

ТИПОВОМ ПРОЕКТ 904-I-51

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-120А
производительность 8(6)м³/с /480(360)м³/мин / воздуха с вариантами для
блокирования

АЛЬБОМ II

Сметы для 4 компрессоров

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-51

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая
4(3)К-120А 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	128,89	тыс.руб.
Им3 здания	27,5	руб.
Им2 рабочей площади	191,0	руб.

Разработан государственными проектными
институтами:

Гидроотстройдорман: альбомы I,2,3,4,7,9,10,11,12

Ростовский

Промстройинипроект: альбомы 5,6,8,9,10,11,12,13,14

Утвержден

Министройдорманом решением от 30.03.1982 г.
№ I/82 с вводом в действие с 01.05.1982 г.

Главный инженер института



Д. Н. Моханцев

Главный инженер проекта



С. М. Леонов

Начальник отдела

А. М. Коган

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	<u>9</u>
2	-	Объектная смета	<u>10</u>
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
3	I	Общестроительные работы по основному корпусу со встроенными бытовыми помещениями для района с расчетной наружной температурой - 30°C	<u>18</u>
4	2	То же, для района с температурой - 20°C	<u>73</u>
5	3	То же, для района с температурой - 40°C	<u>76</u>
6	4	Общестроительные работы по подземному хозяйству и фундаментам под оборудование	<u>78</u>
7	5	Общестроительные работы по открытой площадке у оси "В"	<u>93</u>
8	6	Общестроительные работы по пристроенной трансформаторной подстанции	<u>97</u>

I	2	3	4
9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство компрессорной станции 4(3)К-120А для района с расчетной наружной температурой -30°C	<u>107</u>
10	-	Калькуляция стоимости изделий неучтенных ценником поясных сметных цен на местные строительные материалы	<u>108</u>
II. ОТОПЛЕНИЕ			
11	7	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°C; -20°C; -40°C	<u>109</u>
12	6	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°C	<u>111</u>
13	9	То же, для района с температурой -20°C	<u>116</u>
14	10	То же, для района с температурой -40°C	<u>120</u>
15	II	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°C	<u>124</u>

I	2	3	4
16	I2	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°C ; -20°C ; -40°C	<u>127</u>
III. ВЕНТИЛЯЦИЯ			
17	I3	Санитарно-техническое оборудование для района с расчетной наружной температурой -30°C ; -20°C ; -40°C	<u>130</u>
18	I4	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°C ; -20°C ; -40°C	<u>132</u>
19	I5	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°C ; -20°C ; -40°C	<u>137</u>
20	I6	Оборудование и монтаж для района с расчетной наружной температурой -30°C ; -20°C ; -40°C	<u>139</u>

I	2	3	4
IV. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРΟΣНАБЖЕНИЕ			
21	17	Санитарно-технические работы для района с расчетной наружной температурой -30°C; -20°C -40°C	<u>142</u>
22	18	Общестроительные работы для района с расчетной наружной температурой -30°C; -20°C; -40°C	<u>149</u>
V. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ			
23	19	Водопровод хозяйственно-питьевой	<u>151</u>
24	20	Водопровод производственно-противопожарный	<u>155</u>
25	21	Горячее водоснабжение	<u>161</u>
26	22	Канализация бытовая	<u>164</u>
27	23	Канализация производственная	<u>167</u>
28	24	Насосная станция	<u>170</u>

I	2	3	4
29	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство компрессорной станции 4(3)К-120А для района с расчетной температурой -300С	<u>178</u>
УІ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
30	№ 1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>179</u>
31	№ 2-ТХ	То же, технологических трубопроводов и арматуры	<u>187</u>
32	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	<u>209</u>
33	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	<u>219</u>
34	Сметн. расч. № 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	<u>225</u>

I	2	3	4
---	---	---	---

УП. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

35	№ I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распределительных устройств вариант 6кВ (10кВ)	<u>227</u>
36	№ I-ЭМ	То же, электрооборудования	<u>242</u>
37	№ 2-ЭМ	То же, силового электрооборудования вариант 6кВ (10кВ)	<u>245</u>
38	№ I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	<u>278</u>
39	№ I-СС	То же, оборудования сетей связи и сигнализации	<u>296</u>

УШ. КИП И АВТОМАТИКА

40	№ I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	<u>309</u>
----	-------	---	------------

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 4К-120А составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН227-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля 1970г. и постановлением "Об изменении и дополнении" от 29 декабря 1979г. за № 253.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.01.1969г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I"а") и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам), монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, утвержденным Госстроем СССР и введенным в действие с I января 1973г.

В сметах приняты:

I. Накладные расходы:

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

2. Плановые накопления	6%
------------------------	----

Составила

Л.С.С.

М.В. Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 388,29 тыс.руб.

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

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, приспо- соблений и произ- водствен- ного ин- вентаря	прочих затрат	всего	наиме- нование единиц измере- ния	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единиц
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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	10	11
2	СН-4	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	18,84	-	-	-	18,84	-	-	-
3	СН-5	Открытая площадча у оси "В"	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
4	СН-6	Трансформаторная подстанция	2,01	-	-	-	2,01	-	-	-
II. ОТОПЛЕНИЕ										
5	7	Санитарно-техничес- кое оборудование	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-
6	8	Санитарно-техничес- кие работы	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-
7	II	Общестроительные работы	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	12	Оборудование и монтаж	-	0,004	0,069	-	0,073	-	-	-
		Ш. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
9	13	Санитарно-техническое оборудование	1,08	-	-	-	1,08	-	-	-
10	14	Санитарно-технические работы	0,57	-	-	-	0,57	-	-	-
11	15	Общестроительные работы	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-
12	16	Оборудование и монтаж	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
IV. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЦАГОСНАБЖЕНИЕ										
13	17	Санитарно-технические работы	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-
14	18	Общестроительные работы	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-
У. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ										
15	19	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-
16	20	Водопровод производственно-противопожарный	0,58	0,01	0,04	-	0,63	-	-	-
17	21	Горячее водоснабжение	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	22	Канализация бытовая	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-
19	23	Канализация производственная	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-
20	24	Насосная станция	0,06	2,46	3,46	-	5,98	-	-	-
VI. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
21	1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	10,03	226,59	-	236,62	-	-	-
22	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	10,92	-	-	10,92	-	-	-
23	3-ТХ	Металлоконструкции	3,8	-	-	-	3,8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	4-ТХ	Особостроительные работы	3,49	-	-	-	3,49	-	-	-
25	5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-
УИ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
26	I-ЭС	Приобретение и монтаж оборудования распреустройства, вариант 6 кВ	-	0,68	18,81	-	19,49	-	-	-
		10 кВ	-	0,69	18,83	-	19,52	-	-	-
27	I-ЭМ	Приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400	-	0,36	4,76	-	5,12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	2-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6 кВ	-	5,60	2,53	-	8,13	-	-	-
		10 кВ	-	5,63	2,53	-	8,16	-	-	-
29	I-ЭО	Приобретение и монтаж электроосвещения	7,30	-	0,61	-	7,91	-	-	-
30	I-СС	Приобретение и монтаж оборудования сетей связи и сигнализации	-	0,69	0,61	-	1,30	-	-	-
УШ. КИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ										
31	I-А	Приобретение и монтаж КИИ 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	33,81	259,07	0,33	388,29	-	-	-
		при варианте 10 кВ		95,08	33,85	259,09	0,33	388,35	-	-	-

Главный инженер проекта

С.М. Леонов

С.М. Леонов

Начальник отдела ПЭТ

А.М. Коган

А.М. Коган

Составила

М.В. Злобина

М.В. Злобина

С М Е Т А № I

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-120А
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°C

Основание: рабочие чертежи типового проекта
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 50,72 тыс.руб.

№ п/п	№ един расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ						
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	I-290 т.10-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м ³	861,18	0,144	124
2	I-142 т.10-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м ³	60,28	0,851	51

I	2	3	4	5	6	7
3	I-635 к2=1,2 т.ч.п.28 т.10-114-6	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	4,54	1,26	6
4	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	64,82	0,116	8
5	Цел. №3, ч. I п. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до 1 км	тп	1666,80	0,25	417
6	I-369 т.10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до 10 т	м3	926,00	0,0196	18
7	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	637,00	0,116	74

1	2	3	4	5	6	7
8	Цен. №3 ч. I п. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км	тн	1146,60	0,25	287
9	I-432 I-433 т. IO-49-6	Засыпка граней и котлованов бульдозером мощность до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	477,75	0,0405	19
10	I-824 т. IO-156-я	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	477,75	0,124	59
11	I-636 т. IO-114-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	159,25	0,43	68
ИТОГО по разделу I						1131
В том числе:						
общестроительные работы						1131
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		187
Плановые накопления			%	6,0		79
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1397

I	2	3	4	5	6	7
2. ФУНДАМЕНТЫ						
I2	I3-2-2 т.21-5-б	Основания щебеночные	м3	12,30	9,18	113
I3	I2-7-7 т.20-I-ж	Набетонки из бетона М-100	м3	0,88	28,20	25
I4	I2-3-3 т.20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	66,32	26,83	1779
I5	Щ,ч,2,р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,33	154,00	51
I6	Щ,ч,2,р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	1,56	162,00	252
I7	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	тн	0,02	469,00	11
I8	II-II3-II3 т.19-8-а	Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 1,5 тн Монтаж	шт	17,00	5,46	93

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСН п.337I	Стоимость балок фундаментных из бетона М-200	м3	8,51	52,50	447
20	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,23	173,00	41
21	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,24	194,00	47
22	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,05	310,00	15
ИТОГО по разделу 2						2874
В том числе:						
общестроительные работы						2874
Накладные расходы на общестроитель- ные работы						474
Плановые накопления						201
ВСЕГО по разделу						3549

I	2	3	4	5	6	7
<u>3. СТЕНЫ ПОДВАЛА</u>						
23	II-I-I т.19-1-а II-12-18 т.19-1 прим.2	Установка опорных подушек весом до 0,5 т на бетонное основание	м3	3,40	9,07	31
24	ЦСП п.3458	Стоимость опорных подушек весом до 0,5 т объемом 0,2 м3	м3	3,40	45,70	156
25	ЦИ, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,09	173,00	16
26	ЦИ, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,02	310,00	6
27	I6-43-9I т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-50	м3	7,90	20,60	163
28	II-384-384 т.19-2I-а	Панели стен подвала	шт	8,00	6,95	56
29	ЦСП 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	11,20	54,70	613
31	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,05	173,00	9
32 20	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,90	194,00	175
33	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	214,00	6
34	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,15	310,00	47
35	I2-9I-82 т.20-11-л	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200	м3	9,70	35,13	341
36	ЦI, ч.2, р.4 п.41	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,01	161,00	2
37	ЦI, ч.2, р.4 п.43	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,51	187,00	95

I	2	3	4	5	6	7
38	И2-42-И56 т.20-6-в	Установка закладных деталей	тн	0,001	309,00	2
39	II-И19-И19 т.19-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т	шт	2,00	3,29	7
40	ЦСЦ п.37II	Стоимость ригелей с 2 полками объемом более 0,15 м ³ , длиной до 6,5 м из бетона М-400	м ³	1,40	70,06	98
41	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	173,00	3
42	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,19	194,00	37
43	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,04	310,00	II
44	37-474 т.57-3-ж прим.	Обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей стен подвала горячим битумом за 2 раза	м ²	102,40	0,42	43
ИТОГО по разделу 3						2268

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		общестроительные работы				2268
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		374
		Плановые накопления	%	6,0		159
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2801

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	м ²	20,92	1,50	31
----	--------------------------	--------	----------------	-------	------	----

Сборные железобетонные плиты перекрытий площадью до 10 м² по балкам весом до 5 тн над подвалами промышленных зданий

46	II-296-296 т. I9-I4-в	Монтаж	м ²	15,67	1,10	17
----	--------------------------	--------	----------------	-------	------	----

I	2	3	4	5	6	7
47	ЦСЦ п.3715	Стоимость плит перекрытия подвала объемом до 0,1 м ³ , длиной до 3 м из бетона М-200	м ³	0,42	55,50	23
48	ЦСЦ п.3715	То же, из бетона М-300	м ³	0,14	58,05	8
49	ЦСЦ п.3717	Стоимость плит перекрытия объемом более 0,1 м ³ из бетона М-200	м ³	0,48	51,20	25
50	ЦСЦ п.3717	То же, из бетона М-300	м ³	0,63	53,75	34
51	ЦСЦ п.3719	Стоимость многоспустотных плит перекрытия из бетона М-250 длиной до 6,5 м	м ³	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. 10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03	214,00	6
56	ЦI, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,01	310,00	3
57	I2-222 т. 20-10-з	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5 м ² с приведенной толщиной до 100 мм, бетон М-200 Цена: 19,9+23,2хI,015	м3	0,11	43,45	5
58	ЦI, ч. 2, р. 4 п. 21	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,001	166,00	I
59	ЦI, ч. 2, р. 4 п. 23	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,001	194,00	I
60	I2-42-156 т. 20-5-в	Установка закладных деталей	тн	0,001	309,00	I
61	ЦI, ч. 4, т. 46 п. 17	Закладные и соединительные изделия	тн	0,10	310,00	32

I	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

Б. КАРКАС

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5 тн в стаканах фундаментов

62	II-32-32 г.19-3-в	Монтаж	м3	23,40	8,32	196
----	----------------------	--------	----	-------	------	-----

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

1	2	3	4	5	6	7
63	II-30-30 т.19-3-а	Монтаж	м3	0,92	15,00	14
64	ЦСН п.3408	Стоимость колонн прямоугольных высотой до 12,0 м объемом до 4,0 м3	м3	20,80	57,90	1204
65	ЦСН п.3408	То же, из бетона М-200 Цена= 57,9-1,53-1,02	м3	2,60	55,35	144
66	ЦСН п.3428	То же, с консолями в 2 стороны высотой до 6,5 м, объемом до 1 м3 из бетона М-300	м3	0,92	67,00	62
67	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,07	310,00	22
68	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,28	173,00	48
69	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,64	194,00	124

I	2	3	4	5	6	7
70	ЦI, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,00I	214,00	I
71	ЦI, ч.4, т.46, п.15	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	тн	0,1I	I73,00	I9
72	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,92	310,00	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.19-9-д	Монтаж	шт	4,00	II,40	46
74	ЦЦI п.3383 пр-нт 06-08 п.400 примечание	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,5 м, объемом до I м ³ из бетона М-400 Цена = (48,7+I,53x2)xI, 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	0,01	173,00	2
76	ЦI, ч. 4, т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,10	194,00	19
77	ЦI, ч. 4, т. 46, п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,02	310,00	6
78	I4-2I т. 22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли по серии I.439-2	тн	2,04	19,10	39
79	ЦI, ч. 2, р. I п. III	Стоимость насадок и опорных консолей	тн	0,37	167,00	62
80	ЦI, ч. 2, р. I п. III2	Стоимость стоек фахверка	тн	1,66	175,00	291
81	ЦI, ч. 4, т. 46 п. I7	Соединительные изделия	тн	0,26	310,00	81

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до 18 м весом до 20 тн в зданиях высотой до 15 м				
82	II-344-344 г.19-17-э	Монтаж	шт	8,00	32,61	261
83	ЦСЦ п.333I	Стоимость балок покрытия для плоской кровли пролетом до 12 м из бетона М-500 Цена = 74,0 + 1,53x2	м3	16,00	77,06	1233
84	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,50	194,00	97
85	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,24	214,00	51
86	ЦI, ч.4, т.46 п.12	Стоимость арматуры класса ВР-2	тн	1,06	326,00	346
87	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,33	310,00	104
		ИТОГО по разделу 5				4917

I	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	%	16,50		747
		Плановые накопления	%	6,0		342

		ВСЕГО по разделу				6039
6. <u>С Т Е Н Ы</u>						
88	I6-82-132 т.25-10-а т.25-10-б I6-83-134 к2=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	43,60	0,74I	32
89	I3-33-34 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	7,55	26,00	196

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5 м ² в зданиях высотой до 15 м				
90	II-388-388 т.19-2I-д	Монтаж	шт	17,00	4,65	79
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м				
91	II-391-391 т.19-2I-е	Монтаж	шт	76,00	9,44	717
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 15 м ² в зданиях высотой до 15 м				
92	II-394-394 т.19-2I-ж	Монтаж	шт	18,00	12,60	227
93	ЦСН п.3356	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 Цена = 49,1-0,51	м ³	160,82	48,59	7814

1	2	3	4	5	6	7
94	ШI, ч. 4, т. 46 п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	2,52	184,00	464
95	ШI, ч. 4, т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,73	194,00	142
96	ШI, ч. 4, т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,57	212,00	123
97	ШI, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	1,19	310,00	369
98	ШI, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость соединительных изделий	тн	0,32	310,00	100
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей				
99	II-446-446 т. 19-25-а	Монтаж	м	694,80	0,09	69
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой				

1	2	3	4	5	6	7
100	II-447-447 г.19-25-6	Монтаж	м	694,80	0,15	104
101	II-447-447 г.19-25-6 прим.	Герметизация стыков стеновых панелей пориозолом	м	694,80	0,48	334
ИТОГО по разделу 6						10770
В том числе:						
Общестроительные работы						10770
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		1777
Плановые накопления			%	6,0		753
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						13300

7. ПЕРЕКРЫТИЕ

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

1	2	3	4	5	6	7
102	II-305-305 г.19-14-з	Монтаж	шт	12,00	8,99	108
103	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м ² из бетона М-250 Цена = 44,2+1,02	м ³	1,05	45,22	47
104	ЦСЦ п.3719	Стоимость многопустотных плит перекрытия длиной до 6,5 м из бетона М-250 Цена = 51,0+1,02	м ³	10,81	52,02	562
105	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,05	173,00	8
106	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,04	194,00	7
107	ЦI, ч.4, т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-5	тн	0,29	224,00	64
108	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,18	214,00	38

I	2	3	4	5	6	7
109	12-222 т.20-10-э	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5 м ² с приведенной толщиной до 100 мм, бетон М-200 Цена = 19,9+23,2х1,015	м ³	0,60	43,45	26 100
110	12-225 т.20-10-я	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5 м ² с приведенной толщиной до 100 мм, бетон М-200 Цена = 15,6+23,2+1,015	м ³	0,50	39,82	20
111	Ц1, ч.2, р.4 п.21	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	166,00	3
112	Ц1, ч.2, р.4 п.23	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,04	194,00	7
113	12-42-156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	тн	0,01	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	%	16,50		148
		Плановые накопления	%	6,0		63
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1105

8. ПОКРЫТИЕ

Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6 м площадью до 20 м² в зданиях высотой до 15 м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до 10 тн

II4	II-208-208 т.19-12-г	Монтаж	шт	28,00	10,10	283
II5	ЦСН п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером до 18 м ²	м ³	31,25	59,70	1866
II6	ЦИ, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	тн	0,97	194,00	189

I	2	3	4	5	6	7
II7.	Ц.Ич.4 г.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	1,17	214,0	251
II7а.	"-" п.12	Стоимость арматуры класса Вр-II	тн	0,4	326,0	130
II8.	Ц.Ич.4 г.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы	тн	0,41	310,0	127
II9.	II-47I-47I г.19-30-м	Монтаж	шт	4,00	1,83	7
I20.	ЦСИ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2 м	м3	0,06	70,0	4
I21.	ЦСИ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,33	61,00	20
I22.	Ц.Ич.4 г.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	173,0	3
I23.	Ц.Ич.4 г.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,01	214,0	2
I24.	Ц.Ич.4 г.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,03	310,0	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-л	Монтаж	шт	14,00	2,46	34
126	ЦСЦ п.3760	Стоимость карнизных плит из бетона М-150 Цена = 56,2-0,51x2	м3	10,78	55,18	595
127	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	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-1	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

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		Общестроительные работы				3600
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		594
		Плановые накопления	%	6,0		252
		ВСЕГО по разделу				4446

9. К Р О В Л Я

I31	19-128-155 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	27,30	51,50	1406
I32	16-556-553 т.26-6-г	Кровли рулонные четырехслойные из гнелостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для здания шириной до 12 м	м ²	546,00	3,08	1682
I33	16-591-578 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м ²	21,84	1,52	33

I	2	3	4	5	6	7
134	16-592-579 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами в два канала	шт	2,00	4,76	10
ИТОГО по разделу 9						3131
В том числе:						
Общестроительные работы						3131
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		517
Плановые накопления			%	6,0		219
ВСЕГО по разделу						3867
10. <u>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>						
Лестницы, площадки, перила стальные						
135	14-29 т.22-7-ж	Монтаж	тн	14,78	26,10	386

