кнопки управления с количеством элементов до 6	шт	4	-	-	-	I,98	0,68	-	-	7,92	2,72	-
23	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	I2	-	-	-	0,94	0,46	-	-	II,28	5,52	-
24	8-67I5	Кнопки деблакировки защиты	шт	4	-	-	-	I,23	0,47	-	-	4,92	I,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-6735	Конденсатора сопротивления, сигнального аппарата	шт	220	-	-	-	0,9	0,42	-	-	I98,0	92,4	-
26	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	I2	-	-	-	0,58	0,22	-	-	6,96	2,64	-
27	8-67I0	Трехполюсного переключателя	шт	4	-	-	-	I,09	0,4	-	-	4,36	I,60	-
		Итого:									2344,35	937,52	385,43	7,35
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	I87,55	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	253I,9	937,52	385,43	7,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
		Кабель силовой марки АВРТ-660 сечением.												
I	Ц. № I СРСЦ ч.У стр.I00	2х4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I8I,0	-	-	-	3,62	-	-
2	-"-	2х70 кв.мм	км	0,3	-	-	-	I259,0	-	-	-	377,7	-	-
3	Д.I8 I5-09	3х2,5 кв.мм I95хI,I02= 2I4,89	км	0,08	-	-	-	2I4,89	-	-	-	I7,I9	-	-
4	Ц. № I СРСЦ ч.У стр.I00	3х4 кв.мм	км	0,2I	-	-	-	268,0	-	-	-	56,28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц. № I СРСЦ ч. У стр.I00	3xI6 кв. мм	км	0,I4	-	-	-	580,0	-	-	8I,2	-	-	-
6	-"- стр.I02	3x50 кв. мм	км	0,04	-	-	-	I259,0	-	-	50,36	-	-	-
7	-"-	3x4+Ix2,5 кв.мм	км	0,24	-	-	-	3I8,0	-	-	76,32	-	-	-
8	-"-	3x25+Ix I0 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	906,0	-	-	9,06	-	-	-
9	-"-	3x70+Ix35 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I837,0	-	-	36,74	-	-	-
I0	-"-	3xI50+Ix 50 кв.мм	км	0,I	-	-	-	3475,0	-	-	347,5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель контрольный марки АКВВГ-660 сечением:												
II	Ч. № I СРСЦ ч. у стр.I46	4х2,5 кв. мм	км	0,04	-	-	-	264,0	-	-	-	I0,56	-	-
I2	-"- стр.I48	4х4 кв.мм	км	0,I4	-	-	-	3I6,0	-	-	-	44,24	-	-
I3	-"-	I0х2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	508,0	-	-	-	35,56	-	-
I4	-"- стр.206	Кабель переносной гибкий марки КРПТ сечением 3х2,5+Iх I,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	3I3,0	-	-	-	3,I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	24-I6-49 п.I-05I	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-20, условный проход 20 мм 0,I7xI,092= =0,I9	м	25	-	-	-	0,I9	-	-	-	4,75	-	-
I6	ДI0 24-05 п.I-I229	Короб защитный УI050 4,I5xI,I07= =4,59	шт	30	-	-	-	4,59	-	-	-	I37,7	-	-
		Труба полиэтиленовая диаметром:												
I7	05-03 п.874	25 мм I,I5xI,II4= =I,28	I0 м	5,0	-	-	-	I,28	-	-	-	6,4	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	05-03 п. 877	50 мм 4xI,II4= 4,46	I0 м	3,0	-	-	-	4,46	-	-	-	I3,38	-	-
		Штепсельный разъем состоящий.												
I9	Д.I6 I5-04 в.I п.I7-457	Розетка трехполюсная А-700-КОМ 0,50x I,086=0,54	шт	2	-	-	-	0,54	-	-	-	I,08	-	-
20	-"- п.I7-458	Вилка А-700-КМБ 0,38x I,086= =0,4I	шт	2	-	-	-	0,4I	-	-	-	0,82	-	-
		Итого по разделу II	—	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I3,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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, при весе I м до:												
2	8-I5I9	I кг	I00м	8,45	-	-	-	25,6	9,I8	0,I	-	2I6,3	77,6	0,84
3	8-I520	2 кг	-"-	3,6	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	I00,4	37,4	0,6
4	8-I522	6 кг	-"-	I,0	-	-	-	45,7	I6,0	0,5I	-	45,7	I6,0	0,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Прокладка кабеля в трубе, при весе I м до:												
5	8-I530	I кг	I00м	I,05	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I4,07	6,I6	0,I
6	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ свободно по станинам машин	м	I0	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I	-	6,7	I,4	0,I
		Заделки концевые сухие для кабеля до I кв. сечением до:												
7	8-I594	I6 кв.мм	шт	I26	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	432,I8	I27,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-I595	70 кв.мм	шт	32	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I35,68	34,2	-
		То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 кв мм с количеством жил до:												
9	8-I604	7	шт	8	-	-	-	0,78	0,36	-	-	6,24	2,88	-
I0	8-I605	I4	шт	6	-	-	-	I,43	0,67	-	-	8,58	4,02	-
II	8-I609	То же, сечением до 6 кв.мм с количеством жил до 7	шт	I6	-	-	-	0,88	0,39	-	-	I4,08	6,24	-

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	I2	-	-	-	8,68	2,5I	-	-	I04,I6	30,I2	-
		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	0,4	-	-	-	92,5	20,2	0,I5	-	37,0	8,08	0,06

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	0,8	-	-	-	I2,3	I,56	0,04	-	9,84	I,25	0,03
I7	8-I485	0,7 кг (KII62)	I00 шт	I,6	-	-	-	I9,9	I,7	0,I	-	3I,84	2,72	0,I6
I8	8-I486	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки (KII55)	I00 шт	0,3	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	2I,78	4,56	2,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-1497	Подвеска кабельная закладная (К-340)	100 шт	0,50	-	-	-	2,38	0,62	-	-	1,19	0,31	-
		Монтаж стойки для крепления подвески кабельной закладной, весом до.												
20	8-1480	2,4 кг (К121)	100 шт	0,5	-	-	-	120	20,5	0,18	-	60,0	10,25	0,09
21	8-1481	4 кг (К120)	100 шт	0,5	-	-	-	173	27,3	0,23	-	86,5	13,65	0,12
22	8-4177	Монтаж металлического лотка шириной до 200 мм	т	0,4	-	-	-	433	38,1	10,2	-	173,2	15,24	4,08