1	2	3	4	5	6	7
136	Пр-нт 01-09 п. 943 ДЗ	Стоимость лестничных маршей из холодногнутых профилей марки Л14 Цена = $(44,8+13,18) \times 1,0075$	шт	1,00	58,41	58
137	Пр-нт 01-09 п. 947 ДЗ	То же, марки Л18 Цена = $(57,4+13,18) \times 1,0075$	шт	1,00	71,11	71
138	Пр-нт 01-09 п. 986 ДЗ	То же, марки МР-10 Цена = $(40,4+13,18) \times 1,0075$	шт	1,00	53,98	54
139	Пр-нт 01-09 п. 1091 ДЗ	Стоимость прямоугольных пере- ходных площадок Цена = $(47,6+13,18) \times 1,0075$	шт	5,00	61,24	306
140	Пр-нт 01-09 п. 1157 ДЗ	Стоимость ограждения для переходных шт площадок марки ПП-1 Цена = $(3,0+13,18) \times 1,0075$	шт	2,00	16,31	33

1	2	3	4	5	6	7
141	Пр-нт 01-09 п. II60 ДЗ	То же, марки ПП-4 Цена = $(5,0+13,18) \times 1,0075$	шт	3,00	18,31	55
142	Пр-нт 01-09 п. II61 ДЗ	То же, марки ПП-5 Цена = $(5,5+13,18) \times 1,0075$	шт	5,00	18,81	94
143	Пр-нт 01-09 п. II62 ДЗ	То же, марки ПП-6 Цена: $(6,0+13,18) \times 1,0075$	шт	2,00	19,31	39
144	Пр-нт 01-09 п. II63 ДЗ	То же, марки ПП-7 Цена = $(7,8+13,18) \times 1,0075$	шт	5,00	21,14	106
145	Пр-нт 01-09 п. II65 ДЗ	То же, марки ПП-9 Цена = $(10,3+13,18) \times 1,0075$	шт	2,00	23,66	47

1	2	3	4	5	6	7
146	Пр-нт 01-09 п.954 ДЗ	Стоимость ограждений для лест- ничных маршей марки ПЛ7, ПЛ8 Цена = $(5,8+13,18) \times 1,0075$	шт	2,00	19,12	38
147	Пр-нт 01-09 п.955 ДЗ	То же, марки ПЛ9, ПЛ10 Цена = $(7,0+13,18) \times 1,0075$	шт	2,00	20,33	41
148	Пр-нт 01-09 п.1020 ДЗ	То же, марки ПМ7, ПМ8 Цена = $(4,3+13,18) \times 1,0075$	шт	2,00	17,61	35
149	Пр-нт 01-09 п.1242 ДЗ	Стоимость стремянки Цена = $(12,8+13,18) \times 1,0075$	шт	1,00	26,17	26
150	Пр-нт 01-09 п.689	Стоимость рабочих площадок лег- кого типа под нагрузку до 1000 кг/м ² Цена = $(172+13,18) \times 1,0075$	тн	9,26	186,50	1728

I	2	3	4	5	6	7
I51	Ц13-25	Монтаж подвешного пути	тн	4,26	30,60	130
I52	Пр-нт 01-09 п. 18	Стоимость подвешного пути Цена = (165,0+13,18)х1,0075	тн	4,06	179,50	729
						33
I53	Пр-нт 01-09 п. 24	Стоимость балок для поддержания монорельсов Цена = (189+13,18)х1,0075	тн	0,20	203,70	41
						410
ИТОГО по разделу IO						4017
В том числе:						
Металлоконструкции						4017
Накладные расходы на металло- конструкции						333
Плановые накопления						261
ВСЕГО по разделу						4611

I	2	3	4	5	6	7
<u>ПРОЕМЫ</u>						
<u>II. ДВЕРИ</u>						
154	15-188 15-191 т.23-35-А	Установка наружных дверных блоков площадь до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,36	2,23	5
155	ЦI, ч.2, р.2 п.456 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных Д60	м2	2,36	11,80	28
156	17-874-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
157	ЦI, ч. I, р. I п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	1,00	5,65	6
158	15-190 т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	26,88	2,15	58
159	ЦI, ч.2, р.2 п.420 т.ч.	Стоимость блоков дверных одно- польных Д33	м2	9,44	11,80	III

1	2	3	4	5	6	7
160	Ш, ч. 2, р. 2 п. 421 т. ч.	Стоимость блоков дверных однопольных 134	м2	5,64	12,00	68
161	Ш, ч. 2, р. 2 п. 428 т. ч.	Стоимость блоков дверных под остекление однопольных 442	м2	11,80	10,40	123
162	Г7-874-И122 к2=1,13 т. 27-69-ж	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	1,35	2,30	3
163	Ш, ч. I, р. I п. 540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	12,00	4,57	55
164	Г7-630-969 к2=2,4 Г7-628-967 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 обще- строительные работы			%	16,50		78
Плановые накопления			%	6,0		33
ВСЕГО по разделу						581
<u>12. ОКНА</u>						
I66	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в ка- менных стенах с одинарными перепле- тами площадью до 5 м2	м2	48,30	2,89	I40

1	2	3	4	5	6	7
I67	I5-I58 т.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 10 м2	м2	5,23	1,74	9
I68	ЦI, ч.2, р.2 п.180	Стоимость блоков оконных типа HC3-94	м2	48,30	10,60	512
I69	ЦI, ч.2, р.2 п.182	Стоимость блоков оконных типа HC5-124	м2	5,23	11,30	59
I70	I5-I61 т.23-23-6	Установка оконных приборов	к-т	15	0,21	3
I71	ЦI, ч.1, р.1 п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	14	4,72	66
I72	ЦI, ч.1, р.1 п.549 к2=2	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	1	6,68	7

I	2	3	4	5	6	7
173	I7-888-II6I т.27-70-а к2=2,26 ЦI,ч.I,р.I п.786 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	167
174	I7-648-983 к2=2,9 I7-646-98I к2=0,3 Доп.3,стр.10 т.27-55-д,ж т.27-66-д,ж	Окраска оконных блоков со спа- ренными 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.10 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						1022

I	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	
		<u>13. В О Р О Т А</u>					
177	15-216 т.23-41-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	13,00	2,81	37	
178	Ц, ч. 2, р. I п. 133	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.Зкп (Вкст.Зкп)	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
180	ЦI, ч. I, р. I п. 825 к2=I, 2	Прокладка из технического сукна	м2	11,00	5,02	55
181	II-448-448 к3=0 т. I9-25-в	Прокладка резины	м	225,20	0,05	13
182	ЦI, ч. I, р. I п. 1038	Стоимость резинового профиля	кг	42,40	2,38	101
183	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						21
			%	8,30		

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на обще- строительные работы	%	16,50		34
		Плановые накопления	%	6,0		31
		ВСЕГО по разделу				544

14. ПЕРЕГОРОДКИ

Сборные железобетонные плиты и
панели перегородок устанавлива-
емые вертикально

184	II-387-387 г.19-21-г	Монтаж	шт	36,00	5,22	188
185	Кальк. №1	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100	м3	22,51	48,80	1098
186	Ц1, ч.4, т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	тн	0,58	184,00	107
187	Ц1, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,04	214,00	9

1	2	3	4	5	6	7
188	ЦI, ч. 4, т. 46 п. 12	Стоимость арматуры класса ВР-I	тн	0,47	326,00	152
189	ЦI, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	0,4I	310,00	127
190	I4-I прим. т. 22-5-а	Стальные сетчатые перегородки Монтаж перегородок	тн	0,5I	27,80	I4
19I	Пр-нт 0I-09 п. I7I	Стоимость каркаса перегородок Цена = (I97+I3, I8) x I,0075	тн	0, I5	2II,70	3I
192	ЦI, ч. 3 п. I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	3I,20	3,78	II8
193	20-309 к2=2 т. 27. I-32-б	Огрунтовка металлических кон- струкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	м2	3I,20	0,22	7

I	2	3	4	5	6	7
194	20-314 к2=2 г.27.1-32-г	Окраска решетчатых металлических конструкций грунтом ХВ-124 за первый и каждый последующий раз	м2	31,20	0,47	15
ИТОГО по разделу I4						1866
В том числе:						
Металлоконструкции						45
Сантехнические работы						118
Общестроительные работы						1703
Накладные расходы на металло- конструкции			%	8,30		4
Накладные расходы на сантех- нические работы			%	16,50		18
Накладные расходы на обще- строительные работы			%	16,50		281
Плановые накопления			%	6,0		130
ВСЬГО по разделу						2300

1	2	3	4	5	6	7
199	16-101-155 т.25-12-е	Покрyтия бетонные толщиной 25 мм, М-300	м2	23,16	1,21	28
<u>Тип 3</u>						
200	16-86-136 т.25-10-в	Стяжки бетонные толщиной 52 мм	м2	23,09	1,28	30
201	16-82-132 т.25-10-а 16-83-134 т.25-10-б	Стяжки цементные толщиной 15 мм	м2	23,09	0,64	15
202	16-229-325 т.25-17-д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном раст- воре	м2	23,09	2,91	67
<u>Тип 4</u>						
203	16-86-136 т.25-10-в 16-87-139 т.25-10-г	Стяжка из бетона М-100 толщиной 35 мм	м2	18,00	1,048	19

I	2	3	4	5	6	7
204	16-48-98 т.25-7-в 16-49-99 т.25-7-г	Гидроизоляция 2 слоями изола на битумной мастике	м2	18,00	1,49	27
205	16-60-115 т.25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой	м2	18,00	0,296	5
206	16-66-121 т.25-7-и	Затирка песком	м2	18,00	0,081	2
207	16-82-132 т.25-10-а 16-83-134 т.25-10-б	Стяжки цементные толщиной 30 мм	м2	18,00	0,64	12
208	16-229-325 т.25-17-д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	18,00	2,91	52
<u>Тип 5</u>						
209	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,81	0,37	10

I	2	3	4	5	6	7
210	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,58	23,60	61
211	I6-82-132 т.25-10-а I6-83-134 т.25-10-б	Стяжки цементные толщиной 15 мм	м2	25,81	0,438	11
212	I6-229-325 т.25-17-д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	25,81	2,91	75
<u>Полы последующих этажей</u>						
<u>Тип 8. Двойной пол</u>						
213	I6-91-145 т.25-11-б	Лаги по кирпичным стобикам высотой в 2 ряда при покрытии толщиной 29 мм	м2	24,14	1,23	30
214	I6-620-609 т.26-10-з	Пароизоляция покрытий оклеечная из толя Цена = 0,71x2	м2	24,14	1,42	34

I	2	3	4	5	6	7
215	I6-308-345 т.25-22-6	Покрyтия дощатые толщиной 29 мм при ширине досок 68 и 78 мм	м2	24,14	3,26	79
216	I6-336-373 т.25-23-6	Покрyтия из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	33,00	3,26	127
217	I6-347-384 т.25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,30	0,272	I
218	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска деревянных плинтусов	м2	3,30	0,37	I
Дощатые щиты						
219	I6-308-345 т.25-22-6 прим.	Монтаж	м2	10,58	0,50	5
220	Ц1, ч.2, р.2 п.394	Стоимость щитов	м2	10,58	3,59	38

I	2	3	4	5	6	7
221	12-81-74 20-II-6	Монолитная обрамляющая стенка на перекрытии для устройства двойного пола из бетона М-100	м3	2,71	34,61	94
222	12-7-7 т.20-I-ж	Опоры для двойного пола из бетона М-100	м3	1,02	28,20	29
<u>Тип 9</u>						
223	16-86-136 т.25-10-в 16-87-139 к2=3 т.25-10-г	Стяжки бетонные толщиной 80 мм	м2	48,25	1,976	95
224	16-336-373 т.25-23-6	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	48,25	3,85	186
225	12-42-156 т.20-5-в	Закладные изделия в полах	тн	0,40	309,00	125
ИТОГО по разделу I5						2178

I	2	3	4	5	6	7
В том числе:						
		Общестроительные работы				2178
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	16,50		359
		Плановые накопления	%	6,0		152

		ВСЕГО по разделу				2689
<u>16. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</u>						
226	17-297-400 т.27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	1310,66	0,23	313
227	17-298-401 т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	689,00	0,26	186
228	20-74-73 т.27.1-5-я	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	1080,72	0,047	51
229	17-288-391 т.27-23-в прим.	Звукоизоляционная штукатурка стен	м2	21,60	0,86	19

I	2	3	4	5	6	7
230	I7-592-942 т.27-49-д	Внутренняя силикатно-гидрофобная окраска по штукатурке	м2	420,42	0,118	50 руб
231	I7-591-941 т.27-49-е	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	479,69	0,2579	124
232	I7-138-23 т.27-13-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	44,76	4,06	182
ИТОГО по разделу I6						925
В том числе:						
Общестроительные работы						925
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		153
Плановые накопления			%	6,0		65
ВСЕГО по разделу						1143

1	2	3	4	5	6	7
<u>Г7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</u>						
233	Г7-200-201 т.27-Г7-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	19,87	1,06	21
234	Г3-58-374 т.21-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	36,90	0,103	4
ИТОГО по разделу Г7						25
В том числе:						
Общестроительные работы						25
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		4
Плановые накопления			%	6,0		2
ВСЕГО по разделу						31

I	2	3	4	5	6	7
18. РАЗНЫЕ РАБОТЫ						
235	16-41-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под пандус и порог	м3	3,25	13,00	42
236	16-43-90 т.25-6-д	Пандус и порог из бетона М-100	м3	1,82	23,60	43
237	16-110-172 т.25-12-о	Мелезнение поверхности порога	м2	1,80	0,08	1
238	32-91-108 т.45-16-к	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	103,02	0,0776	8
239	32-341-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	103,02	1,47	151
240	32-339-438 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелко-зернистой асфальтобетонной смесью	м2	103,02	0,86	89
241	ЦИ, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	1,57	310,00	487

I	2	3	4	5	6	7
<u>К о л о д е ц</u>						
242	И6-41-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,35	12,70	4
243	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2 м в сухих грунтах	м3	1,51	41,40	63
244	ЦI, ч. I, р. 3 п. 3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	1,00	16,10	16
245	20-13-2I т.29.1-9-а	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	17,30	0,741	13
246	32-43-7Iг. т.45-16-ж	Устройство дорожного корыта	м2	1,73	0,08	1
247	32-180-24I т.45-34-б	Устройство каменной отмости по песчаному основанию	м2	1,73	0,72	1
ИТОГО по разделу I8						919

I	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

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил

Проверил ст.инженер

Составил
Проверил

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Д.К.Саакьянц

Т.В.Петунина

Л.П.Холкина

СВОДНА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Коли- чество	Стоимость (руб.)	
				прямых затрат	с начислениями
I	2	3	4	5	6
1	Земляные работы			1131	1397
2	Фундаменты			2874	3549
3	Стены подвала			2268	2801
4	Перекрытие над подвалом			312	385
5	Каркас			4917	6039
6	Стены			10770	13300
7	Перекрытие			894	1105
8	Покрытие			3600	4446
9	Кровля			3131	3867
10	Металлоконструкции			4017	4611
11	Двери			470	581


1	2	3	4	5	6
12	Окна			1022	1262
13	Ворота			458	544
14	Перегородки			1866	2300
15	Поля			2178	2689
16	Внутренняя отделка			925	1143
17	Наружная отделка			25	31
18	Разные работы			919	1135
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				41777	50724

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил ст.инженер



Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Ю.К.Саалъянц

Л.П.Холина

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей произво-
дительностью 8м³/с (480 м³/мин) воздуха

На общестроительные работы по основному корпусу
со встроенными битовыми помещениями для расчетной наруж-
ной температуры - 20°С

Основание : рабочие чертежи типового проекта
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 50,74 тыс.руб.

№	№	един.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.)	
						Единицы	Общая
1	2		3	4	5	6	7

Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 51185 руб. (смета № 1)

Для расчетной наружной температуры -20°С
исключить из сметы № 1 позиции 84,86,87,117,
116,117а, 131 на сумму

97+346+104+189+251+130+1406

2523

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений		%	23,49		593
	ИТОГО исключить					3116
	Добавить следующие позиции:					
1.	Ц.Іч.ІУ Г.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,68	194,0	132
2.	"-п.12	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	0,94	326,0	306
3.	"-п.17	Стоимость закладных деталей	т	0,5	310,0	155
4.	"-п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,79	194,0	153
5.	"- п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,92	214,0	197
6.	"- п.12	Стоимость арматуры класса Вр-II	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 $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	21,84	51,5	1125

ИТОГО :

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49	509
---	---	-------	-----

ИТОГО добавить: 2675

Полная сметная стоимость	51185-3116+2675	50744
--------------------------	-----------------	-------

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник ОСП-1
 Составил ст. инженер

Г.В. Осташевский
 Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
 А.И. Кобзарь
Ю.К. Саакьянц
 Ю.К. Саакьянц
Л.П. Холина
 Л.П. Холина

С М Е Т А № 3

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-120А
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°C

Основание: рабочие чертежи типового проекта

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 51,53 тыс.руб.

№ п.п.	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (руб.)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость общестро-
ительных работ основного
варианта составляет 51186 руб.
(смета № I)

Для расчетной наружной темпера-
туры - 40°C исключить из
сметы № I позицию 131 на сумму

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на обще- строительные работы с учетом плановых накопления	%	23,49		330
		ИТОГО исключить				1736
		Добавить следующую позицию				
		Утепление покрытий гидро- фобизированными минерало- ватными плитами толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	32,76	51,5	1687
		ИТОГО				1687
		Накладные расходы на обще- строительные работы с учетом <u>плановых накоплений</u>	%	23,49		396
		ИТОГО добавить				2083
		Полная сметная стоимость				
		51185-1736+2083				51532

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник ОСП-I
 Составил

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 Д.К.Саакьянц
 Л.П.Холина

С М Е Т А № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-120А
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 1969 г.

Сметная стоимость 18,84 тыс.руб.

№ п/п	№ един расценки	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная стоимость (руб.)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	I-290 т.10-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драг- лайн с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-са- мосвалы при глубине разработки до 4 м	м ³	890,01	0,144	128
2	I-142 т.10-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработан- ных механизированным способом	м ³	62,30	0,851	53

1	2	3	4	5	6	7
3	I-635 к2=I,2 т.ч.п.28 т.10-II4-6	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	4,69	1,26	6
4	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	66,99	0,116	8
5	Цен. № 3, ч. I п. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до 1 км	т	1722,60	0,25	431
6	I-369 т.10-44-ж	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта 2 группы автомо- билями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до 10 т	м3	967,00	0,0196	19
7	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на ав- томобили-самосвалы при глубине раз- работки до 4 м	м3	306,00	0,116	35

I	2	3	4	5	6	7
8	Цен. №3, ч. I п. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км	т	550,80	0,25	138
9	I-432 т. 10-49-б I-433 т. 10-49-б	Засыпка траншей и котлованов буль- дозером мощность до 75 л.с грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	229,50	0,0405	9
10	I-824 т. 10-156-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневма- тическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	229,50	0,124	28
II	I-636 т. 10-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	76,50	0,43	33
Фундаменты под оборудование						
12	I3-2-2 т. 21-5-б	Основания щебеночные	м3	20,58	9,18	189
13	I2-29-28 т. 20-3-к	Монолитные железобетонные сложные под тяжелое оборудование фундаменты, бетон М-150	м3	201,20	28,50	5734

I	2	3	4	5	6	7
14	Ц1, ч.2, р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,57	159,00	91
15	Ц1, ч.2, р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	7,00	168,00	1177
16	12-42-156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	2,10	309,00	648
17	12-20-19 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-100	м3	42,98	25,70	1105
18	20-94-78 к2-2 т.27.1-12-а	Окраска фундаментов поливинил-ацетатными красками за 2 раза	м2	3,22	0,25	1
19	11-294-294 т.19-14-а	Плиты перекрытия фундаментов, площадь до 5 м2	м2	3,43	1,50	5
20	ЦСЦ п.3715	Стоимость плит перекрытия объемом до 0,1 м3, длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,24	55,50	13

I	2	3	4	5	6	7
21	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	194,00	5
22	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00	1
23	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	310,00	1
Каналы и приемки						
24	I6-4I-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под каналы и приемки	м3	11,76	13,00	153
25	I6-40-85 т.25-6-б	Песчаная подготовка под каналы	м3	2,88	7,05	20
26	II-463-463 т.19-30-а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек, весом до 0,1 т	м3	0,39	10,80	4
27	ЦСЦ п.3124 прим.	Стоимость опорных подушек	м3	0,39	83,00	32

I	2	3	4	5	6	7
28	ЦИ, ч. 4, т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	214,00	3
29	ЦИ, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	310,00	II
		Сборные железобетонные лотки сече- нием более 0,5 м2 в емкостных сооружениях				
30	II-494-492 т. 19-32-о	Монтаж	м3	7,30	23,20	169
31	ЦСИ п. 3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	7,30	59,60	435
32	ЦИ, ч. 4, т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,26	194,00	51
33	ЦИ, ч. 4, т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	214,00	8
34	ЦИ, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	310,00	9

I	2	3	4	5	6	7
35	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены каналов и приямков из бетона М-100, при толщине стен до 200 мм	м3	12,58	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-100	м3	16,35	23,60	386
38	I2-90-8I т.20-II-ж	Монолитные железобетонные каналы, толщиной стен до 200 мм из бетона М-200	м3	14,88	33,34	496
39	ЦI, ч.2, р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,63	161,00	102
40	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,09	309,00	28
4I	I2-79-72 т.20-I0-ж	Монолитные железобетонные перекры- тия каналов из бетона М-200	м3	0,40	39,13	16

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.17	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.19-14-м	Монтаж	шт	67,00	0,62	42
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м2				
46	II-3I5-3I5 т.19-14-н	Монтаж	шт	32,00	I,90	6I

I	2	3	4	5	6	7
47	ЦЦ п.3715	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,1 м ³ , длиной до 3 м из бетона М-200	м ³	4,02	55,50	223
48	ЦЦ п.3715	То же, из бетона М-300	м ³	2,56	58,05	149
49	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,35	194,00	69
50	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	214,00	8
51	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,11	310,00	36
52	37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция верти- кальных поверхностей горячим битумом в два слоя в каналах	м ²	153,29	0,42	65
Резервуары						
53	16-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м ³	3,56	12,70	45

1	2	3	4	5	6	7
54	I2-I37-I07 т.20-20-г	Монолитные железобетонные плоские днища и стены толщиной более 150мм в прямоугольных емкостных сооружениях, бетон М-200	м3	26,40	41,20	1088
55	ЦI, ч.2, р.4 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,55	165,00	91
56	ЦI, ч.2, р.4 п.30	Стоимость арматуры класса А-2	т	1,29	173,00	224
57	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,31	309,00	94
58	II-490-488 т.19-32-к	Сборные железобетонные опоры из колец диаметром 700 мм в емкостных сооружениях	м3	0,10	14,10	1
59	ЦСЦ п.3665	Стоимость колец диаметром 600 мм	м	0,35	9,50	3

1	2	3	4	5	6	7
60	ЦI, ч. I, р. 3 п. 3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	5,00	16,10	8I
61	ЦI, ч. 4, т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	214,00	I
62	I2-77-70 т. 20-10-д	Монолитная железобетонная плита перекрытия резервуара из бетона М-200 Цена = $43,9 + (24,6 - 22,8) \times I,015$	м3	0,30	45,73	14
63	ЦI, ч. 2, р. 4 п. 21	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	166,00	9
64	II-488-486 т. 19-32-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	173,00	5

1	2	3	4	5	6	7
67	ЦИ, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,09	194,00	17
68	ЦИ, ч.4, т.46 п.15	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,01	173,00	2
69	ЦИ, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	310,00	1
70	II-315-315 т.19-14-н	Укладка плит перекрытия резервуара	шт	5,00	1,84	9
71	ЦСИ п.3717	Стоимость плит перекрытия резервуара объемом более 1 м3 из бетона М-300	м3	1,31	53,75	70
72	ЦИ, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,02	173,00	3
73	ЦИ, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	194,00	16
74	ЦИ, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,01	310,00	3

I	2	3	4	5	6	7
75	19-106-128 т.28-7-ж	Изоляция стен плитами минераловатными повышенной жесткости	м3	0,23	63,00	15
76	37-472 т.57-3-д	Огрунтовка стен раствором битума в керосине	м2	4,69	0,50	2
77	17-330-43I т.27-29-в	Штукатурка цементно-песчаным раствором марки 100 по стальной сетке	м2	4,69	2,65	12
78	19-115-140 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	16,53	0,35	6
80	19-200-247 к2-3 т.28-13-д	3 слоя стеклохолста на битумной мастике	м2	16,53	3,99	66
81	16-41-86 т.25-6-в	Защитный слой из гравия	м3	1,65	13,00	21

I	2	3	4	5	6	7
82	I6-98-I52 г.25-12-в	Пропитка гравия антисептированной битумной мастикой	м2	16,53	1,22	20
83	I6-II6-I62 г.25-13-д I6-II7-I77 к2=3 г.25-13-е	Покрытие резервуара асфальтобетоном	м2	13,24	1,336	18
84	37-474 г.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя	м2	108,78	0,42	46
ИТОГО по разделу						15253
В том числе:						
Общестроительные работы						15253
Накладные расходы на общестроительные работы			%	16,50		2517

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

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил

Проверил ст. инженер

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
Д.К. Савкьянц
О.И. Туровская
Л.П. Холина

Г.В. Осташевский

А.И. Кобзарь

Д.К. Савкьянц

О.И. Туровская

Л.П. Холина

С М Е Т А № 5

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-120А
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 1969 г.

№ п/п	№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная стоимость (руб.)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы для участка в осях 2 + 8 у оси "В" предусмотрены сметой № 4 по подземному хозяйству				
1	I-574 т.10-67-6	Бурение ям в грунтах 2 группы под столбы ограды	шт	19,00	0,731	14
2	I-721 т.10-123-а	Погрузка разрыхленного грунта I-2 групп вручную на автомобили самосвалы	м ³	1,03	0,28	1
3	Цен.№1,ч.1 п.1	Транспортировка грунта на расстояние 1 км	т	1,80	0,25	1

I	2	3	4	5	6	7
4	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты ограды	м2	1,71	0,37	1
5	12-7-7 т.20-I-ж	Монолитные бетонные фундамен- ты столбы под здания и сооружения, бетон М-100	м3	1,03	28,20	29
6	II-30-30 т.19-3-а	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до 1,5 т	м3	4,75	15,00	71
7	ЦСЦ п.3399	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	4,75	55,25	262
8	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,08	173,00	14
9	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	214,00	2
10	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	310,00	12

I	2	3	4	5	6	7
II	20-319 т.27.І-32-ж 20-309 к2-2 т.27.І-32-6	Окраска закладных деталей эмалью ПХВ в два слоя по грунту из лака ФЛ-03К	м2	1,71	0,324	1
12	І4-82 прим. т.22-І2-и	Установка стальных конструкций ограды и калиток	т	0,19	49,30	9
13	ЦІ, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	310,00	19
14	ЦІ, ч.І, р.І п.520	Стоимость сетки	м2	47,60	0,84	40
15	ЦІ, ч.2, р.І п.135	Стоимость рамы калиток	т	0,03	203,00	6
16	ЦІ, ч.І, р.І п.468	Стоимость приборов калиток	кг	13,90	0,37	5

1	2	3	4	5	6	7
I7	20-64-64 к2-2 г.27.1-5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-177 за 2 раза	м2	10,39	0,101	I
I8	16-41-87 г.25-6-в	Подстилающий слой из гравия по грунту толщиной 80 мм	м3	15,74	12,70	200
ИТОГО по разделу						688
В том числе:						
Металлоконструкции						15
Общестроительные работы						673
		Накладные расходы на металло- конструкции	%	8,30		I
		Накладные расходы на общестрои- тельные работы	%	16,30		III
		Плановые накопления	%	6,0		48
ВСЕГО по разделу						848
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						848

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник ОСП-I
 Составил ст.инженер

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 Д.К.Саакьянц
 Л.П.Холина

С М Е Т А № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-120А
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 2,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная стоимость (руб.)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u>						
1	I-290 т.10-38-ж	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м ³	20,46	0,144	3
2	I-635 т.10-114-б	Ручная зачистка грунта при экска- торной разработке	м ³	14,54	1,06	15

I	2	3	4	5	6	7
3	I-289 т.10-38-е	Погрузка грунта экскаватором драглайн на автомобили-самосвалы	м3	14,54	0,116	2
4	Цен. № 3, ч. I п. I	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	63,00	0,25	16
5	I-369 т.10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до 10 т	м3	35,00	0,0196	I
6	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	27,49	0,116	3
7	Цен. № 3, ч. I п. I	Транспортировка грунта на расстояние I км для обратной засыпки	т	49,48	0,25	12
8	I-432 т.10-49-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.10-114-б	Обратная засыпка и подсыпка вручную грунта в траншеях	м3	6,70	0,43	3
10	I-824 т.10-156-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пнев- матическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	27,50	0,124	3
11	12-11-11 т.20-1-л	Монолитные бетонные ленточные фун- даменты под здания и сооружения, бетон М-100	м3	6,39	24,30	155
12	11-8-8 т.19-1-д	Фундаменты под столбы	м3	0,60	7,64	5
13	ЦСЦ п.3459	Стоимость фундаментов	м3	0,60	38,80	23
14	Ц1, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,001	173,00	1
15	11-30 т.19-3-а	Установка сборных железобетонных столбов весом до 1,5 т	м3	0,54	15,00	8

I	2	3	4	5	6	7
16	ЦСН п.3398	Стоимость столбов из бетона М-200 Цена = 62,0-1,53-1,02	м3	0,54	59,45	32
17	ЦI, ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	173,00	8
18	ЦI, ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	194,00	4
19	ЦI, ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	214,00	1
20	ЦI, ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	310,00	11
21	13-33-34 т.21-7-а	Кладка цоколя ограды из обыкновенного кирпича	м3	2,31	26,00	60
22	37-474 т.57-3-ж	Гидроизоляция цоколя и ленточного фундамента горячим битумом за 2 раза	м2	23,41	0,42	10

I	2	3	4	5	6	7
23	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	10,50	0,37	4
24	13-3-4 т.21-5-б	Засыпка приямков гравием	м3	3,68	9,32	34
25	16-43-90 т.25-6-д	Монолитное бетонное днище приямка	м3	0,56	23,60	13
26	12-81-74 т.20-11-б	Монолитные бетонные стенки при- ямков толщиной до 200 мм	м3	4,43	34,61	153
27	12-82-75 т.20-11-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	26,19	0,42	11
29	14-1 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. 511	Стоимость решеток	м2	4,84	3,56	17
31	I4-23 г. 22-7-а	Балки стальные в приямках	т	0,29	18,90	5
32	ЦI, ч. 2, р. I п. 116	Стоимость балок	т	0,29	161,00	47
33	26-987-1039 г. 40-20-а	Льки	шт	1,00	1,72	2
34	ЦI, ч. I, р. 3 п. 3264	Стоимость локос легких диаметром 600 мм	шт	1,00	16,10	16
		Сборные железобетонные плиты покрытий в емкостных сооружениях				
35	II-489-487 г. 19-32-и	Монтаж	м3	0,36	11,30	4
36	ЦСЦ п. 3715 прим.	Стоимость плиты перекрытия приямка	м3	0,36	55,50	20

I	2	3	4	5	6	7
37	ЦI, ч. 4, т. 46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,01	173,00	2
38	ЦI, ч. 4, т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	194,00	5
39	ЦI, ч. 4, т. 46 п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	310,00	I
40	I4-I т. 22-5-a	Установка стальных конструкций оград	т	0,15	27,80	4
4I	ЦI, ч. 4, т. 46 п. I7	Стоимость крепежных элементов	т	0,05	310,00	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. 135	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

1	2	3	4	5	6	7
45	Ц1, ч. I, р. I п. 469	Стоимость приборов калитки	кг	0,01	0,51	1
46	I4-I т. 22-5-а	Установка стальных ворот	т	0,11	27,80	3
47	Ц1, ч. 2, р. I п. 135	Стоимость каркаса ворот	т	0,08	203,00	17
48	Ц1, ч. I, р. I п. 520	Стоимость стальной сетки ворот	м2	8,06	0,84	7
49	Ц1, ч. I, р. I п. 469	Стоимость приборов ворот	кг	0,01	0,51	1
50	20-64-64 к2-2 т. 27. I-5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БГ-177 за 2 раза	м2	7,72	0,101	1
51	Ц1, ч. 4, т. 46 п. 17	Стоимость закладных и соединительных изделий	т	2,31	310,00	717

1	2	3	4	5	6	7
52	20-64-64 к2=2 т.27.1-5-б	Окраска закладных и соединительных изделий краской БГ-177 за 2 раза	м2	104,04	0,101	11
53	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	20,98	0,37	8
54	16-101-155 т.25-12-в 16-102-174 к2=9 т.25-12-ж	Покрyтия бетонные толщиной 120 мм	м2	20,98	1,218	26
55	32-91-108 т.45-16-ж	Устройство корыта под отсыпку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	23,04	0,0776	2
56	32-341-445 т.45-58-б	Основание под отсыпку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	23,04	1,47	34
57	32-339-438 т.45-57-в	Покрyтие отсыпки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	23,04	0,86	20
ИТОГО по разделу						1633

I	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

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил

Проверил ст.инженер

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
Д.К. Саакьянц
Т.В. Петунина
Я.П. Холина

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Д.К.Саакьянц

Т.В.Петунина

Я.П.Холина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-120А для района с расчетной наружной температурой -30°C

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, ч-ч	7994
Заработная плата, руб.	2789
Строительные машины, руб.	532
<u>Надземная часть</u>	
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 в тн	Транспортные расходы на тн груза в руб.	Наименование калькуляционных транспортных расходов	На единицу измерения					Итого сметная цена	заготовительские расходы	всего сметная цена с заготовительскими расходами
							отпускная цена	стоимость тары и визита	транспортные расходы	итоговая цена	заготовительские расходы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I.	Панели перегородок из тяжелого бетона М-100 по серии I.431-15 в.2	2262	м3	2,5	6,05	ЦСЦ п 45 стр. I23	34,2- -1,00х х2= =32,2	0,55	15,13	47,88	0,96	48,84		

Ст. инженер

Составил

*Давыдов**Петунина*

Л.П.Холина

Т.В.Петунина

С М Е Т А № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120 автоматизированной отдельно-стоящей производитель-
ностью 8м³/сек (480 м³/мин) воздуха .

На отопление, вариант с теплоносителем - вода 150-70°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.01.1969г. для I-го терри-
ториального района.

№ п/п	Обоснован. стоимости (№ укрупн. сметн. норм еднн. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Кол-во единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-610 т.33-21-а	Агрегаты воздушно-отопительные со спирально-навивным калорифером АПВС-50-30	агр.	4	76 (3,68)	304 (15)

I	2	3	4	5	6	7
		Ф.д.ч. выданы -3,68 руб.				
		ИТОГО:				304
		Цуск и регулировка -2,5%				8
		ИТОГО:				312
		Накладные расходы на зарплату-70%				11
		ИТОГО:				323
		Плановые накопления -6%				19
		ИТОГО:				342

/ Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Гл. специалист
 Составил старший
 техник
 Проверила руководитель
 группы

В.В. Осташевский
И.А. Комов
В.Ф. Дегтярев
А.Я. Пыхтина
Р.И. Логвиненко

Г.В. Осташевский
 И.А. Комов
 В.Ф. Дегтярев
 А.Я. Пыхтина
 Р.И. Логвиненко

С М Е Т А № 8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120 автоматизированной отдельно стоящей производитель-
ностью 8 м³/сек (480 м³/мин) воздуха .

На отопление, вариант с теплоносителем вода 150-70°С для
района с расчетной наружной температурой - 30°С

Санитарно-технические работы

Основание : рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

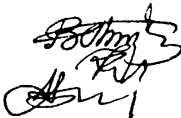

Составлена в ценах с I.01.69г. для I-го территориального района.

№ п/п	Обоснован. стоимости (№ укрупн. сметн. норм еднн. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб, Д= 15 мм	м	130	0,74	96

1	2	3	4	5	6	7
2.	23-46 г.30-10-а	То же, Д= 20 мм	м	113	0,79	89
3.	23-47 г.30-10-а	То же, Д= 25 мм	м	70	0,96	67
4.	23-49 г.30-10-а	То же, Д= 40 мм	м	15	1,24	19
5.	23-104 г.30-14-а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	328	0,03	10
6.	Цен. I-Ш- -130	Вентили запорные муфтовые 15кч18П2, Д= 15 мм	шт	14	0,95	13
7.	Цен. I-Ш- - 131	То же, Д= 20 мм	шт	10	1,1	11

I	2	3	4	5	6	7
8.	Цен. I-Ш- -I32	То же, Д= 25 мм	шт	7	1,44	10
9.	Цен. I-Ш- - I34	То же, Д= 40 мм	шт	4	2,35	9
10.	Цен. I-Ш- -II38	Клапан обратный подъемный муфтовый I6B16к, Д= 20 мм	шт	1	0,78	1
11.	23-39-2 г.31-13-а Цен. I-Ш- -2592, 2791	Водомер крыльчатый для горячей воды ВКМС-Г, Д= 32 мм I7-I4,7+ I9,50 =21,80	шт	1	21,80	22
12.	23-650 г.32-9-б 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные типа КМТ 0,58+3,65x1,03x1,012x1,05=4,57	шт	49,82	4,57	228

I	2	3	4	5	6	7
13.	23-662 г.32-10-а	Гидравлики из стальных труб ИБ-40 Т.34.01, Д= 40 мм	шт	2	13,3	27
14.	23-673 г.32-10-д	Воздухооборонки, из стальных труб наружным Д корпуса 159 мм	шт	3	5,83	17
15.	23-687 г.32-12-б	Манометры технические общего назначе- ния с трехходовым краном и трубкой- сифоном	шт	2	4,18	8
16.	23-688 г.32-12-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,18	4
17.	24-15 I-254	Отборные устройства для манометра	шт	2	1,05	2
18.	24-15 I-254	Штуцер для установки манометра	шт	2	1,05	2

I	2	3	4	5	6	7
19.	23-67I применит. г.32-10-д	Расширители для установки термометров	шт	2	4,65	9
Итого :						644
Пуск и регулировка - 1%						6
Итого :						650
Накладные расходы - 14,9%						97
Итого :						747
Плановые накопления 6%						45
Итого :						792
/ Главный инженер проекта Начальник отдела Гл.специалист				Г.В.Осташевский И.А.Комов Е.Ф.Дегтярев		
Составила ст.техник Проверила дук.группы				И.Я.Лыткина Р.И.Логвиненко		

С М Е Т А № 9

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей произво-
дильностью 8м³/с (480 м³/мин) воздуха.

На отопление, вариант с теплоносителем - вода 150-70°С
для района с расчетной наружной температурой -20°С.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.01.1969г. для I-го терри-
ториального района.

№ пп	№ расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. гь единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-тех-
нических работ для отопления компрес-
сорной станции 4К-120А 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°C необходимо исключить из сметы № 8 следующую позицию:

п.12 23-650 г.32-9-6 24-07 п.22-07	Радиаторы стальные листотрубные КЛТ	экм	49,82	4,57	228
	$0,58+3,65 \times 1,03 \times 1,012 \times 1,05 = 4,57$				

ИТОГО :					228
---------	--	--	--	--	-----

Пуск и регулировка	%	1	228	2
--------------------	---	---	-----	---

Накладные расходы	%	14,9	230	34
-------------------	---	------	-----	----

ИТОГО:					264
--------	--	--	--	--	-----

Плановые накопления	%	6	264	16
---------------------	---	---	-----	----

ИТОГО исключить из сметы :	руб.			280
----------------------------	------	--	--	-----

I	2	3	4	5	6	7
Добавить к смете следующую позицию:						
23-650 г.32-9-б 24-07 п.22-07	Раднаторы стальные листотрубные типа КЛТ		экм.	44,52	4,57	204
	0,58+3,65кI,03кI,0I2кI,05=4,57					
ИТОГО :						204
	Пуск и регулировка		%	I	204	2
	Накладные расходы		%	14,9	206	3I
ИТОГО :						237
	Плановые накопления		%	6	237	14
ИТОГО добавить к смете :						251

I

2

3

4

5

6

7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отопления компрессорной станции 4К-120А для района с расчетной наружной температурой -20°C составит

$$792-280+25I=763$$

Главный инженер проекта



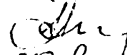
Г.В.Осташевский

Начальник отдела



И.А.Комов

Главный специалист



Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер



Н.И.Саркисян

Проверила руководитель группы



Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 10

к типовому проекту 904-I- автоматизированной
отдельно стоящей компрессорной станции 4К-120А произво-
дительность 8 м³/с (480 м³/мин).

На отопление, вариант с теплоносителем вода 150,70°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.01.1969г. для I-го терри-
ториального района.

№	№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
п/п	расценок					
1	2	3	4	5	6	7

Сметная стоимость санитарно-техни-
ческих работ для отопления компрес-
сорной станции 4К-120А для района с
расчетной наружной температурой -30°С
составляет 792 руб.