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 У10З0	I00 м	0,6	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	I05,6	25,86	22,5
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	0,5	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	40,35	II,7	2,48
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	0,25	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	I2,I7	3,I5	0,94
30	8-I882	Монтаж асбоцементной плиты между проложенными кабелями												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		на кабельных конструкциях	I00 м	0,I5	-	-	-	354	4,42	I,27	-	53,I	0,66	0,I9
		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	2,0	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	I08,8	28,4	0,58
33	8-4707	То же, в готовой траншее, сечением I60 кв.мм	I00 м	0,8	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	22,6	5,7	0,I4
34	8-4703	Электрод заземления из прутковой стали в грунте II категории	I0 шт	0,6	-	-	-	II,4	2,2I	0,II	-	6,84	I,33	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,I	-	-	-	444	74,6	0,86	-	44,4	7,46	0,9
36	6-48I6	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с коротко-замкнутым ротором переменного тока, весом до 0,I т	шт	33	-	-	-	I,40	0,54	0,0I	-	46,2	I7,8	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	8-5I27	То же, электродвигателей со стояковыми подшипниками с контактными кольцами, весом до 5 т	шт	4	-	-	-	9,5	4,27	0,0I	-	38,0	I7,I	0,04
38	8-5022	Ревизия электродвигателей со стояковыми подшипниками, поступающих в собранном виде, весом до 5 т	шт	4	-	-	-	23,I	I0,8	0,38	-	92,4	43,2	I,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-5438м	Сушка электродвигателей весом до 5 т	шт	4	-	-	-	60,9	34,4	-	-	243,6	I37,6	-
40	Ценник № 8 прил.2 ЕРЕР-69 таб. 5	Расход электроэнергии на сушку электродвигателей I750 кВт/ч х 4=7000 кВт/ч	I000 кВт/ч	7,0	-	-	-	2I,0	-	-	-	I47,0	-	-
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2785,5	780,6	42,08

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	м3	I6	-	-	-	0,70	0,70	-	-	II,2	II,2	-
		0,76х0,8х I,I5=0,70												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2785,5	780,6	42,08
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I3,59	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	253I,9		937,52	385,43	7,35
		Итого:								253I,9		5056	II82,67	49,43
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,36	-	-
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	- 253I,9		5359,36	II82,67	49,43

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,I	-	-	-	I974,6	-	-	-	I97,46	-	-
		I800х I,097= =I974,6												
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I97,46	-	-

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	I,0	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	27,9	I0,4	0,I7
		Итого по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I97,46	-	-
		Итого.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,36	I0,4	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,52	-	-
		Итого добавляется по варианту 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,88	I0,4	0,I7
		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,I	-	-	-	2259,8	-	-	-	225,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2060xI,097= =2259,8												
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,98	-	-
		б) Монтаж материалов, не учтенных ценником												
2	8-I52I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе I м до 3 кг	I00 м	I,0	-	-	-	33,9	I2,I	0,24	-	33,9	I2,I	0,24
		Итого по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,9	I2,I	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,98	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259,88	I,2I	0,24
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5,59	-	-
		Итого добавляется по варианту I0 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,47	I,2I	0,24
		Всего по смете:												
		А) Вариант 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	253I,9 8I30,I4	5598,24	II93,07	49,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б) Вариант I0 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	2531,9	5634,83	II83,86	49,67
												8166,73		

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела Г.Р. Давыдов

Составил О. Аверкиева

мр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А
На приобретение и монтаж электроосвещения
Сметная стоимость 7,9I тыс. руб.

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

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, цешника 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	Калькул.№I	Щиток осветительный с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		автоматами типа ГР4I-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		-	-	-	-	-	-	-	6I3,3	6I,89	25,03	0,36
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I Д I I5-07 п.I-I32		Арматура настенная типа БУН-60М	шт	33	-	-	-	I,62	-	-	-	53,46	-	-
		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 ШЦД-I00 II×I,078=II,86	шт	6	-	-	-	II,86	-	-	-	7I,I5	-	-
3	Ценник I СРСЦ ч.У стр.3I2	То же, для наружного освещения типа СПО-200	шт	I4	-	-	-	I,39	-	-	-	I9,46	-	-
4	-"- стр.3I8	Лампа переносная с длиной шнура I2м типа ПЛ-36	шт	3	-	-	-	2,I7	-	-	-	6,5I	-	-
5	Ардатовский светотехнический завод	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2×40 30×I,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, тига ЛСП02-2х80 36хI,078=38,8 Лампа накаливания 220В, мощностью.	шт	73	-	-	-	38,8	-	-	-	2832,4	-	-
7	Пр-нт 092 стр.I3 к =0,95	60 Вт, НБ220-60 0,2Iх0,95х хI,086=0,22	шт	35	-	-	-	0,22	-	-	-	7,7	-	-
8	-"-	I00Вт, НГ220-I00 0,3х0,95хI,086=0,3I	шт	7	-	-	-	0,3I	-	-	-	2,I7	-	-
9	-"-	I50 ВТ, НГ220-I50 0,4Iх0,95хI,086=0,42	шт	I5	-	-	-	0,42	-	-	-	6,34	-	-
I0	ЦМI СРСЦ ч.У стр. 324 п.367	Лампа накаливания 36В, 40Вт, МО36-40	I0 шт	0,4	-	-	-	0,67	-	-	-	0,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Лампа люминесцентная мощностью:												
II	Ц №I СРСЦ ч.У стр.324 п.354	40 Вт,ЛБ-40	I0 шт	8,5	-	-	-	I3,2	-	-	-	II2,2	-	-
I2	-"- п.355	80 Вт,ЛБ-80	I0 шт	I5,0	-	-	-	I6,3	-	-	-	244,5	-	-
I3	Д6 I6-03 ч.II п.6-005	Стартер СК-220 2,5xI,078=2,70	I0 шт	23,5	-	-	-	2,70	-	-	-	63,45	-	-
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением·												
I4	ДI8 I5-09 таб.684	2x2,5 кв.мм I35xI.I02= I48,77	км	0,4	-	-	-	I48,77	-	-	-	59,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЩМI СРСЦ ч.У стр.I02	3х4+Iх2,5кв.мм	км	0,I5	-		-	3I8,0	-	-	-	47,7	-	-
I6	-"-	3х6+Iх4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	363,0	-	-	-	I0,89	-	-
I7	-"-	3хI6+IхI0 кв.мм	км	0,03	-	-	-	698,0	-	-	-	20,94	-	-
I8	-"- стр.222	Провод марки АПВ-660 сечением Iх2,5 кв.мм	км	I,I6	-	-	-	29,2	-	-	-	33,87	-	-
I9	-"- стр.230	Провод марки АШВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,I	-	-	-	63,I	-	-	-	6,3I	-	-
20	I5-04 ч.II п.4-II8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2 66хI,047=69,I0	шт	I	-	-	-	69,I0	-	-	-	69,I0	-	-