I	2	3	4	5	6	7
п.12	23-650 г.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	16
ИТОГО исключить из сметы:			руб.			280

I	2	3	4	5	6	7
Добавить к смете следующие позиции :						
23-650 г.32-9-б 24-07 н.22-07	Радиаторы стальные листогрубные типа КЛГ		эжм.	57,36	4,57	262
	0,58+365х1,03х1,012х1,05=4,57					
ИТОГО ;						262
	Пуск и регулировка		%	1	262	3
	Накладные расходы		%	14,9	265	39
ИТОГО :						304
	Плановые накопления		%	6	304	18
ИТОГО :						
	добавить по смете :		руб.			322

I

2

3

4

5

6

7

Сметная стоимость санитарно-технических работ отоплення компрессорной станции 4К-120А для райботы в расчетной наружной температурой -40°С составляет:

792-280+322=834

Главный инженер проекта



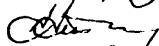
Г.В.Осташевский

Начальник отдела



И.А.Комов

Главный специалист



Е.Ф.Дегтярев

Составила старший инженер



Н.И.Саркисян

Проверила руководитель группы



Р.И.Логвиненко

1	2	3	4	5	6	7
2.	I9-228 т.28-15-д	Покрyтие изоляцuи лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	м2	8,6	2,7I	23
3.	20-3II т.27.I-32-в	Покрyтие трубопроводов и нагрева - тельных приборов грунтом ПФ-020	100м2	I,0	10,I	10
4.	20-65 т.27.I-5-б	То же, краской БТ-177 за I раз	100м2	I,3	5,5I	7
ИТОГО :						59
Накладные расходы - 16,5%						10
ИТОГО :						69

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

/ Главный инженер проекта



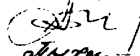
Г.В.Осташевский

Начальник отдела



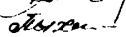
И.А.Комов

Главный специалист



Е.Ф.Дегтярев

Составила ст.техник



А.Я.Пыхтина

Проверила



Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 12

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

На оборудование и монтаж

Вариант с теплоносителем - вода 150-70°C с расчетной
наружной температурой - 30°C, -20°C и -40°C

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.01.1969 г. для I-го территориального района

№ п/п	Наим укрупн показателей	Наименование и характеристика монтажных работ и нормативов ценника и № позиций	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.			
					еди- ни- цы изм.	общий	Обору- дова- ния	Монтажных работ	Обору- дова- ния	Монтажных работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	23-07 доп.6 I-2746 I2-Y-2I72 к-I,25 к зар- плате	Вентиль 15кч892пз Д=25 мм с модер- низированным 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	10	11	12	13
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%								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
 Начальник отдела
 Главный специалист
 Составила ст.техник
 Проверила рук. группы

Тогуз
Тогуз
Тогуз
Тогуз
Тогуз

Г.В.Осташевский
 М.А.Комов
 Е.Ф.Дегтярев
 А.Я.Пыхтина
 Р.И.Логвиненко

С М Е Т А 513

к типовому проекту 904-I компрессорной станции
4K-120A автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельности 8м³/сек (480 м³/мин) воздуха.

На вентиляцию, вариант с теплоносителем вода 150-70°C
для района с расчетной наружной температурой -30°C, -20°C, и 40°C

Санитарно-техническое оборудование.

Основание: рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость I,08 тно.руб.

Составлена в ценах с I.01.69г. для I-го терри-
ториального района.

№ п/п	Обоснован. стоимости (№ укрупн. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-515 т.33-19-е П.1ч.Ш- -2762 15-01 01-589 1-967	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № 12-В на одной оси с электродви- гателем 4A13258V2, вес 570 кг 40,3+425+(90-84)х1,03х1,012х х 1,06= 471,87	шт	2	471,82 (36)	944 (72)

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

в том числе зарплаты 36 руб.

ИТОГО : 944

Цуок и регулировка % 944 2,5 24

Накладные расходы на зарплату % 72 70 50

ИТОГО: 1018

Плановые накопления % 1018 6 61

ИТОГО: 1079

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Гл. специалист

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

J. Buzs

ES

Савицкая

Лодкина

Г.В. Осташевский

И.А. Комов

Е.Ф. Дегтярев

И.И. Хайкина

Р.И. Логвиненко

С М Е Т А № 14

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельностью 8м³/сек (480 м³/сек) воздуха.

На вентиляцию, вариант с теплоносителем - вода 150-70°C
для района с расчетной наружной температурой -30°C, 20°C и 40°C

Санитарно-технические работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

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

№	Обоснован. пп стоимости (№ укрупн. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Ст. стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-485 т.33-18-б 23-08 I-108 I5-01 01-162 доп.30 I-1043	Вентилятор центробежный крышный КлЗ-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6У2 6,13+(59-2Г,5+34)хI,03хI,012хI,05=84,39	шт	I	84,39	84

I	2	3	4	5	6	7
2.	24-485 г.33-18-б ц.1-ш- -2569 15-01 01-579 15-01-71 Доп.30 Г-1043	Агрегат вентиляторный с центробежным вентилятором ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 6,13+84+(34-23)х1,03х1,012х1,05=102,17	шт	1	102,17	103
3.	24-31 г.33-1-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм Д до 315мм	м2	9	5,04	45
4.	24-32 г.33-1-в	То же, Д до 500 мм	м2	3,5	4,45	16
5.	24-70 г.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 1,6 мм Д до 500 мм	м2	2,0	6,17	12

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-6 г.33-I-б	Воздуховоды из стали оцинкованной толщиной до 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	3	6,14	18
7.	24-I2 г.33-I-б	То же, Д до 315 мм	м2	3,5	5,01	18
8.	24-I7 г.33-2-б	То же, толщиной до 1,2 мм Д до 315мм	м2	1,3	6,13	8
9.	24-365 г.33-7-а	Дефлектор из стали тонколистовой Д 00 000 Д= 200 мм	шт	1	8,48	8
10.	24-351 г.33-5-а	Панели равномерного всасывания	кг	60	1,26	76
II.	24-790 г.33-4I-а Ц.I-Ш-3802	Узел прохода через кровлю УП-I без клапана и кольца для сбора конден- сата $1,98+12,5 = 14,48$	шт	1	14,48	14

I	2	3	4	5	6	7
12.	24-790 т.33-4I-а Ц. I-III- -3804	То же, УП-3 I,98 +I5,3= I7,28	шт.	I	I7	I7
13.	24-405 т.33-9-а	Решетки щелевые регулирующие Р-150	шт.	2	0,99	2
14.	24-449 т.33-16	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	0,65	I3	8
15.	24-354 т.33.6-а Цен. I-III- -856	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00. 000-02, Д= 315 мм I,75 *0,75 *7,5= 7,39	шт	I	7,38	7
16.	24-393 т.33-37-в В-1 2-049	Клапан самооткрывающийся для крышного вентилятора АЗЕО34_000-01, 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	14,9	69
		ИТОГО :				533
		Плановые накопления	%	533	6%	32
		ИТОГО :				565

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

Гл. специалист

Составила от. инженер

Проверила рук. группы

Тер -*К**Лав* -
Лоб -

Г.В.Осташевский

И.А.Комов

Е.Ф.Дегтярев

И.И.Хайкина

Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 15

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельностью 8 м³/сек (480 м³/мин) воздуха.

На вентиляцию, вариант с теплоносителем-вода 150-70°С
для района с расчетной наружной температурой - 30°С, -20°С
и - 40°С.

Общестроительные работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.01.1969г. для I-го терри-
ториального района.

№	Обоснован. стоимости (№ укрупн. сметн. норм един. расче- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в рублях	Общая стои- мость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	20-82 г. 27.1-5-н К-3	Окраска воздуховодов эмалью ХВ-124 в 3 слоя	100м ²	0,31	29,01	9
		9,67 х3= 29,01				
ИТОГО:						9

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

Гл. инженер проекта

Том -

Г.В.Осташевский

Начальник отдела

В.В.

И.А.Комов

Гл. специалист

А.И.

Е.Ф.Дегтярев

Составила инженер

Е.И.

О.Н.Брошенко

Проверила рук. группы

Л.И.

Р.И.Логвиненко

С М Е Т А № 16

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-120А
автоматизированной отдельно стоящей производительностью
8 м³/сек (480 м³/мин) воздуха, на вентиляцию
на оборудование и монтаж, вариант с теплоносителем - вода 150-70°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.01.1969 г. для I-го территориального района

№№ п/п	Обоснован. стоимости (№№ укруп. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца из- мер.	Коли- че- ство	Вес <u>брутто</u> <u>нетто</u>		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					еди- ни- цы изм.	общий	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	все- го	в т.ч. зар- плата	Обо- рудо- вания	Монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Цена завода 28-У-7936	Кондиционер авто- номный БК-2500	шт	I			550	21,4	10,8	550	21	11
ИТОГО:										550	21	11

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб. 616
594+22=616

в том числе стои-
мость оборудования руб. 594

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

Жа...
К.П.
Ерш
Лов...

Г. В. Осташевский

И. А. Комов

Е. Ф. Дегтярев

О. Н. Ершенико

Р. И. Логвиненко

С М Е Т А № 17

к типовому проекту. 904-I- компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельностью 8м³/сек (480 м³/мин) воздуха.

На производственное пароснабжение, вариант с тепло-
носителем вода 150-70°С для района с расчетной наружной
температурой - 30°С, -20°С и - 40°С

Санитарно-технические работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

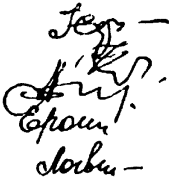
Составлена в ценах с I.ОI.69г. для I-го терри-
ториального района.

№ пп	Наимен. укруп. показат. и нормативов прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Всё брутто нетто		Сметная стоимость в рублях		Общая стоимость в рублях			
					Единицы	Общий	Обо-Монтажных работ	Обо-Монтажных работ	Обо-Монтажных работ	Обо-Монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I2-У-8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=15-40мм ГОСТ 3262-62	м	35,5			- 1,21	0,65	-	43	23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2.	I2-Y-2030	Продувка трубопроводов паром Д до 25 мм	м	15,5	-	-	-	0,17	0,1	-	3	2
3.	I2-Y-2031	То же, Д до 40 мм	м	20	-	-	-	0,2	0,12	-	4	2
4.	I2-Y-2212	Вентили чугунные муфтовые Д= 15-50 мм	шт	I3			-	1,91	1,08	-	25	I4
5.	I2-Y-2212	Клапан обратный бронзовый Д= 15 мм	шт	I			-	1,91	1,08	-	2	I
6.	I2-Y-2173	Клапаны предохранительные чугунные фланцевые Д= 40 мм	шт	I			-	3,71	2,01	-	4	2
7.	I2-Y-2172	Клапаны редукционные пружинные чугунные фланцевые Д= 25 мм	шт	I			-	3,08	1,68	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I2-Y-2283	Конденсатоотводчики гунные D= 15 мм	шт	1			-	2,38	1,32	-	2	1
9.	I7-04 2-005 II-242	Манометр технический общего назначения	шт	2			2,65	1,42	0,67	5	3	1
10.	I2-Y- -1874	Отборные устройства	шт	2			-	3,28	0,61	-	7	1
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	10	11	12	13
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%									-	
		ИТОГО стоимость оборудования:									5	
		Плановые накопления 6%										6
		ИТОГО стоимость монтажа :										102
		ИТОГО по п.п. I+10										107 руб.
		<u>Материалы, не учтенные ценником на монтаж</u>										
II. Ц.МІ-Ш- -198Г		Трубопроводы из сталь - ных водогазопроводных труб Д= 15 мм	м	3,5	-	-	-	0,53	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	24-15 I-254	Штуцеры для манометров 0,95xI,04xI,007xI,02xI,012=I,03	шт	2			-	I,03	-	-	2	-
24.	Справоч- ник по проверке докумен- тации стр.262	Стоимость пара для продувки трубопрово- дов	т	0,2I			-	3,4	-	-	I	-
ИТОГО :											72	
Плановые накопления -6%											4	
ИТОГО по п.п. II+ 24:											76	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ :				183 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 № 18

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производитель-
ностью 6м³/сек (460 м³/мин) воздуха.

На производственное пароснабжение, вариант с теплоноси-
телем вода 150-70°С для района с расчётной наружной темпе-
ратурой -30°С, -20°С и - 40°С.

Общестроительные работы.

Основание : рабочие чертежи типового проекта.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.69г. для I-го терри-
ториального района.

№п/п	Обоснован. стоимости (№ укрупн. сметн. норм един. расце- нок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы рублей	Общая стоимость рублей
I	2	3	4	5	6	7
I.	20-ЗИ г.27.1-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	100м ²	0,07	10,1	I

I	2	3	4	5	6	7
2.	20-65 г. 27.I- -5-6	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за 2 раза 5,5I x 2= 11,02	100м ²	0,07	11,02	1
		ИТОГО :				2
		Накладные расходы	%	2	16,5	-
		Плановые накопления	%	2	6	-
		ИТОГО :				2

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

С. В. Остаевский
И. А. Комов
Е. Ф. Дегтярев
Н. И. Саркисян
Р. И. Логвиненко

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

С М Е Т А № 19

к типовому проекту 904-I компрессорной станции
4К-120А автоматизированной, отдельно стоящей производи-
тельностью 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.01.69г. для I-го территориального района

№ п/п	№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц.Гч.3 п.104	Вентиль запорный муфтовый 15мм, 15ч8р2	шт	1	0,70	1
2.	п.106	То же, 25 мм	шт	1	1,17	1

1	2	3	4	5	6	7
3.	23-57 г.30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм	м	12	1,07	13
4.	23-59 г.30-10-в	То же, 25 мм	"	15	1,34	20
5.	23-104 30-14-в	Испытание системы	м	27	0,03	1
6.	20-318 К-2 27.1-32-в 20-312 27.1-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020 Цена: 0,137+0,172х2	м ²	4	0,48	2
7.	26-1213 38-8-в	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 25 мм	м	3	0,34	1

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-605 IO-II3-е техн. часть п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях с креплением при глубине тран- шей до 3м и ширине до 1 м Цена: 0,93 x 1,15	м3	2	1,06	2
9.	I-606 IO-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	2	0,38	1
10.	I-727 IO-I24-б п.14,2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами Цена: 0,23 +0,21 x2,04	м3	2	0,65	1
ИТОГО:			руб.			43
Накладные расходы - 14,9%						5
по пов. I+ 5			руб.			
То же, - 16,5% по пов. 6+ IO			руб.			1
ИТОГО			руб.			49

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6%	руб.		3
		ВСЕГО ПО СМЕТУ		руб.		52

Главный инженер проекта



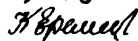
Г. В. Осташевский

Начальник ОКВ



Л. В. Верченко

Гл. специалист ОКВ



К. Н. Кремева

Составила



Р. М. Славутская

С М Е Т А №20

к типовому проекту 904-I компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельностью 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.01.69г. для I-го территориального района.

№ пп	№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-195 30-15-а 23-07 доп. 42 п. I-4137	Задвижка клиновая фланцевая 50мм, 30ч47бр Цена: 3,9I+I4,2хI,076	шт	3	19,19	58

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-07- п. I-035I	Вентиль запорный фланцевый с электро- магнитным приводом 50мм, I5кч888рСВМ Цена: 36,0 xI, I0	шт	I	39,60	40
3.	I2-У-2I73 т.ч.п.2-в	Монтаж вентиля 50мм с в/приводом Цена: 3,7I+2,0I x0,25xI,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-a	Вентиль пожарный 50мм со шкафчиком для рукава длиной I0 м	шт	I	36,50	37
6.	23-399 3I-I4-6 Ц. Iч.3 п. 80I 23-07 доп. 42 п. I-4I37-в	Водомерный узел на трубе 65 мм с обвод- ной линией (счетчик ВТ-50-I шт, установка) задвижки 80мм -30ч476к-3шт, кран водоразборный КВИ5Д) 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 17-04 3-024	Стоимость счетчика ВТ-50	шт	I	27,50	28
8.	23-687 32-12-6	Манометр технический	шт	I	4,18	4
9.	23-3 30-1-6	Ввод из чугунных напорных труб 100мм	м	5	4,50	23
10.	23-22 30-2-6	Фасонные части чугунные 100 мм	т	0,02	380,0	8
11.	23-386 31-11-6	Вентиль поливочный 25 мм	шт	I	1,79	2
12.	Ц.Ич.3 п.1824	Рукава резино-тканевые 25 мм	м	35	1,34	47

I	2	3	4	5	6	7
13.	Ц.Ич.3 п.1458	Кран водоразборный КВ15Д	шт.	2	0,86	2
14.	23-5I 60-10-в	Трубопроводы из стальных водопроводно- водных черных труб 15 мм	м	25	0,76	19 8
15	23-53 30-10-в	То же, 25 мм	м	15	0,98	15
16.	23-56 30-10-г	То же, 50 мм	м	20	1,54	31
17.	23-56 30-10-г	То же, 65 мм Цена: 1,54-0,83+1,18	м	20	1,89	38
18.	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	80	0,03	2
19.	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 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПЭ-ИИ5 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м2	10	0,48	9
21.	I-605 IO-II3-е т.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II груп- пы в траншеях	м3	10	1,06	11
22.	I-606 IO-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,38	4
23.	I-727 IO-I24-б Ц.Гч.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными ци- тами	м3	10	0,65	7
24.	I-606 IO-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,38	4
Итого			руб.	526		

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы -14,9% по поз. 1,44 19				67
		То же, 16,5% по поз. 20- 23	руб.			5
		ИТОГО:	руб.			598
		Плановые накопления 6% без поз. 2	руб.			33
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			631
		в т.ч. оборудование	руб.			(40)
		Главный инженер проекта	<i>Лоз</i>			Г.В.Осташевский
		Начальник ОКВ				Л.В.Верченко
		Гл.специалист ОКВ	<i>К.Н.Еремеева</i>			К.Н.Еремеева
		Составила	<i>Слав-</i>			Р.М.Славутокая

С М Е Т А № 21

к типовому проекту 904-I компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производитель-
ностью 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.01.69г. для I-го террито-
риального района

№ п/п	№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц.Гч.3 п.98	Вентиль запорный муфтовый 15мм, 15Б16к	шт	5	0,74	4
2.	п.99	То же, 20 мм	шт	1	0,85	1
3.	п.100	То же, 25 мм	шт	1	1,32	1

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-688 32-12-в	Термометр в оправе	шт	I	2,18	2
5.	23-343 31-2-д	Смеситель для душевых установок СМ-Д-Ст	шт	I	5,04	5
6.	23-57 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб 15 мм	м	15	1,07	16
7.	23-58 30-10-в	То же, 20 мм	м	10	1,07	11
8.	23-59 30-10-в	То же, 25 мм	м	10	1,34	13
9.	23-104 30-14-в	Испытание системы	м	35	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7
10.	20-310 27.I-32-е К=2 20-312 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ГФ-020	м ²	5	0,48	2
		ИТОГО:	руб.			46
		Накладные расходы -14,9% по пов. I-9	руб.			7
		То же, 16,5% по пов. 10	руб.			1
		ИТОГО:	руб.			54
		Плановые накопления 6%	руб.			3
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			57

Главный инженер проекта
Начальник ОКВ
Гл. специалист ОКВ
Составила

Славутская
Кривошеина
Славутская

Г. В. Осташевский
Л. В. Верченко
К. Н. Еремеева
Р. М. Славутская

С М Е Т А № 22

к типовому проекту 904-I компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельностью 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.01.69г. для I-го территориаль-
ного 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 фарфоровый со смывным чугунным высокорасполагаемым бачком, с арматурой и смывной трубой	компл.	I	21,40	21
2.	23-3I8 3I-I-г	Умывальник керамический с сифоном, смесителем	компл.	I	18,90	19

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-35I 31-3-Г	Тран Т 50	компл.	I	4,08	4
4.	23-34 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм	м	10	2,52	25
5.	23-35 30-6-б	То же, 100 мм	м	15	3,95	59
6.	23-32 30-4-а	То же, выпуски	м	5 10	2,38	12
7.	17-743 27-62-е	Окраска чугунных труб каменно-угольным лаком за 2 раза	м2	12,2	0,227	3
8.	I-605 10-113-а г.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м3	10	1,06	11

1	2	3	4	5	6	7
9.	I-606 IO-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,38	4
10.	I-727 IO-I24-б Ц.Гч.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными цитами	"-	10	0,65	7
			ИТОГО		руб.	165
Накладные расходы 14,9%						21
по поз. 1+ 6						
То же, 16,5% по поз. 7-10						4
			ИТОГО			190
Плановые накопления 6%						11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						201
Главный инженер проекта			Г.В.Осташевский			
Начальник ОКВ			Д.В.Верченко			
Гл.специалист ОКВ			К.Н.Еремеева			
Составила			Р.М.Славутокая			

С М Е Т А № 23

к типовому проекту 904-I компрессорной станции
4К-120А автоматизированной отдельно стоящей производи-
тельностью 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.01.69г. для I-го территориаль-
ного района

№ п/п	№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество во	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-34 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализаци- онных труб 50 мм	м	1	2,52	3
2.	23-3I 3С-4-а	То же, выпуски	м	2	1,45	3

1	2	3	4	5	6	7
3.	I7-743 27-62-е	Окразка чугунных труб каменноуголь- ным лаком	м ²	0,8	0,227	I
4.	I-605 IO-II3-е г.ч.п.65	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях	м ³	5	I,06	5
5.	I-606 IO-II3-е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м ³	5	0,38	2
6.	I-727 IO-I24-б Ц.Ич.2 п.259	Крепление стенок траншей инвентарными китами	м ³	5	0,65	3
ИТОГО						17
Накладные расходы - 14,9%						I
по пов. I+2						
То же, 16,5% по пов. - 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 ОКВ



Л.В.Верченко

Гл. специалист ОКВ



К.Н.Еремеева

Составила



Р.М.Славутская

С М Е Т А № 24

к типовому проекту 904-I - компрессорной
станции 4К-120А автоматизированной отдельно
стоящей производительностью 8м³/с (480м³/мин)
воздуха

На насосную станцию

Основание: Т.П. 904-I-

Сметная стоимость 5,98 тно.руб.

Составлена в ценах с I.01.69г. для I-го территориаль-
ного района.

№ п/п	№ расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количес- тво	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-01 дополн.4 01-460	Насос центробежный К160/30а произ- водительностью 140м ³ /час с электро- двигателем 4А180 4У3, 22 квт. весом 415 кг.	к-т	6	544,5	3266
		Цена: 495,0 x I,10				

I	2	3	4	5	6	7
2.	7-У-306	Монтаж насосов весом до 0,5г (2 насоса хранятся на складе)	к-т	4	31,30	125
3.	23-01 06-123	Насос центробежный переносной ГНОМ 10-10, I, I квт Цена: 70,0хI, I0	к-т	2	77,0	154 3
4.	19-06 16-060	Таль передвижная червячная, I т Цена: 37,20хI, I0	шт	I	40,92	41
5.	3-У-6II	Монтаж тали		0,045	45,0	2
6.	12-У-1874 24-18-29	Закладная конструкция для установки манометра ЗК4- 48-70	шт	7	5,28	37
7	12-У-1874 24-18-29	Закладная конструкция для установки термометра ЗК4- I-75	шт	2	5,28	II

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-07 доп/2 п.1-4138	Зедвжка клиновяя 150мм 30ч476р Цена: 54,0 х1,076	шт	6	58,10	349
9.	Номенкя. опр.80г.	То же, 200мм 102,0х1,076	шт	6	109,75	659
10.	-"	Клапан обратный поворотный 150мм, 19ч21р(KA44075) Цена: 9,20х 1,076	шт	6	9,90	60
11.	12-У-2192	Монтаж зедвжек чугуных 150 мм	шт	6	7,13	43
12.	12-У-2193	То же, 200 мм	шт	6	10,50	63
13.	12-У-2192	То же, клапанов обрeтных 150 мм	шт	6	7,13	43

I	2	3	4	5	6	7
14.	I2-Y-I	Трубопроводы из черных газопроводных труб 32 мм	м	5	0,58	3
15.	I2-Y-2	То же, 50 мм	м	30	0,79	24
16.	I2-Y-I5 примеч.	Трубопроводы из стальных труб 159x3,2 мм с фланцами и сварными стенками на условное давление до 25 кгс/см ²	т	0,24	79,75	19
17.	I2-Y-I7 примеч.	То же, 219 x 4 мм	т	1,52	56,76	86
18.	I2-Y-I8 примеч.	То же, 273x 4 мм	т	0,42	52,80	22
19.	П.И.ч.3 п.1984	Стоимость трубопроводов из водогазопроводных черных труб 32 мм	м	5,15	0,91	5
20.	п.1986	То же, 50 мм	м	30,9	1,24	38

1	2	3	4	5	6	7
21.	Ц.Гч.5 п.1002 К=0,95	То же, узлов трубопроводов из стальных электросварных труб 159 мм с установкой всех необходимых деталей	т	0,24	329,65	79
		Цена: 347х0,95				
22.	п.1006	То же, 219 мм	"	1,52	287,85	438
		Цена: 303х0,95				
23.	п.1013	То же, 273 мм	"	0,42	273,60	115
		Цена: 288х0,95				
24.	I3-279 с наклад. рвух.	Монтаж стоек опорных	т	0,005	67,90	I
		Цена: 62,7хI,083				
25.	Ц.Гч.2 п.462	Стоимость стоек	т	0,005	294,58	I
		Цена: 272хI,083				

1	2	3	4	5	6	7
26.	I2-Y-2017	Промывка трубопроводов 32 мм водой	м	5	0,12	1
27.	I2-Y-2018	То же, 50 мм	м	30	0,15	5
28.	I2-Y-2020	То же, 159 мм	м	10	0,27	3
29.	I2-Y-2021	То же, 219 мм	м	50	0,35	18
30.	I2-Y-2022	То же, 273 мм	м	12	0,52	6
31.	I2-Y стр.139	Вода для промывки трубопроводов объем 10,6х 2+108+187+297	м3	613,2	0,10	61
32.	20-318 27-I-32-в 20-312 27-I-32-в	Окраска стальных труб эмаль ПФ-115 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

б	1	2	3	4	5	6	7
34.	26-148 38-8-а	То же,	250 мм	м	4	1,18	5
				ИТОГО	руб.		5833
				Накладные расходы 16,5% по поз. 62+64 на сумму 55 руб.			3
				ИТОГО	руб.		5836
				Плановые накопления 6% без поз. 1,3,4 на сумму 2375 руб.			143
				ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.		5979
				в том числе:			
				Строительные работы	руб.		(61)

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

		Монтажные работы				руб. (2457)
		Оборудование				руб. (3461)

Главный инженер проекта

Лос

Г.В.Осташевский

Начальник ОК

Вин

Л.В.Верченко

Гл. специалист ОК

К.Н.Еремеев

К.Н.Еремеева

Составила

Слав

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
Заработанная плата, руб.	662
Строительные машины, руб.	142
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРΟΣНАБЖЕНИЕ	
Затраты труда, чел.-час	577
Заработная плата, руб.	282
Строительные машины, руб.	12

С М Е Т А № 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 территориаль-
ного района

№	Наименова- ние укруп- ленных по- казателей и нормати- вов произ- водства ценника и позиций	Наименова- ние и ха- рактерис- тика обо- рудования и монтаж- ных работ	Еди- ница ис- числения	Колл- во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- рудова- ния	монтажных работ	в т.ч. заре- ботная плата	в т.ч. заре- ботная плата	обо- рудова- ния	монтажных работ	в т.ч. заре- ботная плата	в т.ч. заре- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Цена
Произво-
дителя
Компрессор
горизонталь-
ный четырех-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	компрессорного завода 7-У-24М	рядный АВМ10-120/9 с электродвигателем СДК-2-16-44	шт	4	17,2	68,8	46370	1087	568	28	185480	4348	2272	112
2	ЦМО-7 прикон. 2	Монтаж	"	4	-	-	277	-	-	-	1108	-	-	-
		Стоимость материальных ресурсов												
3	ЦМО-7	Стоимость электроэнергии	квт/ч	158000	-	-	-	0,021	-	-	-	3318	-	-
4	II-1943	Монтаж цита ДКУ	шт	4	-	-	-	33,3	11,5	0,077	-	133,2	46,0	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Пр-т 23-02 н.13-020 7-У-51М	Холодильник концевой	шт	8	0,85	3,4	1500	63,5	31,7	1,47	12000	508	253,6	11,76
6	ЦМО-7 примон.	Стоимость электро- энергии	квт/ч	1944	-	-	-	0,021	-	-	-	40,82	-	-
7	Цена Пензен- ского компрес- сорного завода 17-У-8	Воздухо- сборник У=6,3м3	шт	4	1,425	-	800	52,3	22,3	2,10	3200	209,2	209,2	8,4
8	7-У-51М	Холодильник промежуточ- ный (стои- мость вклю- дит в я.1)	шт	8	-	-	-	63,5	31,7	1,47	-	508	253,6	11,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ЦМО-7	Стоимость электро- энергии	квт/ч	1944	-	-	-	0,021	-	-	-	40,82	-	-
10	Пр-нт 19-06 ч. I п.01-046 3-У-5	Кран под- весной ручной однобалоч- ный	шт	1	1,19	1,19	325,0	-	-	-	325,0	-	-	-
		0=3,2т =10,2м	т	1,19	-	-	-	43,3	21,8	1,5	-	51,53	25,94	1,78
11	3-У-199	Сдача кра- на Гогогор- технадвора	т	3,2	-	-	-	7,13	3,0	0,8	-	22,82	9,6	2,56
12	Цена завода	Отметуни- тель воз- душно-пен- ный ОВП2- -250	шт	1	0,22	0,22	270,0	-	-	-	270,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Пр-нт 27-16-39 т.20	Механооб- работанные детали стальные	т	0,12	-	-	2210,0	-	-	-	265,20	-	-	-
I4	Пр-нт 23-01-73 Доп.26 п.107 7-У-306М	Насос руч- ной для перекачи- вания мао- ла Р1,6-2,0	шт	2	0,022	0,044	17,0	31,3	15,3	0,74	34,0	62,6	30,6	1,48
I5	ЦМО-7 прилок.	Стоимость электро- энергии	квт/ч	160	-	-	-	0,021	-	-	-	3,36	-	-
I6	Пр-нт 23-08 п.4-36с 28-У-42	Ячейка фильтра типа ФАР	шт	20	-	-	6,20	7,22	3,93	0,15	1240	144,4	78,6	3,00

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Установка для
очистки трасс отагого
воздуха

17	Цена Дорогобу- ского УЧ ОБ-21/5	а) телек- на грузо- вая П-500	шт 2	-	-	35,0	-	-	-	-	70,0	-	-	-
18	Цена Свесско- го заво- да 7-У-306М	б) насос питатель- ный ПНО,4/16Б	шт 2	0,12	0,24	316	31,3	15,3	0,74	632	62,6	30,6	1,48	
19	ПМО-7 прилос.	Стоимость электро- энергии	квт/ч 160	-	-	-	0,021	-	-	-	3,36	-	-	
20	8-6307 Ч.1,ч.У Р.1У В.203	в) пушка- тель ПНВ-30	шт 2	-	-	-	4,87	1,44	0,01	-	9,74	2,28	0,02	

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

цена:

 $1,08 + 3,79 = 4,87$

Итого - - - - - - - - - 204624,2 9466,45 - -

Ванчаты 3% - - - - - - - - - 6138,73 - - -

Итого - - - - - - - - - 210762,93 - - -

Тара и упаковка 1,5% - - - - - - - - - 3161,44 - - -

Итого - - - - - - - - - 213924,37 - - -

Транспортные расходы 4% - - - - - - - - - 8556,97 - - -

Итого - - - - - - - - - 222481,34 - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	2669,78	-	-	-
		Затраты на комплектовку оборудования 0,7% от "Итого" без начислений		-	-	-	-	-	-	-	1432,37	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	226583,49	-	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	567,99	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	226583,49	10034,44		
											236617,93			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила

С.М. Леонов
С.М. Леонов

А.М. Коган
А.М. Коган

М.В. Слободина
М.В. Слободина

Л.А. Ключникова
Л.А. Ключникова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Труб diam. 15мм	н	17,35	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	23,08	12,49	0,17
2	12-У-8 примеч. К-1,1	То же, diam. 20мм	н	9	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	11,97	6,48	0,09
3	12-У-8 примеч. К-1,1	То же, diam. 25мм	н	251,8	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	334,89	181,30	2,52
4	12-У-8 примеч. К-1,1	То же, diam. 32мм	н	30	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	39,90	21,60	0,30
5	12-У-8 примеч. К-1,1	То же, diam. 40мм	н	28	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	37,24	20,16	0,28
6	12-У-8 примеч. К-1,1	То же, diam. 50мм	н	60	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	79,80	43,20	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-У-14 примеч. К=I, I	То же, diam. 108x2,8мм 82,9xI, I=91,19 39,0xI, I=42,90 3,07xI, I=3,38	?	0,46	-	-	-	91,19	42,90	3,38	-	41,95	19,73	1,55
11	12-У-15 примеч. К=I, I	То же, diam. 159x3,2мм 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	15,57	1,42
12	12-У-17 примеч. К=I, I	То же, diam. 219x5мм 51,6xI, I=56,76 23,2xI, I=25,52 3,04xI, I=3,34	"	4,10	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	232,72	104,63	13,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	12-У-8 примеч. К=1,1	Толк. diam. 273x5mm 48x1, I=52,80 21,5x1, I=23,65 3,02x1, I=3,32	г	1,93	-	-	-	52,80	23,65	3,32	-	101,90	45,64	6,41
14	12-У-19 примеч. К=1,1	Толк. diam. 377x6mm 41,7x1, I=45,87 18,1x1, I=19,91 3,01x1, I=3,31	г	2,58	-	-	-	45,87	19,91	3,31	-	118,34	51,37	8,54
15	12-У-2045	Произвн трубопрово- дов возду- хом diam. до 25mm	м	26,35	-	-	-	0,10	0,05	-	-	2,64	1,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	12-У-2046	То по, diam. до 38мм	■	281,8	-	-	-	0,14	0,07	-	-	39,45	19,73	-
17	12-У-2047	То по, diam. до 76мм	■	172,2	-	-	-	0,20	0,10	-	-	34,44	17,22	-
18	12-У-2048	То по, diam. до 108мм	■	24,5	-	-	-	0,25	0,14	-	-	6,13	3,43	-
19	12-У-2049	То по, diam. до 159мм	■	13,2	-	-	-	0,36	0,19	0,01	-	4,75	2,51	0,13
20	12-У-2050	То по, diam. 219мм	■	81,9	-	-	-	0,48	0,27	0,01	-	39,31	22,11	0,82
21	12-У-2051	То по, diam. до 325мм	■	33	-	-	-	0,66	0,37	0,01	-	21,78	12,21	0,33
22	12-У-2052	То по, diam. до 377мм	■	29,5	-	-	-	0,92	0,52	0,01	-	27,14	15,34	0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	12-У-2017	Промывка трубопро- водов diam. до 38мм во- дой	м	308,15	-	-	-	0,12	0,06	-	-	36,98	18,49	-
24	12-У-2018	То же, diam. до 76мм	м	172,2	-	-	-	0,15	0,08	-	-	25,83	13,78	-
25	12-У-2019	То же, diam. до 108мм	м	24,5	-	-	-	0,19	0,10	-	-	4,66	2,45	-
26	12-У-2020	То же, diam. до 159мм	м	13,2	-	-	-	0,27	0,15	-	-	3,56	1,98	-
27	12-У-2071	То же, diam. до 219мм	м	81,9	-	-	-	0,35	0,19	-	-	28,67	15,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	12-7-2022	То же, днем. 325 мм	м	33	-	-	-	0,52	0,29	-	-	17,16	9,57	-
29	12-7-2023	То же, днем. до 377мм	м	29,5	-	-	-	0,69	0,39	-	-	20,36	11,51	-
30	ЦМО № 12 У.2 отр. 122	Стоимость воды для промывки	м3	50	-	-	-	0,19	-	-	-	5,00	-	-
31	Ц.И.Ч.И №.1828	Рукав Б(1)- -50-4	м	2	-	-	-	2,84	-	-	-	5,68	-	-
32	13-279 Ц.И.Ч.И №.468	Металло- констру- ция (62,7+303,0)х х1,083=396,05	т	1,03	-	-	-	396,05	66,28	-	-	407,93	68,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6I,2xI,083=66,28														
33	I2-J-2074	Задвижки стальные диам. 50мм	шт	4	-	-	-	3,28	1,8	0,01	-	13,12	7,20	0,04
34	I2-J-2078	То же, диам. 200мм	шт	8	-	-	-	12,0	6,81	0,21	-	96,00	54,48	1,68
35	I2-J-2102	Клапан об- ратный диам. 200мм	шт	4	-	-	-	14,2	7,29	0,42	-	56,80	29,16	1,68
36	I2-J-2189	Задвижка чугунная диам. 50мм	шт	4	-	-	-	2,34	1,3	0,01	-	9,36	5,20	0,04
37	I2-J-2190	То же, диам. 80мм	шт	1	-	-	-	4,36	2,41	0,02	-	4,36	2,41	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I2-Y-2191	То же, диам. 100мм	шт	8	-	-	-	5,4	2,96	0,02	-	43,20	23,68	0,16
39	I2-Y-2193	То же, диам. 200мм	шт	4	-	-	-	10,5	5,63	0,15	-	42,00	22,52	0,60
40	I2-Y-2173	Вентиль чу- гунный фланцевый диам. 50мм	шт	9	-	-	-	3,71	2,01	0,03	-	33,39	18,09	0,27
41	I2-Y-2212	Вентиль чугунный муфтовый диам. до 50мм	шт	52	-	-	-	1,91	1,08	-	-	99,32	56,16	-
42	I2-Y-2190	Клапан об- ратный фланцевый диам. 80мм	шт	1	-	-	-	4,36	2,41	0,02	-	4,36	2,41	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	II-242	Манометр показываю- щий	шт	2	-	-	-	1,42	0,67	-	-	2,09	1,34	-
44	I2-Y-35II	Закладные детали ав- томатки	шт	53	-	-	-	1,38	0,65	-	-	73,14	34,45	-
45	I2-Y-22I2	Запорное устройство указателя уровня диам. 20мм	"	2	-	-	-	1,91	1,08	-	-	3,82	2,16	-
46	I2-Y-2174	Краны брон- зовые флан- цевые диам. 80мм	"	1	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	5,35	2,83	0,08
47	I2-Y-2176	Клапан пре- дохран- ительный диам. 150мм	шт	1	-	-	-	9,22	4,57	0,33	-	9,22	4,57	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	I2-J-2244	Краны чугунные муфтовые diam. 32мм	шт	3I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	30,07	16,43	-
49	I2-J-2290	Конденсатоотводчики diam. 25мм	шт	12	-	-	-	3,98	2,22	0,03	-	47,76	26,64	0,36
Итого				-	-	-	-	-	-	-	-	2488,44	1096,46	47,28
Плановые накопления 6%				-	-	-	-	-	-	-	-	149,31	-	-
Итого по разделу I				-	-	-	-	-	-	-	-	2637,75	1096,46	47,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

**И. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ
ЦЕННИКОМ**

50	Ц.И.ч.И н.1981	Трубопрово- ды из водо- газопровод- ных труб диам.15мм	м	18,0	-	-	-	0,53	-	-	-	9,54	-	-
51	-"- н.1982	То же, диам.20мм	м	9,4	-	-	-	0,58	-	-	-	5,45	-	-
52	-"- н.1983	То же, диам.25мм	м	261,9	-	-	-	0,75	-	-	-	196,43	-	-
53	-"- н.1984	То же, диам.32мм	м	31,2	-	-	-	0,91	-	-	-	28,39	-	-
54	-"- н.1985	То же, диам.40мм	м	29,1	-	-	-	1,03	-	-	-	29,97	-	-
55	-"- н.1986	То же, диам.50мм	м	62,4	-	-	-	1,24	-	-	-	77,38	-	-