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												
		I3xI,05I=I3,66	шт	3	-	-	-	I3,66	-	-	-	40,98	-	-
22	05-03 п.-74	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм	I0м	30,0	-	-	-	I,28	-	-	-	38,4	-	-
		I,I5xI,II4=I,28												
23	24-05 п.I-232	Кронштейн поворотный КЛ-КП (КВ36)	шт	50	-	-	-	0,77	-	-	-	38,5	-	-
		0,67xI.I46=0,77												
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	5III,7	-	-

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	3,5I	0,04
3	8-7060	Установка светильника БУН-60М	I00 шт	0,33	-	-	-	247	58,I	I2,2	-	8I,5	I9,I7	4,03
4	8-70I5	То же, светильника ШД-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	I00шт	0,I4	-	-	-	428	68,8	25,3	-	59,92	9,63	3,54
6	8-7035	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях, на количество машин до 2-х	I00 шт	0,04	-	-	-	2I8	87,6	I4,0	-	8,72	3,5	0,56
7	8-7036	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	0,98	-	-	-	505	58	35,7	-	494,9	56,84	34,99
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	I5,44	0,57
I0	8-7049	То же-двухрядные	I00 шт	0,64	-	-	-	83,7	43,9	2,09	-	53,57	28,I	I,34
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,I6	-	-	-	I59	39,9	-	-	25.44	6 38	-
I3	8-700I	То же, выключателя для открытой проводки	I00 шт	0,I4	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	9,I3	2,32	-

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	I00 м	4,0	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	382,0	I26,8	32,7
I7	8-4209	3х4+Iх2,5кв.мм 3х6+Iх4 кв.мм	I00 м	I,80	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I76,9	58,86	I5,89
I8	8-I450	3хI6+IхI0 кв. мм, при весе I м до I кг	I00 м	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	I00м	3,0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	20,58	8,07	2,43
2I	8-4403	То же, каждого последующего	I00м	3,0	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	7,II	3,93	-
22	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой с креплением скобами диаметром 25мм	I00м	3,0	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	242,I	70,5	I4,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ сечением I6 кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
		ИТОГО по разделу III			-	-	-	-	-	-	-	I709,I	450,2	II5,43
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	5III,7	-	-
		ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	6I3,3	6I,89	25,03	0,36
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	6I3,3	6882,7	475,2	II5,79
		Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	4I2,96	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-		6I3,3	7295,7	475,2	II5,79
		ВСЕГО по смете			-	-	-	-	-			7909,0		

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела Г.Р.Давидов
Составил О.Аверкиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пункта распределительного ПР4I-4305

№ 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 мм	м	I,2	-	95,0	-	-	-	II4,0	-	-
			шт	I			2I,8	7,5I			2I,8	7,5I
								0,36				0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-04 ч.2 п.I-039	Рама металлическая размером I800х xI200 мм	шт	I	-	4,45	-	-	-	4,45	-	
3	Доп.№6 к I5-04 ч.I п.0I-336 Доп.№ I6 к I5- 04 ч.2 п.I-I06I 8-6706	Выключатель автоматический А3728Н	шт	I	78,2	9,0	7,57	2,48	78,2	9,0	7,57	2,48
4	Доп.№20 к I5-04 ч.I п.0I-40I I5-04 ч.II п.I-320 8-6699	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, АЕ2043 (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 ч.2 примечан.	Привод дистанционный к А3720	шт	I	33,0	5,0	-	-	33,0	5,0	-	-
7	I5-04 ч.2 п.2-730 I5-04 ч.II п.I- 430 8-6730	Трансформатор понижающий 220/36 в	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 ч.I п.09-005 I5-04 ч.II п.I-427 8-67I0	Конечный выключатель	шт	I	0,60	0,80	I,09	0,40	0,60	0,80	I,09	0,40

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 разъём 3-х полюсный	шт	I	0,80	0,90	0,90	0,42	0,80	0,90	0,90	0.42
II	-"- п.I2-I5I I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле промежуточное	шт	2	3.0	2,0	I,27	0,46	6,0	4,0	2,54	0,92
I2	-"- п.I2-08I I5-04 ч.2	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-003 I5-04 ч.II п.I-320 8-6699	Выключатель однополюсный	шт	2	I,55	0,90	0,64	0,3I	3,I0	I,80	I,28	0,62

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	-	-
		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 Овед- О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А
На монтаж оборудования сетей связи и сигнализации
Сметная стоимость I,30 тыс. руб.