№	г	з	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	Ц.И.У И.2566	Трубопрово- ды из сталь- ных электро- сварных труб диам. 57x2мм	т	0,80	-	-	-	449	-	-	-	359,20	-	-
57	Ц.И.У И.2568	То же, диам. 76x2,8мм	м	0,20	-	-	-	409	-	-	-	81,80	-	-
58	-"- И.2571	То же, диам. 69x2,8мм	м	0,02	-	-	-	396	-	-	-	7,92	-	-
59	-"- И.2576	То же, диам. 108x2,8мм	м	0,46	-	-	-	386	-	-	-	177,56	-	-
60	-"- И.1002	То же, диам. 159x3,2мм	м	0,42	-	-	-	347	-	-	-	145,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Ц.И.Ч.У №.1006	То же, диам. 219x5мм	т	4,10	-	-	-	303	-	-	-	1242,30	-	-
62	-"- №.1014	То же, диам. 325мм	"	1,93	-	-	-	285	-	-	-	550,05	-	-
63	-"- №.1015	То же, диам. 377мм	"	2,58	-	-	-	283	-	-	-	730,14	-	-
64	Ц.И.Ч.И №.1674	Кронштейны под трубе- проводы	т	491,1	-	-	-	0,236	-	-	-	115,90	-	-
65	Ц.И.Ч.И №.2231	Фланцы 50-10	шт	32	-	-	-	0,96	-	-	-	30,72	-	-
66	-"- №.2233	То же, 80-10	шт	2	-	-	-	1,4	-	-	-	2,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	Ц.И.Ч.И н.2234	То но, 100-10	кг	16	-	-	-	1,97	-	-	-	31,52	-	-
68	-"- н.2256	То но, 159-16	кг	1	-	-	-	3,59	-	-	-	3,59	-	-
69	Ц.И.Ч.И н.2213	То но, 200-6	кг	1	-	-	-	2,37	-	-	-	2,37	-	-
70	-"- н.2237	То но, 200-10	кг	28	-	-	-	2,71	-	-	-	75,88	-	-
71	-"- н.2240	То но, 350-10	кг	2	-	-	-	5,12	-	-	-	10,24	-	-
72	Пр-кг 19-05 н.11-007	Крепёжные элементы цена: 1,1х1,076=1,18	кг	100	-	-	-	1,18	-	-	-	118,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	Ц.И.ч.№ п.2-0242	То но, диам. 200мм	шт	8	-	-	-	186,15	-	-	-	1489,20	-	-
		цена:												
		173x1,076=186,15												
79	Ц.И.ч.№ п.130	Вентили 15кч18ш диам. 15мм	шт	6	-	-	-	0,95	-	-	-	5,70	-	-
80	-"- п.132	То но, диам. 25мм	"	38	-	-	-	1,44	-	-	-	54,72	-	-
81	-"- п.133	То но, диам. 32мм	шт	4	-	-	-	1,71	-	-	-	6,84	-	-
82	-"- п.138	То но, 15кч8р2 диам. 25мм	"	2	-	-	-	1,22	-	-	-	2,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	Ц.И.Ч.И И.1565	Манометр ОБМ-100	шт	2	-	-	-	3,86	-	-	-	7,72	-	-
88	23-07 И.1-0131	Запорное устройство диам.20мм У2Б10к	"	2	-	-	-	3,39	-	-	-	6,78	-	-
		цена:												
		3,15x1,076=3,39												
89	Ц.И.Ч.И И.1551	Кран И1ч80к диам.80мм	"	1	-	-	-	8,69	-	-	-	8,69	-	-
90	Ц.И.Ч.И И.143	Вентиль И5кч8п2 диам.25мм	"	2	-	-	-	1,17	-	-	-	2,34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	23-07-67 №.2-0077	Клпан образный	шт	4	-	-	-	266,85	-	-	-	1067,40	-	-
		цена:												
		248x1,076=266,85												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7812,27	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,74	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8281,01	-	-
		Всего по смете										10918,76	1096,46	47,28

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЦВТ

Руководитель группы

Составила

С. М. Лесков
С. М. Лесков

А. И. Коган
А. И. Коган

М. В. Слободина
М. В. Слободина

Л. А. Ключникова
Л. А. Ключникова

С М Е Т А № 3-ТХ

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

На металлоконструкциях

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб.

Основание: Спецификация, альбом УЧ
Составлена в ценах 1969г. для I-го территориального района

№ 404

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и ценника в позициях	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
					----- нетто	----- общий	----- руб.		----- руб.						
							----- оборудования		----- монтажных работ		----- оборудования		----- монтажных работ		
							----- еди- ницы	----- общий	----- Всего	----- в т.ч. зар- ботная плата	----- Всего	----- в т.ч. зар- ботная плата	----- ос- нов- ная	----- рабочих, занятых управле- нием ма- шинами	----- ос- нов- ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

		фильтр воздушный													
		Металлоконструкции													
		фильтра													
I	I3-279 Ц.1.ч.П н.468	а) листовые шт	шт	1,04	-	-	-	-	365,7	61,20	-	-	380,33	63,65	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

цена:

62,7+303=365,70

2 I3-279 б) ронет-
 Ц.И.ч.Н чаше т 0,16 - - - 334,70 61,2 - - 53,55 9,79 -
 н.462

цена:

62,7+272=334,70

Данна для промывки
 ичек фильтров

3 I3-280 а) металло-
 Ц.И.ч.Н конструк-
 н.468 ции дис-
 товые т 0,24 - - - 356,5 51,8 0,10 - 85,56 12,43 0,02

цена:

53,5+303=356,50

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

7	Ц.И.Ч.П п.520	в) оетка № 20-2,00 700x760	12	2	-	-	-	0,84	-	-	-	1,68	-	-
---	------------------	----------------------------------	----	---	---	---	---	------	---	---	---	------	---	---

Глушитель шума на
всасывании

8	ИЗ-279 Ц.И.Ч.П п.468	а) металло- конструк- ция дно- топче	2	4,8	-	-	-	365,7	61,20	-	-	1755,36	293,76	-
---	----------------------------	---	---	-----	---	---	---	-------	-------	---	---	---------	--------	---

цена:

$62,7 + 303 = 365,70$

9	ИЗ-280 Ц.И.Ч.П п.462	б) труба с фланцами	1	0,4	-	-	-	403,5	51,8	0,1	-	161,4	20,72	0,04
---	----------------------------	------------------------	---	-----	---	---	---	-------	------	-----	---	-------	-------	------

цена:

$53,5 + 350 = 403,5$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Опора под маслобаки														
16	ИЗ-279 Ц.И.ч.П п.468	а) метал- локонст- рукция листовые	т	0,07	-	-	-	365,7	61,20	-	-	25,60	4,28	-
		цена:												
		62,70+303,0=365,70												
17	ИЗ-279 Ц.И.ч.П п.462	б) то же, решет- чатые	т	0,03	-	-	-	334,7	61,20	-	-	10,04	1,84	-
		цена:												
		62,7+272,0=334,70												
18	ИЗ-2.1 Ц.И.ч.П п.468	Маслообор- ник	т	0,1	-	-	-	339,20	35,1	0,1	-	33,92	3,51	-
		цена:												
		36,2+303=339,20												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	13-48 Ц.И.Ч.П N.573	Узел креп- ления гру- бопровода	"	0,05	-	-	-	330,5	30,9	2,15	-	16,53	1,55	0,11
		цена:												
		38,5+292,0=330,5												
		Установка для очистки трава самотого воздуха												
20	13-279 Ц.И.Ч.П N.468	а) металло- констру- ция лю- товое	г	0,3	-	-	-	365,7	61,2	-	-	109,71	18,36	-
		цена:												
		62,7+303,0=365,70												
21	13-279 Ц.И.Ч.П N.462	б) то же, ремонтные	г	0,08	-	-	-	334,70	61,20	-	-	26,78	4,9	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

цена:

62,7+27,2=334,70

Ванна для зарядки
ячеек фильтров

22	ИЗ-280 Ц.И.Ч.П №.468	а) металло- конструк- ция листо- вая	т	0,08	-	-	-	356,5	51,8	0,10	-	28,52	4,14	0,01
----	----------------------------	---	---	------	---	---	---	-------	------	------	---	-------	------	------

цена:

53,5+303,0=356,5

23	ИЗ-279 Ц.И.Ч.П №.462	б) то же, решетка- вая	т	0,02	-	-	-	334,7	61,20	-	-	6,69	1,22	-
----	----------------------------	------------------------------	---	------	---	---	---	-------	-------	---	---	------	------	---

цена:

62,7+272,0=334,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	13-314 Ц.И.ч.П П.468	Бак про- дукционный цена:	т	0,6	-	т	-	360,5	22,6	6,0	.	216,3	13,56	3,6
		57,5+303,0=360,5												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3310,2	-	-
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274,75	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3584,97	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215,10	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3800,07	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила

С.М.Леонов

А.М.Коган

М.В.Злобина

Л.А.Клячкинова

С М Е Т А № 4-ТХ

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

На особостроительные работы

Сметная стоимость 3,49 тыс. руб.

Основами Спецификация, альбом I
Составлена в ценах 1969 г. для I-го
территориального района

№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I9-5I ЦЧ. I р. IY п. I54	Теплоизоляция трубопроводов матами из стек- ляного штапель- ного волокна в рулонах цена: 7,70+54,10x2,0xI,03=II9,15	м ³	9,22	II9,15	I098,56

1	2	3	4	5	6	7
2	I9-68 Ц.И.Ч.И р.ИУ н.И54	То же, оборудования цена 5,57+54,10x2,0x1,08=117,02	м3	7,52	117,02	79,99
3	I9-178 I9-200 I9-286 (прим)	Битумно-резиновая ма- стика, армированная стеклохолстом ВВГ и броней БрИ	м2	8,17	5,72	46,78
		цена: 0,76+2, 39+2, 57=5, 72				

I	2	3	4	5	6	7
4	I9-242 Ц, I. ч. I п. 29	Теплоизоляция арматуры и фасонных частей съем- ными полуфутлярами из металлических листов, заполненных матом из стеклянного штапельного волокна	м8	5,23	148,2	775,09
		цена: 88,6+114,6= 148,2				

1	2	3	4	5	6	7
5	I9-62 Ц.И.ч.И п.49	То же, оборудования металлами производимыми из минеральной ваты цена: $53,5+46,8 \times 0,3 \times 1,03=67,96$	м3	1,1	67,96	74,76
6	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопхшнуром	м3	0,21	206	43,26
7	I9-200 I9-197	Покровный слой из стеклок- ткани по пергамину цена: $1,32+0,55=1,87$	м2	165	1,87	308,55
8	I9-146	Оштукатуривание криволи- нейных поверхностей асбо- цементным раствором толщ.20мм цена: $0,80+0,24 \times 2=1,28$	м2	73,5	1,28	94,08

I	2	3	4	5	6	7
9	I9-I94	Оклеивание поверхности изоляции тканью хлопчато- бумажной	м2	73,5	1,17	86
10	I9-I92 Ц.И.Ч.И п.295	Сталь листовая цена: I,44+I,75xI,22=2,14	м2	27,4	2,14	58,64
11	I9-209	Окраска изолированных поверхностей масляными составами за 2 раза	м2	312,1	0,52	162,29
		Итого	-	-	-	2827,95
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	466,61
		Итого	-	-	-	3294,56

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

Главный инженер проекта



С. М. Леонов

Начальник отдела



А. М. Коген

Руководитель группы



М. В. Злобина

Составила



Д. П. Королева

С М Е Т А № 5-ТХ

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно
стоящей компрессорной станции 4К-120А 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.
1	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТМ брошюра ХУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХП-68г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работавших	8	40,68	325

1	2	3	4	5	6	7
2	Укрупненные показатели ГТМ брошюра XIV стр.4 Письмо Гос- строй СССР от 4/ХП-68г. № 4-3097	Хозяйственный инвентарь	работав- ших	8	15,00	120
		Всего	-	-	-	445

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник отдела ПБТ



А.М. Коган

Составила



М.В. Злобина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		устройство серии КРУ-2-10-20, внутренней установки, состоящее из 14 шка- фов:												
		Металлокон- струкция и аппаратура схем первич- ных соеди- нений :												
I	Д27 15-03 п.08-1232 примеч.п.4 8-880	Шкаф с мас- ляным выхло- пателем ВМШ-10, 630А, КВШ6(10)- -13-630	шт	6	-	-	1255	25,9	12,1	1,17	7500	156,4	72,6	7,02
2	"-	То же, 630А КВШ6(10)-17- -630	шт	2	-	-	1255	25,9	12,1	1,17	2510	51,8	24,2	2,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	И5-03 п.08-196	Схема вто- ричных соеди- нений 6ВБ 071.820. 33	шт	4	-	-	320,0	-	-	-	1280	-	-	-
7	"-" п.08-217	То же, 6ВБ 071 800.33	шт	1	-	-	150,0	-	-	-	150,0	-	-	-
8	"-" п.08-195	То же, 6ВБ.071 817.006.33	шт	2	-	-	75,0	-	-	-	150,0	"	-	-
9	"-" п.08-196	То же, 6ВБ.071 792.3В	шт	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-
10	"-" п.08-214	То же, 6ВБ 071 804.33	шт	2	-	-	175,0	-	-	-	350,0	-	-	-
II	"-" п.08-194	То же, 6ВБ.071 802.33	шт	1	-	-	85,0	-	-	-	85,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-03 п.08-205	То же ,6ВВ. 071.767.33	шт	I	-	-	30,0	-	-	-	30,0	-	-	-
I3	"-" п.08-217	То же ,6ВВ.071 801.33	шт	I	-	-	150,0	-	-	-	150,0	-	-	-
I4	I5-03 п.05-074 8-612	Трансфор- матор тока типа ТПЛ-10-0,5/р	шт	4	-	-	19,5	2,65	1,26	0,09	78,0	10,6	5,04	0,36
I5	Д I5 I5-04 ч. I п.13-472 8-746	Блок пита- ния БПЗ-401-У4	шт	I	-	-	46,4	1,49	0,82	0,01	46,4	1,49	0,82	0,01
I6	УСН сбор- ник №6-3 стр.144 к=0,91	Стоимость защитных и предохра- нительных средств по технике безо- пасности	комп.	I	-	-	204 x0,91	-	-	-	185,64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
17	15-03 п.10-050 8-851	Замок элек- тромагнитной блокировки ЗБ-1	шт	12	-	-	0,30	1,88	1,04	0,01	3,6	22,56	12,48	0,12
18	15-03 п.10-049	Ключ элек- тромагнитной блокировки КЭЗ-1	шт	12	-	-	0,95	-	-	-	11,40	-	-	-
19	15-04 ч.П п.1-476	Установка зажима отводной рейки	шт	20	-	-	0,40	-	-	-	8,0	-	-	-
20	8-903	Монтаж металло- конструкций	т	0,05	-	-	-	444	74,6	0,86	-	22,2	3,73	0,04
ИТОГО											16168,0	361,9	168,8	11,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
-		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплек- тация 8%		-	-	-	-	-	-	-	I293,4	-	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	I7461,4	361,9	I68,8	II,96
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц МІ СРСЦ ч.у стр. 100	Кабель сило- вой марки АНРГ сечением 2x4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	I81,0		-	-	3,62	-	-
		Кабель кон- трольный марки АКРВГ-660 сечением												
2	- стр. I46	4x2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	264,0		-	-	I0,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ЦМІ СРСЦ ч.у стр. 100	7x2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	380,0	-	-	-	11,4	-	-
4	-"- стр.148	4x4 кв.мм	км	0,01	-	-	-	316,0	-	-	-	3,16	-	-
5	-"-	4x6 кв.мм	км	0,01	-	-	-	359,0	-	-	-	3,59	-	-
6	-"- стр.226	Провод марки ПРГЛ-660 се- чением.	км	0,15	-	-	-	49,4	-	-	-	7,41	-	-
7	-"-	1x2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	66,7	-	-	-	3,34	-	-
8	-"-	1x4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	90,4	-	-	-	2,71	-	-
ИТОГО по разделу II				-	-	-	-	-	-	-	-	45,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ
УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

I	8-1519	Прокладка кабеля по установлен- ным конст- рукциям и лоткам, при весе I м до I кг	100м	I,10	-	-	-	25,6	9,18	0,10	-	28,16	10,1	0,11
2	8-4226	Прокладка провода ПРГЛ по па- нели, сечением до 6 кв.мм	100м	2,30	-	-	-	18,6	9,91	-	-	42,78	22,8	-
3	8-1600	Заделки кон- цевые сужие для кабеля до 10 кв.се- чением 70 кв.мм шт	шт	4	-	-	-	5,65	1,9	-	-	22,6	7,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	8-I594	Заделки концевые сужие для кабеля до I кв. сечением до 16 кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	1,01	-	-	6,86	2,02	-	
5	8-I604	То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 кв. мм с количеством жил до 7	шт	22	-	-	-	0,78	0,36	-	-	17,16	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	1,56	-	
		Итого по разделу III		-	-	-	-	-	-	-	-	121,08	52,0	0,11	
		Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	45,8			
		Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	-	17461,4	361,9	168,8	11,96
		Итого										17461,4	528,8	220,8	12,07

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления 6%					-	-	-	-	-	-	-	-	31,73	-	-	
ИТОГО по основной смете													17461,4	560,53	220,8	12,07
Добавляется :																
IV. ВАРИАНТ 6кВ																
а) Оборудование и монтаж																
I Д27 15-03 п.08-1253 прим.п.4 8-882	Шкаф с транс- форматором напряжения 630А КНТМИ-6-630 шт	2	-	-	625	24	12,6	0,3	1250	48	25,2	0,6				
2 8-1520	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе 1 м до 2 кг	100 м	0,3	-	-	-	27,9	10,4	0,17	-	8,37	3,12	0,05			
ИТОГО													1250,0	56,37	28,32	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части, гара, упаковка, транспортные расходы, комплек- тация 8% (гр. 12)									100,0	-	-	-
		ИТОГО по "а"									1350,0	56,37	28,32	0,65
		б) Материалы, не учтенные ценником												
3	15-09 таб. 15	Кабель си- ловой марки ААШв-6000 сечением 3x70 кв.мм 1800x1,097=	км	0,03	-	-	-	1974,6	-	-	-	59,24	-	-
		ИТОГО по "б"										59,24	-	-
		ИТОГО по "а"									1350,0	56,37	28,32	0,65
		ИТОГО									1350,0	115,6	28,32	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые на- чолления 6%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,94	-	-
ИТОГО добавляется по варианту 6 кВ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1350,0	122,54	28,32 0,65
У: ВАРИАНТ 10 кВ														
а) Оборудование и монтаж														
I	Д27 15-03 п.08-1257 прим.п.4 8-882	Шкаф с транс- форматором напряжения , 630А КНТМИ-10-630	шт	2	-	-	635	24	12,6	0,3	1270,0	48,0	25,2	0,6
2	8-1521	Прокладка кабеля по установлен- ным конструк- циям и лоткам, при весе 1 м до 3 кг	100м	0,3	-	-	-	33,9	12,1	0,24	-	10,17	3,63	0,07
ИТОГО :										1270,0	58,17	28,8	0,67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, комплек- тация 8%			-	-	-	-	-	-	101,6	-	-	-
		ИТОГО по "а"									1371,6	58,17	28,8	0,67
		б) Материалы, не учтенные ценником												
3	15-09 таб. 15	Кабель силовой марки ААШВ-10000 сечением 3х70 кв, мм 2060х1,097-	км	0,03	-	-	-	2259,8	-	-	-	67,79	-	-
		ИТОГО по "б"			-	-	-	-	-	-	-	67,79	-	-
		ИТОГО по "а"			-	-	-	-	-	-	1371,6	58,17	28,8	0,67
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	1371,6	126,0	28,8	0,67
		Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	7,55	-	-
		ИТОГО добавляется по варианту 10 кв			-	-	-	-	-	-	1371,6	133,55	28,8	0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВСЕГО по смете :														
А) При варианте 6 кВ					-	-	-	-	-	-	18811,4	683,1	249,1	12,72
											19494,5			
Б) При варианте 10 кВ					-	-	-	-	-	-	18833,0	694,08	249,6	12,74
											19527,08			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

С.М. Леонов
Г.Р. Давыдов
О.А. Аверкина

С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

О.А. Аверкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции 4К-120А

Основание: специфика-
ция, альбом IXНа 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		Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					Единицы	Общий	Общая	Монтажных работ	Общая	Монтажных работ				
					нетто		руб.		руб.					
					Единицы	Общий	Общая	Монтажных работ	Общая	Монтажных работ				
							руб.	руб.	руб.	руб.				
							В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата				
							Рабочих, занятых управлен- ным ма- шинами	Рабочих, занятых управлен- ным ма- шинами	Рабочих, занятых управлен- ным ма- шинами	Рабочих, занятых управлен- ным ма- шинами				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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	10	II	I2	I3	I4	I5							
I	I5-05 ч. I п.0I-0IO 8-692	Трансформа- тор силовой мощностью 400 кВа, типа ТМФ- 400/IO	шт	2	-	-	III0,0	47,1	19,7	1,63	2220,0	94,2	39,40	3,26							
2	"-" п. IO-007- 3 8-885	Шкаф ввода высокого напряжения ВВН-2	шт	2	-	-	355,0	39,4	17,8	1,81	710,0	78,80	35,6	3,62							
3	"-" п. IO-007- I 8-885	Шкаф ввода низкого напряжения КВН-I	шт	2	-	-	740,0	39,4	17,8	1,81	1480,0	78,8	35,6	3,62							
4	8-7II	Ревизия трансфор- матора ве- сом до 3т	"-"	2	-	-	-	43,8	20,4	-	-	87,6	40,8	-							
Итого.											4410,0	339,4	151,4	10,50							
Запасные части, та- ра и упа- ковка, транспорт- ные расхо- ды, комп- лектация 8 %											-	-	-	-	-	-	-	352,80	-	-	-
Итого:											4762,80	339,4	151,4	10,50							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,36	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4762,80	359,76	151,4	10,50
		Всего по смете:										5122,56		

Главный инженер проекта

С.М. Леонов

Начальник отдела

Трапунин
авт

Г.Р. Давыдов

Составил

О. Аверкиева

мр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЫТА № 2-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции 4К-120А
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования,
 вариант 6 кВ (10 кВ)

Основание: специфика-
 ция, альбом IX

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	Еди- ница	Коли- честв	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.							
					Общий	Чистый	Обо- рудова- ния	Монтажных работ			Обо- рудова- ния	Монтажных работ		
					Еди- ницы	Общий	Обо- рудова- ния	Все- го	В т.ч. заре- копанная плата	Ос- нов- ная управле- нием ма- шинами	ру- ния	Все- го	В т.ч. заре- копанная плата	Ос- нов- ная управле- нием ма- шинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I	Ном-ра п/я В-8301 г. Дивногорск 8-6607	Пункт рас-пределения типа ПР24Н-7312-21У3	шт	3	-	-	550,35	21,8	7,51	0,36	1651,05	65,4	22,53	1,08
---	--	---	----	---	---	---	--------	------	------	------	---------	------	-------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	15-04 ч. I п.04-178 8-6273	ПМЕ-221	шт	1	-	-	6,0	3,91	1,40	0,01	6	3,91	1,40	0,01
7	-"- п.04-181 8-6273	ПМЕ-222	-"-	4	-	-	10,30	3,91	1,40	0,01	41,2	15,64	5,6	0,04
8	-"- п.04-103 8-6274	ПАЕ-422	-"-	6	-	-	19,70	5,89	2,02	0,01	118,2	35,34	12,12	0,06
9	П.У. ТИЭП № 8 1976 г. п.1531	Станция управле- ния для автомати- ческого переключе- ния на резерв типа ШУ8253- 42А2	шт	2	-	-	157,0	14,9	5,68	-	314	29,8	11,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-04 ч. II п. I-110 8-6606	Стоимость шкафа ме- талличес- кого раз- мером 1900х 1000х600 мм	м шт	2,0 2	- -	- -	95,0 -	- 17,2	- 6,0	- 0,29	190 -	- 34,4	- 12	- 0,58
11	15-04 ч. II п. I-036	Стоимость рамы ме- талличес- кой раз- мером 1800х600 мм	шт	2	-	-	4,30	-	-	-	8,6	-	-	-
12	15-04 ч. II п. I-485	Установка станции управле- ния в шкафу	шт	2	-	-	1,35	-	-	-	2,7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-69I	Установка силового трансфор- матора ве- сом до Iт (74 кВт)	шт 4	-	-	-	33,3	14,2	1,09	-	133,2	56,8	4,36	
I4	8-710	Ревизия трансфор- матора весом до I т	шт 4	-	-	-	24,9	11,4	-	-	99,6	45,6	-	
I5	8-6606	Установка шкафа ти- ристорно- го возбу- дительно- го уст- ройства размером 1900х 800 мм	шт 4	-	-	-	17,2	6,0	0,29	-	68,8	24,0	1,16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включе- нию:												
I6	8-673I	Реле	шт	I2	-	-	-	I,27	0,46	-	-	15,24	5,52	-
I7	8-6700	Автомати- ческого выключате- ля 2-х полюс- ного на ток до 100а	шт	4	-	-	-	2,42	I,04	-	-	9,68	4,16	-
I8	8-6703	То же, 3-х полюсного на ток до 50а	шт	I2	-	-	-	2,36	I,14	-	-	28,32	13,68	-
I9	8-6720	Контактора переменно- го тока на ток до 250а	шт	4	-	-	-	4,04	I,53	-	-	16,16	6,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-6736	магнитного усилителя	вывод	24	-	-	-	0,32	0,11	-	-	7,68	2,64	-
21	8-6730	Трансфор- матора то- ка или напряже- ния	шт	36	-	-	-	0,48	0,19	-	-	17,28	6,84	-
22	8-6716	Кнопки управления с количест- вом элемен- тов до 6	шт	4	-	-	-	1,98	0,68	-	-	7,92	2,72	-
23	8-6732	Амперметра и вольт- метра	шт	12	-	-	-	0,94	0,46	-	-	11,28	5,52	-
24	8-6715	Кнопки деслакиров- ки защиты	шт	4	-	-	-	1,23	0,47	-	-	4,92	1,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-6735	Конденсатора сопротивления, сигнального аппарата	шт	220	-	-	-	0,9	0,42	-	-	198,0	92,4	-
26	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	12	-	-	-	0,58	0,22	-	-	6,96	2,64	-
27	8-6710	Трёхполюсного переключателя	шт	4	-	-	-	1,09	0,4	-	-	4,36	1,60	-
Итого:											2344,35	937,52	385,43	7,35
Запасные части, тары и упаковки, транспортные расходы, комплектация 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	187,55	-	-	-
Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2531,9	937,52	385,43	7,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8														
Кабель си- ловой мар- ки АВРГ- 660 сече- нием.														
I	Ц. № I СРСЦ ч.У стр.100	2x4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	181,0	-	-	-	3,62	-	-
2	-"-	2x70 кв.мм	км	0,3	-	-	-	1259,0	-	-	-	377,7	-	-
3	Д.18 15-09	3x2,5 кв.мм	км	0,08	-	-	-	214,89	-	-	-	17,19	-	-
		195xI, I02=												
		214,89												
4	Ц. № I СРСЦ ч.У стр.100	3x4 кв.мм	км	0,21	-	-	-	268,0	-	-	-	56,28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	И. № I СРСИ ч. V стр.100	3x16 кв. мм	км	0,14	-	-	-	580,0	-	-	81,2	-	-	-
6	-"- стр.102	3x50 кв. мм	км	0,04	-	-	-	1259,0	-	-	50,36	-	-	-
7	-"-	3x4+1x2,5 кв.мм	км	0,24	-	-	-	318,0	-	-	76,32	-	-	-
8	-"-	3x25+1x 10 кв.мм	км	0,01	-	-	-	906,0	-	-	9,06	-	-	-
9	-"-	3x70+1x35 кв.мм	км	0,02	-	-	-	1837,0	-	-	36,74	-	-	-
10	-"-	3x150+1x 50 кв.мм	км	0,1	-	-	-	3475,0	-	-	347,5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабель контроль- ный марки АКВВГ-660 сечением:												
II	Ч. № I СРСЦ Ч. у стр. 146	4x2,5 кв. мм	км	0,04	-	-	-	264,0	-	-	-	10,56	-	-
I2	-"- стр. 148	4x4 кв.мм	км	0,14	-	-	-	316,0	-	-	-	44,24	-	-
I3	-"-	10x2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	508,0	-	-	-	35,56	-	-
I4	-"- стр. 206	Кабель пе- реносной гибкий мар- ки КРПГ сечением 3x2,5+1x 1,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	313,0	-	-	-	3,13	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	05-03 п. 877	50 мм 4x1, II4= 4,46	10 м	3,0	-	-	-	4,46	-	-	-	13,38	-	-
		Штепсель- ный разъем состоящий.												
19	Д.16 15-04 И.1 п.17-457	Розетка трехпо- мостная А-700-КОМ 0,50х I,086=0,54	шт	2	-	-	-	0,54	-	-	-	1,08	-	-
20	"-" п.17-458	Вилка А-700-КМБ 0,38х I,086= =0,41	шт	2	-	-	-	0,41	-	-	-	0,82	-	-
		Итого по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	1313,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	7 8	9	10	11	12	13	14	15
III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ														
I	8-5992	Монтаж штепсельно- го разъема А-700 на ток 25А	шт	2	-	-	-	1,87	0,74	0,01	-	3,74	1,48	0,02
		Прокладка кабеля по установ- ленным конструк- циям и лот- кам, при весе 1 м до:												
2	8-1519	1 кг	100м	8,45	-	-	-	25,6	9,18	0,1	-	216,3	77,6	0,84
3	8-1520	2 кг	"	3,6	-	-	-	27,9	10,4	0,17	-	100,4	37,4	0,6
4	8-1522	6 кг	"	1,0	-	-	-	45,7	16,0	0,51	-	45,7	16,0	0,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Прокладка кабеля в трубе, при весе 1 м до:												
5	8-1530	1 кг	100м	1,05	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	14,07	6,16	0,1
6	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ сво- одно по станинам машин	м	10	-	-	-	0,67	0,14	0,01	-	6,7	1,4	0,1
		Заделки концевые сухие для кабеля до 1 кв. се- ченном до:												
7	8-1594	16 кв.мм	шт	126	-	-	-	3,43	1,01	-	-	432,18	127,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	8-I595	70 кв.мм	шт	32	-	-	-	4,24	1,07	-	-	135,68	34,2	-
		То же, для контроль- ного кабе- ля сечени- ем 2,5 кв мм с ко- личеством жил до:												
9	8-I604	7	шт	8	-	-	-	0,78	0,36	-	-	6,24	2,88	-
10	8-I605	14	шт	6	-	-	-	1,43	0,67	-	-	8,58	4,02	-
II	8-I609	То же, се- чением до 6 кв.мм с количест- вом жил до 7												
			шт	16	-	-	-	0,88	0,39	-	-	14,08	6,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заделки концевые эпоксидные для кабеля сечением.												
I2	8-I642	150 кв.мм I кв	шт	I4	-	-	-	10,3	3,1	-	-	144,2	43,4	-
I3	8-I646	70 кв.мм, 10 кв	шт	I2	-	-	-	8,68	2,51	-	-	104,16	30,12	-
		Монтаж ка- бельной стойки ве- сом до:												
I4	8-I478	1,2 кг (KII51)	100 шт	0,2	-	-	-	85,7	20,1	0,11	-	17,14	4,02	0,02
I5	8-I479	1,6 кг (KII52)	100 шт	0,4	-	-	-	92,5	20,2	0,15	-	37,0	8,08	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтаж ка- бельной полки ве- сом до:												
16	8-1483	0,4 кг (КП161)	100 шт	0,8	-	-	-	12,3	1,56	0,04	-	9,84	1,25	0,03
17	6-1485	0,7 кг (КП162)	100 шт	1,6	-	-	-	19,9	1,7	0,1	-	31,84	2,72	0,16
18	8-1486	Основание одиночных кабельных полки для закрепле- ния на нем одной ка- бельной полки (КП155)	100 шт	0,3	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	21,78	4,56	2,5

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14I	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 ме- талличес- кого 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	10	11	12	13	14	15
23	8-1476	Монтаж раз- делительно- го уголка K421	т	0,01	-	-	-	432	81,8	0,76	-	4,32	0,82	0,08
24	8-4184	Монтаж ко- роба за- щитного У1050	100 м	0,6	-	-	-	176	43,1	37,6	-	105,6	25,86	22,5
25	8-6361	Монтаж ящика про- тяжного У997	кг	22	-	-	-	0,36	0,05	0,01	-	7,92	1,1	0,22
26	8-4368-I сборник дополнен. выпуск 15	Монтаж гибкого ввода диамет- ром до 48 мм	ввод 6	-	-	-	-	3,84	0,35	-	-	23,04	2,1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		на кабель- ных конст- рукциях	100 м	0,15	-	-	-	354	4,42	1,27	-	53,1	0,66	0,19
		Прокладка шин заземле- ния в здании сечением.												
31	8-4716	160 кв.мм	100 м	1,30	-	-	-	65,2	15,8	0,32	-	84,76	20,5	0,42
32	8-4715	100 кв. мм	100 м	2,0	-	-	-	54,4	14,2	0,29	-	108,8	28,4	0,58
33	8-4707	То же, в готовой траншее, сечением 160 кв.мм	100 м	0,8	-	-	-	28,3	7,11	0,17	-	22,6	5,7	0,14
34	8-4703	Электрод заземления из прутко- вой стали в грунте II катего- рии	10 шт	0,6	-	-	-	11,4	2,21	0,11	-	6,84	1,33	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
35	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,1	-	-	-	444	74,6	0,86	-	44,4	7,46	0,9
36	8-4816	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока, весом до 0,1 т	шт	33	-	-	-	1,40	0,54	0,01	-	46,2	17,8	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-5127	То же, электро- двигате- лей со стояковы- ми подшип- никами с контактны- ми кольца- ми, весом до 5 т	шт	4	-	-	-	9,5	4,27	0,01	-	38,0	17,1	0,04
38	8-5022	Ревизия электро- двигате- лей со стояковы- ми под- шипниками, поступаю- щих в соб- ранном виде, ве- сом до 5 т	шт	4	-	-	-	23,1	10,8	0,38	-	92,4	43,2	1,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-5438M	Сушка электро- двигателей весом до 5 т	шт	4	-	-	-	60,9	34,4	-	-	243,6	137,6	-
40	Ценник № 8 прил.2 БРЕР-69 таб. 5	Расход электро- энергии на сушку электро- двигате- лей	1000 кВт/ч	7,0	-	-	-	21,0	-	-	-	147,0	-	-
		1750 кВт/ч x 4=7000 кВт/ч												
		Итого по разделу III		-	-	-	-	-	-	-	-	2785,5	780,6	42,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
I	I-595 к=0,8 к=1,15	Рытье траншей вручную глубиной до 1 м в грунте II категории	м3	16	-	-	-	0,70	0,70	-	-	11,2	11,2	-
		0,76x0,8x 1,15=0,70												
2	I-596	Обратная засылка	м3	16	-	-	-	0,34	0,34	-	-	5,44	5,44	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,64	16,64	-
		Накладные расходы 16,5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75	-	-
		Итого по разделу IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,39	16,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2785,5	780,6	42,08
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1313,59	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	2531,9		937,52	385,43	7,35
		Итого:								2531,9		5056	1182,67	49,43
		Плановые накопле- ния 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,36	-	-
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	- 2531,9		5359,36	1182,67	49,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ДОБАВЛЯЕТСЯ.

У вариант
6 кВа) Материа-
лы, не уч-
тенные цен-
ником № 8I 15-09
таб.15Кабель си-
ловой мар-
ки ААШВ-
6000 сече-
нием 3x70
кв.мм км

0,1

-

-

-

1974,6

-

-

197,46

-

1800х
I,097=
=1974,6Итого по
"а"

-

-

-

-

-

-

-

-

-

197,46

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		б) Монтаж ма- териалов, не учтенных цен- ником												
2	8-1520	Прокладка кабеля по установ- ленным конструк- циям и лоткам, при весе 1 м до 2 кг	100 м	1,0	-	-	-	27,9	10,4	0,17	-	27,9	10,4	0,17
		Итого по "б"										27,9	10,4	0,17
		Итого по "а"										197,46	-	-
		Итого.										225,36	10,4	0,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,52	-	-
		Итого до- бавляется по вариан- ту 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,88	10,4	0,17
		У1. ВАРИАНТ 10 кВ												
		а) Материа- лы, не уч- тенные цен- ником № 8												
I	15-09 таб.15	Кабель си- ловой мар- ки АЛШВ- 10000 сече- нием 3х70 кв.мм	км	0,1	-	-	-	2259,6	-	-	-	225,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2060xI,097= =2259,8												
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,98	-	-
		б) Монтаж ма- териалов, не учтенных цен- ником												
2	8-152I	Прокаладка кабеля по установ- ленным кон- струкциям и лотгам при весе 1 м до 3 кг	100 м	1,0	-	-	-	33,9	12,1	0,24	-	33,9	12,1	0,24
		Итого по "б"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,9	12,1	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
		Итого по "а"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,98	-	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259,88	1,21	0,24	
		Плановые накопле- ния 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,59	-	-	
		Итого до- бавляется по вари- анту 10 кв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,47	1,21	0,24	
		Всего по смете:													
		А) Вари- ант 6 кв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2531,9	5598,24	1193,07	49,6
												8130,14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Б) Вариант
10 кв

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2531,9	5634,83	1183,86	49,67
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---------	---------	-------

8166,73

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

С.М. Леонов
Г.Р. Давыдов
О. Аверкиева

С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

О. Аверкиева

мр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту компрессорной станции 4К-120А
 На приобретение и монтаж электроосвещения
 Сметная стоимость 7,91 тыс. руб.

Основанке: спецификация, альбом IX
 Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость, единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					еди- ницы	общий	обо- рудо- вания	Монтажных работ	обору- дования	Монтажных работ				
							все- го	в т.ч. зара- ботная плата	все- го	в т.ч. зара- ботная плата				
							основ- ная	рабо- чих, заня- тых управ- лением машина- ми	основ- ная	рабо- чих, заня- тых управ- лением машина- ми				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	I5

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I Кальк. №1 Шиток осветитель- ный с

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

автоматами
типа
РР41-4305

шт	I	-	-	567,85	61,89	25,03	0,36	567,85	61,89	25,03	0,36			
----	---	---	---	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--	--	--

Запасные
части, тара
и упаковка,
транспортные
расходы,
комплектация 8%

				-	-	-	-	-	-	-	45,43	-	-	-
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---

ИТОГО по разделу I				-	-	-	-	-	-	-	613,3	61,89	25,03	0,36
--------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------	------

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8

I Д I 15-07
п. I-132

Арматура
настенная
типа
БУН-60М

шт	33	-	-	-	1,62	-	-	-	53,46	-	-			
----	----	---	---	---	------	---	---	---	-------	---	---	--	--	--

I,50xI,078=I,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Д5 И5-07 п.1-189	Арматура под- весная типа ИИД-100 ИИХ1,078=ИИ,86	шт	6	-	-	-	ИИ,86	-	-	-	71,15	-	-
3	Ценник I СРСИ ч.У стр.312	То же, для наружного освещения типа СПО-200	шт	14	-	-	-	1,39	-	-	-	19,46	-	-
4	"-" стр.318	Лампа пере- носная с длинной нити 12м типа Ш-36	шт	3	-	-	-	2,17	-	-	-	6,51	-	-
5	Ардатов- ский светотех- нический завод	Арматура осветитель- ная для люминесцент- ных ламп типа ЛСП02-2x40 30x1,078=32,34	шт	41	-	-	-	32,34	-	-	-	1325,9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ардагов- ский све- техничес- кий завод	То же, тига ЛСП02-2x80 36xI,078=38,8 Лампа нака- ливания 220В, мощ- ностью.	шт	73	-	-	-	38,8	-	-	-	2832,4	-	-
7	Пр-нт 092 стр. 13 к =0,95	60 Вт, НБ220-60 0,2Ix0,95x xI,086=0,22	шт	35	-	-	-	0,22	-	-	-	7,7	-	-
8	"-	100Вт, НГ220-100 0,3x0,95xI,086=0,3I	шт	7	-	-	-	0,3I	-	-	-	2,17	-	-
9	"-	150 Вт, НГ220-150 0,4Ix0,95xI,086=0,42	шт	15	-	-	-	0,42	-	-	-	6,34	-	-
10	ЦМІ СРСЦ ч.У стр. 324 п.367	Лампа накали- вания 36В, 40Вт, МО36-40	10 шт	0,4	-	-	-	0,67	-	-	-	0,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Лампа люминесцентная мощность:												
II	Ц МЛ СРСЦ Ч.У стр. 324 п. 354	40 Вт, ЛБ-40	10 шт	8,5	-	-	-	13,2	-	-	-	112,2	-	-
12	"- п. 355	80 Вт, ЛБ-80	10 шт	15,0	-	-	-	16,3	-	-	-	244,5	-	-
13	Д6 I6-03 Ч.П п. 6-005	Стартер СК-220 2,5xI,078=2,70	10 шт	23,5	-	-	-	2,70	-	-	-	63,45	-	-
		Кабель силовой марки АВРТ-660 сечением												
14	Д18 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	10	11	12	13	14	15
15	ЦМ1 СРСЦ ч.У стр.102	3x4+1x2,5 кв.мм	км	0,15	-	-	-	318,0	-	-	-	47,7	-	-
16	"-	3x6+1x4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	363,0	-	-	-	10,89	-	-
17	"-	3x16+1x10 кв.мм	км	0,03	-	-	-	698,0	-	-	-	20,94	-	-
18	"- стр.222	Провод марки АПВ-660 сечением 1x2,5 кв.мм	км	1,16	-	-	-	29,2	-	-	-	33,87	-	-
19	"- стр.230	Провод марки АПВС сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,1	-	-	-	63,1	-	-	-	6,31	-	-
20	15-04 ч.II п.4-118	Щиток освети- тельный типа ОШВ-12 66x1,047=69,10	шт	1	-	-	-	69,10	-	-	-	69,10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
21	15-04 ч. II п. 3-670	Ящик с пони- жающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 13х1,051=13,66	шт	3	-	-	-	13,66	-	-	-	40,98	-	-								
22	05-03 п. 74	Труба поли- этиленовая диаметром 25 мм I, 15х1, 114=1,28	10м	30,0	-	-	-	1,28	-	-	-	38,4	-	-								
23	24-05 п. I-232	Кронштейн поворотный КЛ-КЛ (К836) 0,67х1.146=0,77	шт	50	-	-	-	0,77	-	-	-	38,5	-	-								
Итого по разделу II												-	-	-	-	-	-	-	-	5111,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Ш.МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