Основание спецификация, альбом IX
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 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	Номенклатура	Концентратор												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	Б
	Пермского телефонного завода I0-948 I0-976	телефонный К-3-I	шт	I	-	-	200,0	I7,28	9,8I	-	200,0	I7,28	9,8I	-
2	Д5 I6-02 п.04-0049 I0-974	Телефонный аппарат системы АТС типа ТА-72	шт	I	-	-	9,55	0,56	0,30	-	9,55	0,56	0,30	-
3	Номенклатура Пермского телефонного завода I0-3098	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-4"	шт	3	-	-	5,0	3,56	I,68	-	I5,0	I0,68	5,64	-
4	I6-02 п.03-0042 I0-703I	Извещатель пожарной и охранной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сигнализации типа ПКИЛ-9	шт	4	-	-	4,5	5,54	2,65	-	I8,0	22,I6	I0,6	-
5	36-05 п.2-0I32 8-5837	Резистор 6,3 ком МЛТ-2-I	шт	2	-	-	0,09	I,63	0,54	0,0I	0,I8	3,26	I,08	0,02
6	Доп.8 I6-02 п.02-0III I0-930	Прибор производственной громкоговорящей связи типа ПГС-I0:	компл.	4	-	-	80,0	55	3I,4	-	320,0	220,0	I25,6	-
7	I0-948	Блок питания	шт	4	-	-	-	9,47	5,29	-	-	37,88	2I,I6	-
8	I0-3099	Громкоговоритель мощностью I0Вт	шт	4	-	-	-	5,64	2,98	-	-	22,56	II,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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		-	-	-	-	-	-	-	562,7	353,I	I93,5	0,I
		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-	-	-	-	-	-	45,02	-	-	-
	По поз. I÷4, 6÷9	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% надбавка 5% зарплаты II8,Ix0,05=5,9		-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	607,7	359,0	I93,5	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8 и № I0												
I	I5-09 таб.88	Кабель телефонный марки ТШП I0x2x0,4	км	0,0I5	-	-	-	I64,55	-	-	-	2,47	-	-
		I50xI,097=I64,55												
2	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки АТРП												
		Ix2x0,7	км	0,230	-	-	-	I2,2	-	-	-	2,8I	-	-
		IIxI,I09=I2,2												
3	I5-09 таб.II9	Провод трансляционный марки ПТПК 2xI,2	км	0,035	-	-	-	26,06	-	-	-	0,9	-	-
		23,5xI,I09=26,06												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-09 таб.II9	То же ПТПЖ 2х0,6	км	0,0I5	-	-	-	I2,2	-	-	-	0,I8	-	-
		II,0хI,I09=I2,2												
5	I5-09 таб.4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	389,43	-	-	-	27,26	-	-
		355хI,097=389,43												
6	ЦМI СРСЦ ч.У стр.2I8	Провод марки АПР сечением Iх6 кв.мм	км	0,045	-	-	-	44,I	-	-	-	I,98	-	-
7	Номенклатура Орджоникидзевского приборостроительного завода	Вторичные электрочасы типа ВУСI-М2ПВ2УР-300-323к	шт	I	-	-	-	9,68	-	-	-	9,68	-	-
		9,0хI,076=9,68												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Номенклатура Орджоникидзевского приборостроительного завода	То же, типа НУСТ-М2ПВ24Р--400-302К 9,80xI,076= I0,54	шт	I	-	-	-	I0,54	-	-	-	I0,54	-	-
9	ДІО 24-02 п.4079	Датчик тепловой с легкоплавким замком типа ДТЛ 0,25xI,086= 0,27	шт	I4	-	-	-	0,27	-	-	-	3,78	-	-
I0	05-03 п.874	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40-230-25xI I,I5xI,II4=I,28	I0м	0,6	-	-	-	I,28	-	-	-	0,77	-	-
		ИТОГО по разделу II		-	-	-		-	-	-	-	60,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 8												
I	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	2	-	-	-	4,97	I,83	0,I7	-	9,94	3,66	0,34
2	8-4730	Заземление аппаратуры	шт	9	-	-	-	4,34	0,7I	-	-	39,06	6,39	-
3	8-2660	Монтаж муфты соединительной емк.I0х2	шт	I	-	-	-	6,43	2,7	0,26	-	6,43	2,7	0,26
4	8-700I	Монтаж выключателя 250В 6А	I00шт	0,02	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	I,3I	0,33	-
5	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сечением 2х2,5 кв.мм с креплением скобами	I00м	0,65	-	-	-	95, 5	3I,7	8,I8	-	62,I	20,6	5,32
6	8-2536	Прокладка кабеля ТШ по бетонной стене, при весе I м до I кг	I00м	0,I	-	-	-	46,3	20,4	2,I7	-	4,63	2,04	0,2I7
7	8-254I	То же однопарного провода	I00м	2,6	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	47,06	26,26	-
8	8-I530	Прокладка кабеля в трубе при весе I кг 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4500	Прокладка трубы из поливинилхлоридного пластиката диаметром 25 мм	I00м	0,06	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	4,84	I,4	0,30
II	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену здания	шт	2	-	-	-	I3,5	5,26	0,52	-	27,0	I0,52	I,04
I2	8-2795	Защита кабеля угловой сталью	м	6	-	-	-	0,7I	0,I8	0,02	-	4,26	I,08	0,I2
		ИТОГО по разделу III										2I0,8	76,7	7,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № I0												
I	I0-7242	Монтаж осветительной 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	-
3	I0-704I	Установка датчика ДТЛ	шт	I4	-	-	-	0,52	0,29	-	-	7,28	4,06	-
4	I0-7I80	Установка вторичных электрочасов односторонних	шт	2	-	-	-	I,35	0,57	-	-	2.7	I,I4	-
		ИТОГО										I9,4	8,94	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% -надбавка 5% зарплаты 8,94х0,05=0,45		-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-
		ИТОГО по разделу IУ			-	-	-	-	-	-	-	I9,84	8,94	-
		ИТОГО по разделу III			-	-	-	-	-	-	-	2I0,8	76,7	7,67
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	60,37		
		ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	607,7	359,0	I93,5	0,I0
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	607,7	650,0	279,I	7,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	39,0	-	-
		ИТОГО									607,7	689,0	279,I	0,I0
		ВСЕГО по смете (гр.I2+гр.I3)		-	-	-	-	-	-	-	I296,7		-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела Г.Р.Давыдов
Составил С.Безуглая
Проверил О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-I20А

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

Сметная стоимость 8,03 тыс.руб. Основание спецификации, альбом 9

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 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. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-04 2-005 II-242	Манометр ОБМI-I00	шт	4	-	-	2,65	I,42	0,67	-	I0,60	5,68	2,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 2-374 Доп.I II-263	Манометр МЭД 22364	шт	I	-	-	32,0	3,0I	I,75	-	32,0	3,0I	I,75	-
3	I7-I4-II 05-047 II-736	Прибор КСД2-003 КСД2-054	шт	2	-	-	355	5,26	3,03	-	7I0,0	I0,52	6,06	-
4	I7-04 2-522 Доп.I II-663	Дифмано- метр ДМ 23573	шт	I	-	-	72,0	9,23	4,95	0,0I	72,0	9,23	4,95	0,0I
5	I7-04 2-599 Доп.I II-354	Диафрагма камерная ДК I6-400-а	шт	I	-	-	96,0	I7,8	3,88	-	96,0	I7,8	3,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-04 I-0007 II-I0	Термометр манометрический ТПГ-4	шт	I	-	-	44,0	I,92	0,82	-	44,0	I,92	0,82	-
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	4	-	-	2,57	0,7I	0,22	-	I0,28	2,84	0,88	-
9	I7-04 2-907 II-286	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	шт	4	-	-	I5,50	I,44	0,72	-	62,0	5,76	2,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	II-I35	Дегометр №69000 (компл. поставка)	шт	4	-	-	-	2,95	I,67	-	-	II,80	6,68	-
II	II-242	Манометр МП4-И (компл. поставка)	шт	20	-	-	-	I,42	0,67	-	-	28,40	I3,40	-
I2	II-243	Манометр ЭКМ IУ (компл. поставка)	шт	2	-	-	-	2,57	I,33	-	-	5,I4	2,66	-
I3	II-2I44	Вводы трубные	ввод	20	-	-	-	0,82	0,35	-	-	I6,40	7,0	-
I4	II-2I30	Вводы кабельные до:												
		I0 пар	ввод	I4	-	-	-	2,65	I,32	-	-	37,I	I8,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	II-2I3I	до I9 жил	ввод	I	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	3,23	I,6I	-
I6	II-2I32	до 27 жил	ввод	4	-	-	-	4,60	2,37	-	-	I8,40	9,48	-
I7	II-I788	Капилляры	м	I0	-	-	-	0,76	0,25	0,0I	-	7,60	2,50	0,I
I8	II-690	Узел обвязки дифманометра		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	-	-	40,26	I3,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	I6	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I7,I2	6,4	-
2I	8-I6I9-Б	То же, до I9 жил	шт	I0	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	I4,I0	5,40	-
22	8-I6I9-В	То же, до 27 жил	шт	8	-	-	-	I,99	0,79	-	-	I5,92	6,32	-
23	8-I6I9 К=0,9	Заделки концевые контрольного кабеля с медными жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	56	-	-	-	0,55	0,I8	-	-	30,80	I0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I6I9-А К=0,9	То же, с числом жил до I4	шт	I6	-	-	-	0,96	0,36	-	-	I5,36	5,76	-
25	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 шт	7,28	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	56,78	30,43	-
26	8-4276	Трубы с креплением скобами ∅ до 25мм	I00 м	0,49	-	-	-	97,7	27,80	8,II	-	47,87	I3,62	3,97
27	8-4360	Прокладка металлорукава ∅ до 25мм	I00 м	I,55	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	75,49	I9,53	5,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-437I	Затяжка провода в проложенные трубы и металлорукава, провод первый	I00 м	0,39	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	2,68	I,05	0,32
29	8-4403	То же, каждый последующий	I00 м	3,I5	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	4,47	4,I3	-
30	8-I440	Прокладка кабеля в канале, вес Iм до Iкг	I00 м	I,80	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	28,26	I2,87	0, I4
3I	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес Iм до Iкг	I00 м	0,35	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	I8,I0	7,I4	0,04

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 I кг	I00 м	0,45	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	II,52	4,I3	0,05
33	8-I5I0	То же, с креплением в местах изменения трассы	I00 м	7,4	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	I2I,36	50,99	0,67
34	8-I530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес Iм до I кг	I00 м	I,65	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	22,II	9,69	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-У-I322	Трубопровод из бесшовных труб Ø до I0мм	м	226	-	-	-	0,52	0,27	0,0I	-	II7,52	6I,02	2,26
36	I2-У-I323	То же, Ø до I9мм	м	34	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	2I,76	I0,88	0,3
37	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопровода Ø до 25мм	м	267	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	98,79	42,72	8,0I
38	I2-У-2045	Продувка смонтированного трубопровода Ø до 25мм	м	267	-	-	-	0,I	0,05	-	-	26,70	I3,35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I2-У-I3I4 8-I##0	Трубопровод из водогазопроводных труб ∅ I5мм	м	7	-	-	-	0,35	0,I8	0,0I	-	2,45	I,26	0,07
40	8-4I77	Лоток ЛП85	т	0,074		-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	32,04	2,82	0,75
4I	8-4I77	Лоток К422	т	0,277		-	-	433,0	38,I0	I0,20	-	II9,94	I0,55	2,83
42	8-I482	Полка КII60	I00 шт	0,64	-	-	-	9,30	I,53	0,04	-	5,95	0,98	0,03
43	8-I483	Полка КII6I	I00 шт	0,34	-	-	-	I2,30	I,56	0,04	-	4,I8	0,53	0,0I
44	8-I477	Стойка К II50	I00 шт	0,4	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	3I,72	8,0	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,I8	-	-	-	I20,0	20,5	0,I8	-	2I,6	3,69	0,03
46	8-I486	Профиль Г образный	I00 шт	0,8	-	-	-	72,60	I5,20	8,36	-	58,08	I2,I6	6,69
47	8-I882	Плиты асбестоцементные	I00 м2	0,0I5		-	-	354,0	4,42	I,27	-	5,3I	0,07	0, 02
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА												
48	I5-04-П Доп.3 I-894 II-I940	Панель о каркасом щита ЩПК-П-600	шт	5	-	-	52,0	22,0	8,34	0,04	260,0	II0	4I,70	0,20

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	44	-	-	0,02 0,60	0,63	0,29	-	27,28	27,72	I2,76	-
50	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБГП-2, 2 мкф И-600в	шт	44	-	-	0,6I 0,8	0,63	0,29	-	62,04	27,72	I2,76	-
5I	I5-04-I Доп.8 I8-246 I5-04-II I-4I8 8-67I5 K=0,7	Кнопка КЕ-0II	шт	I0	-	-	I,I5 I,00	0,86	0,33	-	2I,50	8,60	3,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I5-04-I I9-0I7 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная АС-53	шт	53	-	-	0,65 0,6	0,63	0,29	-	66,25	33,39	I5,37	-
53	I5-04-I I9-0I8 I5-04-II I-393 8-6735 k=0,7	Сопротивление добавочное к арматуре АС53	шт	I06	-	-	0,24 0,65	0,63	0,29	-	94,34	66,78	30,74	-
54	I5-04-I I9-022 I5-04-II I-452 8-6766 K=0,7	Табло световое ТСМ	шт	I6	-	-	0,55 0,60	0,94	0,52	-	I8,40	I5,04	8,32	-

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	9	-	-	6,80 3,0	0,89	0,32	-	88,20	8,0I	2,88	-
56	I5-04-I I2-457 Доп.7 (прим,) I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУО-962	шт	2I	-	-	6,80 3,0	0,89	0,32	-	205,80	I8,69	6,72	-
57	Цена завода "Армэлектроаппарат" I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУО-9I2	шт	44	-	-	5,30 3,0	0,89	0,32	-	365,20	39,I6	I4,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	36-08 2-044 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д-246Б	шт	4	-	-	0,43 0,65	0,63	0,29	-	4,32	2,52	I,I6	-
59	36-08 2-024 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д-226Б	шт	88	-	-	0,I8 0,65	0,63	0,29	-	73,04	55,44	25,52	-
60	I5-04-I 06-532 I5-04-II I-42I 8-6734 K=0,7	Переключатель универсальный УП-53I3	шт секц	I 6	-	-	3,60 3,0	0,23	0,08	-	6,60	I,38	0,48	-

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. I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ2-066203	шт	I	-	-	5,0 3,0	0,89	0,32	-	8,0	0,89	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-04-I 06-006 I5-04-II I-383 8-6707 K=0,7	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	9	-	-	0,49 2,70	0,46	0,I9	-	28,7I	4,I4	I,7I	-
65	I5-04-I 03-0208 I967г. K=0,74 I5-04-II I-347 8-6687 K=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-II I-4I7 8-6735 K=0,7	Разъем штепсельный ШР 40У I5НГ2 (вилка)	шт	4	-	-	I,40 I,60	0,63	0,29	-	I2,0	2,52	I,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	36-06 2-I3I I5-04-II I-4I7 8-6735 K=0,7	Разъем штепсельный ШР 40У I5НГ2 (розетка)	шт	4	-	-	I,40 I,60	0,63	0,29	-	I2,0	2,52	I,I6	-
68	I5-04-II I-475	Зажимы	шт	270	-	-	0,30	-	-	-	8I,0	-	-	-
69	I5-04-II I-494	Рейки крепящие	ком	5	-	-	4,00	-	-	-	20,0	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	36-06 2-II98 I5-04-II I-5I6 8-6735 K=0,7	Платы	шт	20	-	-	0,43 / 2,20	0,56	0,29	-	52,60	II,20	5,80	-
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
73	8-6700	Выключатели автоматические 2-х полюсные	шт	24	-	-	-	2,42	I,04	-	-	58,08	24,96	-
74	8-6707	Переключатели пакетные	шт	8	-	-	-	0,66	0,27	-	-	5,28	2,I6	-
75	8-67I4	Кнопки управления	шт	60	-	-	-	0,6	0,27	-	-	36,0	I6,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	8-6725	Пускатели магнитные	шт	I6	-	-	-	I,I0	0,5	-	-	I7,60	8,0	-
77	8-673I	Реле разных назначений	шт	I6	-	-	-	I,27	0,46	-	-	20,32	7,36	-
78	8-6732	Амперметры	шт	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	3,76	I,84	-
79	8-6735	Выпрямители аппарат звуковой или зрительной сигнализации, патрон и т.п.	шт	232	-	-	-	0,90	0,42	-	-	208,80	97,44	-
80	8-6734	Универсальный переключатель	секц.	56	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	I8,48	6,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
8I	I5-09 таб.54 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ 4хI,0 200хI,I07	км	0,03	-	-	-	22I,40	-	-	-	6,64	-	-
82	То же	То же КВВГ 5хI,0 245хI,I07	км	0,I	-	-	-	27I,22	-	-	-	27,I2	-	-
83	То же	То же КВВГ I0хI,0 460хI,I07	км	0,04	-	-	-	509,22	-	-	-	20,37	-	-
84	То же	То же КВВГ I4хI,0 570хI,I07	км	0,05	-	-	-	630,99	-	-	-	3I,55	-	-

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,I	-	-	-	27I,22	-	-	-	27,I2	-	-
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	0,24	-	-	-	304,43	-	-	-	73,06	-	-
88	То же	То же АКВВГ 7х2,5 360хI,I07	км	0,I4	-	-	-	398,52	-	-	-	55,79	-	-

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,I5	-	-	-	553,50	-	-	-	83,03	-	-
90	То же	То же, АКВВГ I9x2,5 820xI,I07	км	0,045	-	-	-	907,74	-	-	-	40,84	-	-
9I	То же	То же, АКВВГ 27x2,5 III0xI,I07	км	0,I4	-	-	-	I228,77	-	-	-	I72,03	-	-
92	I6-02-II I5-00I4 8-850	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 тво.56 К=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4х4 305хI,I07	км	0,I4	-	-	-	337,64	-	-	-	47,27	-	-
94	Ц.I.ч.5 п.2II стр.224	Провод ПГВ IхI,0	км	0,365	-	-	-	29,I0	-	-	-	I0,62	-	-
95	Ц.I.ч.I п.I05 стр.I05	Труба эл.сварная 26хI,8	м	50	-	-	-	0,28	-	-	-	I4,0	-	-
96	24-I6-49 I-049 К=I,066	Металлорукав в РЗ-Ц-I8 I50хI,066	км	0,I3	-	-	-	I59,90	-	-	-	20,78	-	-
97	Ц.I.ч.I п.I457 стр.II8	Труба бесшовная I0хI	м	235	-	-	-	0,47	-	-	-	II0,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	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 K=I,066	Металлорукав РЗ-ЦХ-32	км	0,002	-	-	-	3I9,8C	-	-	-	0,63	-	-
I0I	24-05 Доп.20 I-I573 K=I,I07 II-I59I	Коробка КСК-8 2xI,I07	шт	4	-	-	-	2,2I 6,05	3,25	0,06	-	33,04	I3,0	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	24-05 Доп.20 I-I574 K=I,I07 II-I592	Короока КСК-I6 3xI,I07	шт	I3	-	-	-	3,32 8,02	4,28	0,06	-	I47,42	55,64	0,78
I03	Ц.I.ч.3 п.I36 стр.I8 I2-У-22I2	Вентиль I5кчI8р Ду I5мм	шт	20	-	-	-	0,74 I,9I	0,08	-	-	53,0	I,60	-
I04	I2-У-2244	Кран IIБI8бк (комплектная поставка)	шт	I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	0,97	0,53	-
I05	Ц.I.ч.3 стр.I20 п.I539 I2-У-2244	КранIIч 6бк Ду I5	шт	8	-	-	-	0,8I 0,97	0,53	-	- I5	I4,24	4,24	-

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	I6	-	-	-	0,I5	-	-	-	2,40	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2606	3095	88I	34
I07	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования			-	-	-	-	-	-	208,48	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	I85,70	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	28I4,0	328I,0	88I,0	34,0
I09	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987										
		Итого по компрессорной станции		-	-	-	-	-	-	-	28I4,0	3238,0	88I,0	34,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. 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 ПЧ 240/66 с оправой	шт	2	-	-	2,57	0,7I	0,22	-	5,I4	I,42	0,44	-
II3	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управления ПКЕ-722-2	шт	8	-	-	I,00	I,85	0,7I	0,0I	8,0	I4,80	5,68	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II4	I6-02--I50398-850	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
II8	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		лоткам с креплением по всей длине вес Iм до Iкг	I00 м	0,36	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	9,2I	3,50	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 Iкг	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	I00 м	0,I4	-	-	-	3,63	I,I0	0,59	-	0,5I	0,I5	0,08
I23	8-437I	Затяжка провода в проложенные трубы провод первый	I00 м	0,07	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	0,48	0,I9	0,06
I24	8-4403	То же, каждый последующий	I00 м	0,7I	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I,68	0,93	-
I25	8-4360	Прокладка металлорукава ∅ до 25мм	I00 м	0,34	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	I6,56	4,28	I,28
I26	8-436I	То же, ∅ до 38мм	I00 м	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 25мм	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	-
I30	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	-	-	-	I,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 К422	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 К II55 Профиль Ж образный	I00 шт	0,I2	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	8,7I	I,82	I,00
I4I	ЕРЕР ч. I п.568	Разработка грунта в траншее	м3	5	-	-	-	0,52	-	-	-	2,60	-	-
		0,8xI,I5xI,I25x0,5I=0,52												
I42	ЕРЕР ч. I п.569	Обратная засыпка грунта в траншее	м3	5	-	-	-	0,37	-	-	-	I,85	-	-
		I,I25x0,33=0,37												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛ.АППАРАТУРА												
I43	I5-04-II I-895 II-I94I	Панель с каркасом щита ЩПК--П-800	шт	I	-	-	62,0	25,2	9,06	0,05	62,0	25,20	9,06	0,05
I44	36-05 2-0I20 I5-04-II I-392 8-6735 К=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	9	-	-	0,02 0,60	0,63	0,29	-	5,58	5,67	2,6I	-
I45	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 К=0,7	Конденсатор МБГП-2 2 мкф М--600В	шт	9	-	-	0,6I 0,8	0,63	0,29	-	I2,69	5,67	2,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	※ Я													
I46	I5-04-I 06-532 I5-04-П I-42I 8-6734 К=0,7	Переключатель УП53I3-Д	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-П I-4I9 8-6734 К=0,7	Переключатель УП53II-С	шт секц	I 2	-	-	I,75 I,00	0,23	0,08	-	2,75	0,46	0,I6	-
I48	I5-04-I Доп.8 I8-246 I5-04-П I-4I8 8-6735 К=0,7	Кнопка КЕ-0II	шт	2	-	-	I,I5 I,0	0,86	0,33	-	4,30	I,72	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I49	I5-04-I 06-537 I5-04-II I-4I9 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53II-AI87	шт	I	-	-	I,85	0,23	0,08	-	2,85	0,46	0,I6	-
			секц	2			I,00							
I50	I5-04-I I9-0I7 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная ДС-53	шт	I6	-	-	0,65	0,63	0,29	-	20,0	I0,08	4,64	-
							0,60							
I5I	I5-04-I I9-0I8 I5-04-II I-393 8-6735 K=0,7	Добавочное сопротивление	шт	32	-	-	0,24	0,63	0,29	-	28,48	20,I6	9,28	-
							0,65							

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 РВП72-322I, 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 Д246Б	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	I2	-	-	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	Предох- ранители ПТI0	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-П I-475	Зажимы	шт	I20	-	-	0,30	-	-	-	36,0	-	-	-
I59	I5-04-П 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I68	Ц.I ч.5 п.2II стр.224	Провод ПТВ IxI,0	км	0,07	-	-	-	29,I0	-	-	-	2,04	-	-
I69	24-I6-49 I-048 K=I,066	Металло-рукав РЗ-ЦХ I2 I00xI,066	км	0,005	-	-	-	I06,60	-	-	-	0,53	-	-
I70	24-I6-49 I-049 K=I,066	То же, РЗ-ЦХ I8 I50xI,066	км	0,025	-	-	-	I59,90	-	-	-	4,00.	-	-
I7I	24-I6-49 I-053 K=I,066	То же, РЗ-ЦХ 25 250xI,066	км	0,005	-	-	-	266,50	-	-	-	I,33	-	-
I72	24-I6-49 I-054 K=I,066	То же, РЗ-ЦХ 32 300xI,066	км	0,005	-	-	-	3I9,80	-	-	-	I,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I73	Ц.I.ч.I поз.I3 стр.I04	Труба водогазопроводная I5x2,5	м	45	-	-	-	0,25	-	-	-	II,25	-	-
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I77	24-05 II-864 Доп.38 К=I,I07 II-I594 II-I595	Коробка КСП50 I6,50хI,I07	шт	I	-	-	-	I8,26 I4,40	7,76	0,06	-	32,66	7,76	0,06
I78	Ц.I.ч.3 п.I36 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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	68,0	-	-	-
I80	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.I968г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	46,0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	921,0	8I7,0	203,0	5,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8I	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987										
		Итого по насосной станции	-	-	-	-	-	-	-	-	92I,0	806,0	203,0	5,0
		III. 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I83	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управления ПКЕ-722/2	шт	5	-	-	I,0	I,85	0,7I	0,0I	5,0	9,25	3,55	0,05
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	-
I86	8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам встроенного оборудования	I00 шт	0,03	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	0,23	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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,I5	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	7,3I	I,89	0,57
I90	8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	30	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I8,30	6,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 50 мм	I00 м	0,07	-	-	-	I05,0	3I,9	8,69	-	7,35	2,23	0,6I
I94	8-428I	Трубы в готовой борозде Ø до 25мм	I00 м	0,05	-	-	-	40,90	I5,70	I,I6	-	2,05	0,79	0,06
I95	8-4283	Трубы в готовой борозде Ø до 50 мм	I00 м	0,03	-	-	-	46,50	I6,40	I,32	-	I,40	0,49	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I96	8-I440	Кабель в канале, вес Iм до I кг	I00 м	0,I2	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	I,88	0,86	0,0I
			на I00	0,3										
I97	8-I450	Кабель с креплением скобами, вес Iм до I кг	I00 м	0,24	-	-	-	5I,70	20,40	0,I	-	I2,4I	4,90	0,02
I98	8-I530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес Iм до I кг	I00 м	0,35	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	4,69	2,05	0,03
I99	8-I5I9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам вес I м												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		до I кг с креплением по всей длине	I00 м	0,05	-	-	-	25,60	9,I8	0,I	-	I,28	0,46	-
200	8-I5I0	То же, с креплением в местах изменения трассы	I00 м	0,42	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	6,89	2,89	0,04
20I	8-I486	Профиль образный	I00 шт	0,3	-	-	-	72,60	I5,20	8,36	-	2I,78	4,56	2,5I
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
202	I5-09 таб.56 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 245хI,I07	км	0,06	-	-	-	27I,2I		-	-	I6,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
203	То же	Тоже, 5х2,5 275хI,I07	км	0,0I5	-	-	-	304,42	-	-	-	4,57	-	-
204	То же	То же, 7х2,5 360хI,I07	" км	0,02	-	-	-	398,52	-	-	-	7,97	-	-
205	То же	То же, I0х2,5 500хI,I07	" км	0,025		-	-	553,50	-	-	-	I3,83	-	-
206	24-I6-49 I-049 К=I,066	Металлорукав РЗ-Ц-I8 I50хI,066	км	0,0I5	-	-	-	I59,90	-	-	-	2,40	-	-
207	Ц.I.ч.I п.I05 стр.I05	Труба стальная эл.сварная 26хI,8	м	I0	-	-	-	0,28	-	-	-	2,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
208	Ц.I.ч.I п.I08 стр.I05	То же, 45х2	м	I0	-	-	-	0,57	-	-	-	5,70	-	-
209	24-05 Доп.20 I-I573 К=I,I07 II-I59I	Коробка КСК-8 2хI,I07	шт	2	-	-	-	2,2I 6,05	3,25	0,06	-	I6,52	6,50	0,I2
2I0	24-05 Доп.20 I-I574 К=I,I07 II-I592	Коробка КСК-I6 3,0хI,I07	шт	2	-	-	-	3,32 8,02	4,28	0,06	-	22,68	8,56	0,I2
2II	24-05 I-I593 Доп.22 К=I,I07 II-I594	Коробка КСК-32 5,0хI,I07	шт	I	-	-	-	5,53 I0,80	5,78	0,06	-	I6,33	5,78	0,06
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I7,94	227,48	5I,8	4,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I2	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запасные части и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	I,44	-	-	-
2I3	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I3,62	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,38	24I,I0	6I,8	4,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I4	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы		0,987										
		Итого по отопительным агрегатам		-	-	-	-	-	-	-	I9	238	62	5
		Всего по компрессорной станции		-	-	-	-	-	-	-	3754,0	4282,0	II46,0	44,0
		Всего гр (I2+I3)			-	-	-	-	-	-	8036,0			

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. Эшена Потье № 12

79/11
Заказ № 5120р Инв. № 8108/11 Тираж 200
Сдано в печать 12.8. 1983 Цена 6-97

gost.e-ecolog.ru