I	8-7104	Установка осветительного щитка ОЩВ-12	100 шт	0,01	-	-	-	523	276	1,59	-	5,23	2,76	0,02
2	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100 шт	0,03	-	-	-	33I	II7	1,23	-	9,93	3,5I	0,04
3	8-7060	Установка светильника БУН-60М	100 шт	0,33	-	-	-	247	58,I	I2,2	-	8I,5	I9,I7	4,03
4	8-70I5	То же, светильника ПЦД-100 на крыше	100 шт	0,06	-	-	-	193	70,I	25,0	-	II,58	4,2	I,5

I	2	Г	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	Б
		прокладку проводов внутри блока- однорядные	100 шт	0,34	-	-	-	85,2	45,4	1,67	-	28,97	15,44	0,57
10	8-7049	То же-двух- рядные	100 шт	0,64	-	-	-	83,7	43,9	2,09	-	53,57	28,1	1,34
II	8-7007	Установка штепсельной розетки для скры- той проводки	100 шт	0,02	-	-	-	117	32,7	-	-	2,34	0,65	-
12	8-7008	То же, брыз- гозащищенной	100 шт	0,16	-	-	-	159	39,9	-	-	25,44	6 38	-
13	8-7001	То же, вык- лючателя для открытой проводки	100 шт	0,14	-	-	-	65,2	16,6	-	-	9,13	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-7002	То же, для скрытой проводки	100 шт	0,06	-	-	-	106	32,7	-	-	6,36	1,96	-
15	8-7003	То же, брызгозащитного	100 шт	0,06	-	-	-	233	35,4	-	-	13,98	2,12	-
		Прокладка кабеля АВРГ с креплением скобами сечением :												
16	8-4208	2x2,5 кв.мм	100 м	4,0	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	382,0	126,8	32,7
17	8-4209	3x4+1x2,5 кв.мм 3x6+1x4 кв.мм	100 м	1,80	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	176,9	58,86	15,89
18	8-1450	3x16+1x10 кв. мм, при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,3	-	-	-	51,7	20,4	0,10	-	15,5	6,12	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19	8-4223	Прокладка провода АШНС скрыто	100 м	1,0	-	-	-	15,6	5,6	0,94	-	15,6	5,6	0,94
20	8-437I	Затягива- ние пер- вого провода сечением 2,5 кв.мм в проло- женные трубы	100м	3,0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	20,58	8,07	2,43
2I	8-4403	То же, каж- дого после- дующего	100м	3,0	-	-	-	2,37	1,3I	-	-	7,II	3,93	-
22	8-4500	Прокладка трубы полиэ- тиленовой с креплением скобами диаметром 25мм	100м	3,0	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	242,1	70,5	14,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
23	8-1594	Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ сечением 16 кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	1,01	-	-	6,86	2,02	-	
ИТОГО по разделу III												1709,1	450,2	115,43	
ИТОГО по разделу II												5111,7	-	-	
ИТОГО по разделу I												613,3	61,89	25,03	0,36
ИТОГО												613,3	6882,7	475,2	115,79
Плановые накопления 6%												-	412,96	-	-
ИТОГО												613,3	7295,7	475,2	115,79
ВСЕГО по смете												-	7909,0	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил



С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

О.Аверкичева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА
ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР4I-4305

№ п/п	Наименование преис- куранта, ценника и № позиции	Наименование и характерис- тика оборудова- ния и монтаж- ных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы					Общая		
					обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	Монтажных работ Всего в том числе зар- плата	Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа (изго- тов- ления)	Монтажных работ Все- го	в том числе зар- плата	
6	7	8	9	10	11	12	13					
I	15-04 ч.2 п. I-110 8-6607	Шкаф метал- лический размером 1800x1200x 400 мм	м	1,2	-	95,0	-	-	-	114,0	-	-
			шт	1			21,8	7,51			21,8	7,51
								0,36				0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-04 ч.2 п.1-039	Рама метал- лическая раз- мером 1800х х1200 мм	шт	1	-	4,45	-	-	-	4,45	-	
3	Доп. №6 к 15-04 ч.1 п.01-336 Доп. № 16 к 15-04 ч.2 п.1-1061 8-6706	Выключатель автоматичес- кий АЗ728Н	шт	1	78,2	9,0	7,57	2,48	78,2	9,0	7,57	2,48
4	Доп. №20 к 15-04 ч.1 п.01-401 15-04 ч.11 п.1-320 8-6699	Выключатель автоматический АЕ2041(АЗ161)	шт	3	17,0	0,90	0,64	0,31	51,0	2,70	1,92	0,93
5	Доп. № 20 к 15-04 ч.1 п.01-401 15-04 ч.2 п.1-320 8-6703	То же, АЕ2043 (АЗ163)	шт	9	17,0	2,50	2,36	1,14	153,0	22,50	21,24	10,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Доп. № I к 15-04 ч. I п. 01-300 Доп. № 16 к 15-04 ч. 2 примечан.	Привод дистанцион- ный к A3720	шт	I	33,0	5,0	-	-	33,0	5,0	-	-
7	15-04 ч. 2 п. 2-730 15-04 ч. II п. 1-430 8-6730	Трансфор- матор пони- жающий 220/36 в	шт	I	11,80	0,90	0,48	0,19	11,80	0,90	0,48	0,19
8	16-03 ч. 2 п. 9-007 15-04 ч. 2 п. 1-452 8-6735	Лампа на- каливания 36в, 40 Вт	шт	I	0,06	0,60	0,90	0,42	0,06	0,60	0,90	0,42
9	15-04 ч. I п. 09-005 15-04 ч. II п. 1-427 8-6710	Конечный выключатель	шт	I	0,60	0,80	1,09	0,40	0,60	0,80	1,09	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	15-04 ч.1 п.17-097 п.17-098 15-04 ч.2 п.1-416 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
11	"-" п.12-151 15-04 ч.2 п.1-399 8-6731	Реле проме- жуточное	шт	2	3,0	2,0	1,27	0,46	6,0	4,0	2,54	0,92
12	"-" п.12-081 15-04 ч.2	Реле времени	шт	I	6,80	2,0	1,27	0,46	6,80	2,0	1,27	0,46
13	15-04 ч.1 п.01-003 15-04 ч.П п.1-320 8-6699	Выключатель однополюсный	шт	2	1,55	0,90	0,64	0,31	3,10	1,80	1,28	0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	15-04 ч.П п. I-475	Клеммы	шт	30	-	0,30	-	-	-	9,0	-	-
I5	15-07 п. 7-008 15-04 ч.2 п. I-452 8-6735.	Патрон	шт	I	0,18	0,60	0,90	0,42	0,18	0,60	0,90	0,42
I6	15-04 ч.2 п. I-493	Установка комплекта реек кре- пящих	комп.	I	-	3,0	-	-	-	3,0	-	-
ИТОГО									344,54	181,25	61,89	25,03
Комплектная регулировка аппаратуры 8%									42,06			0,36
ИТОГО									386,60	181,25		
ВСЕГО по калькуляции									567,85		61,89	25,03
												0,36

Составила

авс

О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции 4К-120А
 На монтаж оборудования сетей связи и сигнализации
 Сметная стоимость 1,30 тыс. руб.

Основание спецификация, альбом IX
 Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименова- ние укруп- ненных пока- зателей и нормативов прейскуран- та, ценника и № позиций	Наименова- ние и характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					еди- ницы	общий	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- го	в т.ч. зара- ботная плата	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все- го	в т.ч. зара- ботная плата		
					НЕТТО									
							основ- ная		основ- ная					
							рабо- чих, заня- тых управ- лением машин- нами		рабо- чих, заня- тых управ- лением машин- нами					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I Номенкла-
тура Концен-
тратор

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СИГНАЛИЗА- ЦИИ ТИПА ПКДЛ-9	шт	4	-	-	4,5	5,54	2,65	-	18,0	22,16	10,6	-
5	36-05 п.2-0132 8-5837	Резистор 6,3 ком МЛТ-2-I	шт	2	-	-	0,09	1,63	0,54	0,01	0,18	3,26	1,08	0,02
6	Доп.8 16-02 п.02-0111 10-930	Прибор производ- ственной громкого- ворящей связи типа ПТС-10:	компл.	4	-	-	80,0	55	31,4	-	320,0	220,0	125,6	-
7	10-948	Блок пита- ния	шт	4	-	-	-	9,47	5,29	-	-	37,88	21,16	-
8	10-3099	Громкого- воритель мощность 10Вт	шт	4	-	-	-	5,64	2,98	-	-	22,56	11,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	10-3101	Ключ	шт	4	-	-	-	1,42	0,77	-	-	5,68	3,08	-
10	8-5837	Предохра- нитель	шт	8	-	-	-	1,63	0,54	0,01	-	13,04	4,32	0,08
ИТОГО				-	-	-	-	-	-	-	562,7	353,1	193,5	0,1
Запасные части , тара, упаковка, транспортные расходы , комплекта- ция 8%				-	-	-	-	-	-	-	45,02	-	-	-
По поз. 1+ 4, 6+9	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% надбавка 5% зарплаты 118,1х0,05=5,9			-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-
ИТОГО по разделу I				-	-	-	-	-	-	-	607,7	359,0	193,5	0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ
ЦЕННИКОМ № 8 и № 10

I	15-09 таб.88	Кабель те- лефонный марки ТШ 10x2x0,4 150xI,097=164,55	км	0,015	-	-	-	164,55	-	-	-	2,47	-	-
2	15-09 таб.II2	Провод те- лефонный марки АТГП 1x2x0,7 IIxI,109=12,2	км	0,230	-	-	-	12,2	-	-	-	2,81	-	-
3	15-09 таб.II9	Провод трансля- ционный марки ПТЦ 2xI,2 23,5xI,109=26,06	км	0,035	-	-	-	26,06	-	-	-	0,9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-09 таб.119	То же ПТМ 2x0,6 км 11,0x1,109=12,2	км	0,015	-	-	-	12,2	-	-	-	0,18	-	-
5	15-09 таб.41	Кабель си- ловой марки АНВГ сече- нием 2x2,5 кв.мм 355x1,097=389,43	км	0,07	-	-	-	389,43	-	-	-	27,26	-	-
6	ЦМГ СРСЦ ч.У стр.218	Провод мар- ки АНР се- чением 1x6 кв.мм	км	0,045	-	-	-	44,1	-	-	-	1,98	-	-
7	Номенкла- тура Орджони- кидзево- ского приборо- строитель- ного завода	Вторичные электро- часы типа ВУС1-М2ПВ2УР- 300-323ж 9,0x1,076=9,68	шт	1	-	-	-	9,68	-	-	-	9,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	Номенклатура Орджоникид- зевского приборостро- ительного завода	То же, типа ВУСІ-М2ПВ24Р- -400-302К 9,80xI,076=	шт	I	-	-	-	10,54	-	-	-	10,54	-	-	
9	Д10 24-02 п.4079	Датчик тепловой с легкоплав- ким замком типа ДТЛ 0,25xI,086=	шт	14	-	-	-	0,27	-	-	-	3,78	-	-	
10	05-03 п.874	Трубка из поливинил- хлоридного пластиката ТВ-40-230-25xI I,15xI,114=	Юм	0,6	-	-	-	1,28	-	-	-	0,77	-	-	
Итого по разделу II													60,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		сечением 2x2,5 кв.мм с креплением скобами	100м	0,65	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	62,1	20,6	5,32
6	8-2536	Прокладка кабеля ТШ по бетонной стене, при весе 1 м до 1 кг	100м	0,1	-	-	-	46,3	20,4	2,17	-	4,63	2,04	0,217
7	8-2541	То же од- нопарного провода	100м	2,6	-	-	-	18,1	10,1	-	-	47,06	26,26	-
8	8-1530	Прокладка кабеля в трубе при весе 1 кг до 1 кг	100м	0,25	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3,35	1,46	0,02
9	8-4223	Прокладка однопар- ного провода скрыто в слое штукатурки	100м	0,05	-	-	-	15,6	5,6	0,94	-	0,78	0,28	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-4500	Прокладка трубы из поливинил- хлоридного пластика диаметром 25 мм	100м	0,06	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	4,84	1,4	0,30
11	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену здания	шт	2	-	-	-	13,5	5,26	0,52	-	27,0	10,52	1,04
12	8-2795	Защита ка- беля угло- вой сталью	м	6	-	-	-	0,71	0,18	0,02	-	4,26	1,08	0,12
Итого по разделу III												210,8	76,7	7,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 10														
I	10-7242	Монтаж осветительной коробки часофикации, универсальной	шт	9	-	-	-	0,769	0,26	-	-	6,92	2,34	-
2	10-363	Разделка и включение концов кабеля емкостью 10х2		10 конц. 0,2	-	-	-	12,5	7,1	-	-	2,5	1,4	-
3	10-704I	Установка датчика ДТИ	шт	14	-	-	-	0,52	0,29	-	-	7,28	4,06	-
4	10-7180	Установка вторичных электрочасов односторонних	шт	2	-	-	-	1,35	0,57	-	-	2,7	1,14	-
ИТОГО												19,4	8,94	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б	
Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных рас- ходов 70% к 75% над- бавка 5% зарплаты															
		8,94x0,05=0,45		-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-	
<hr/>															
ИТОГО по разделу IV						-	-	-	-	-	-	19,84	8,94	-	
ИТОГО по разделу III						-	-	-	-	-	-	210,8	76,7	7,67	
ИТОГО по разделу II						-	-	-	-	-	-	60,97			
ИТОГО по разделу I						-	-	-	-	-	-	607,7	359,0	193,5	0,10
<hr/>															
ИТОГО						-	-	-	-	-	-	607,7	650,0	279,1	7,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
Плановые накопления 6%													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,0	-	-
ИТОГО											607,7	689,0	279,1	0,10											
ВСЕГО по смете (гр.12+гр.13)											-	-	-	-	-	-	-	-	1296,7	-	-				

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

С.М. Леонов
Г.Р. Давыдов
С. Безуглая
О. Аверкина

С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

С. Безуглая

О. Аверкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-1

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-120А
 На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств
 автоматизации

Сметная стоимость 8,03 тыс.руб.

Основание спецификации, альбом 9
 Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей нормативов прейскуранта и ценника и позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					еди- ницы	общий	рудо- вания	Монтажных работ	Обо- рудова- ния	Монтажных работ				
							Все- го	в т.ч. заре- платная	Все- го	в т.ч. зарабо- тная				
							ос- нов- ная	рабочих, занятых управле- нием ма- шинами	ос- нов- ная	рабочих, занятых управле- нием ма- шинами				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ
 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

I	I7-04 2-005 II-242	Манометр ОБМ1-100	шт	4	-	-	2,65	1,42	0,67	-	10,60	5,68	2,68	-
---	--------------------------	----------------------	----	---	---	---	------	------	------	---	-------	------	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	-	710,0	10,52	6,06	-
4	I7-04 2-522 Доп. I II-663	Дифманометр ДМ 23573	шт	I	-	-	72,0	9,23	4,95	0,0I	72,0	9,23	4,95	0,0I
5	I7-04 2-599 Доп. I II-354	Диафрагма камерная ДК I6-400-в	шт	I	-	-	96,0	17,8	3,88	-	96,0	17,8	3,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	17-04 I-0007 II-10	Термометр манометри- ческий ТПГ-4	шт	1	-	-	44,0	1,92	0,82	-	44,0	1,92	0,82	-
7	17-04 2-026 II-243	Манометр ЭКМ-1У	шт	1	-	-	8,80	2,57	1,33	-	8,80	2,57	1,33	-
8	17-06-48 Доп. 10 п. I-617 17-06-48 I-260 II-1	Термометр П4 240/163 в опрае	шт	4	-	-	2,57	0,71	0,22	-	10,28	2,84	0,88	-
9	17-04 2-907 II-286	Тягонапоро- мер жидко- стый ТНА-Н	шт	4	-	-	15,50	1,44	0,72	-	62,0	5,76	2,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	II-135	Догометр №69000 (компл. поставка)	шт	4	-	-	-	2,95	1,67	-	-	11,80	6,68	-
11	II-242	Манометр МП4-И (компл. поставка)	шт	20	-	-	-	1,42	0,67	-	-	28,40	13,40	-
12	II-243	Манометр ЭКМ IУ (компл. поставка)	шт	2	-	-	-	2,57	1,33	-	-	5,14	2,66	-
13	II-2144	Вводы труб- ные	ввод	20	-	-	-	0,82	0,35	-	-	16,40	7,0	-
14	II-2130	Вводы на- бельные до: 10 мм	ввод	14	-	-	-	2,65	1,32	-	-	37,1	18,48	-

I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	II-2131	до 19 жил	ввод	I	-	-	-	3,23	1,61	-	-	3,23	1,61	-
16	II-2132	до 27 жил	ввод	4	-	-	-	4,60	2,37	-	-	18,40	9,48	-
17	II-1788	Капмляры	м	10	-	-	-	0,76	0,25	0,01	-	7,60	2,50	0,1
18	II-690	Узел обвязки дифференциального трансформатора		I	-	-	-	2,18	1,16	-	-	2,18	1,16	-
19	8-1619	Заделки концевые контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	66	-	-	-	0,61	0,2	-	-	40,26	13,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-1619-A	То же, до 14 мил	шт	16	-	-	-	1,07	0,4	-	-	17,12	6,4	-
21	8-1619-B	То же, до 19 мил	шт	10	-	-	-	1,41	0,54	-	-	14,10	5,40	-
22	8-1619-B	То же, до 27 мил	шт	8	-	-	-	1,99	0,79	-	-	15,92	6,32	-
23	8-1619 K=0,9	Заделки концевые контрольно- го кабеля с медными жилами с пластмас- совой изо- ляцией с числом жил до 7	шт	56	-	-	-	0,55	0,18	-	-	30,80	10,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-1619-A K=0,9	То же, с числом жил до 14	шт	16	-	-	-	0,96	0,36	-	-	15,36	5,76	-
25	8-1900	Присоедине- ние жил проводов и кабелей к зажимам встроенно- го оборудо- вания	100 шт	7,28	-	-	-	7,80	4,18	-	-	56,78	30,43	-
26	8-4276	Трубы с креплением скобами Ø до 25мм	100 м	0,49	-	-	-	97,7	27,80	8,11	-	47,87	13,62	3,97
27	8-4360	Прокладка металлору- кава Ø до 25мм	100 м	1,55	-	-	-	48,70	12,60	3,77	-	75,49	19,53	5,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-437I	Угнет Затяжка провода в проложенные трубы и ме- таллоорукава, провод пер- вый	100 м	0,39	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	2,68	1,05	0,32
29	8-4403	То же, каж- дый послед- ующий	100 м	3,15	-	-	-	2,37	1,31	-	-	4,47	4,13	-
30	8-1440	Прокладка кабеля в канале, вес 1м до 1кг	100 м	1,80	-	-	-	15,70	7,15	0,08	-	28,26	12,87	0,14
31	8-1450	Кабель с креплением скобами, вес 1м до 1кг	100 м	0,35	-	-	-	51,70	20,40	0,1	-	18,10	7,14	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-1519	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине вес 1м до 1 кг	100 м	0,45	-	-	-	25,60	9,18	0,1	-	11,52	4,13	0,05
33	8-1510	То же, с креплением в местах изменения трассы	100 м	7,4	-	-	-	16,40	6,89	0,09	-	121,36	50,99	0,67
34	8-1530	Кабель в проложенных трубах и металлорукавах вес 1м до 1 кг	100 м	1,65	-	-	-	13,40	5,87	0,09	-	22,11	9,69	0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I2-Y-1322	Трубопровод из бесшовных труб \varnothing до 10мм	м	226	-	-	-	0,52	0,27	0,01	-	117,52	61,02	2,26
36	I2-Y-1323	То же, \varnothing до 19мм	м	34	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	21,76	10,88	0,3
37	I2-Y-1983	Пневмати- ческое испы- тание тру- бопровода \varnothing до 25мм	м	267	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	98,79	42,72	8,01
38	I2-Y-2045	Продувка смонтиро- ванного тру- бопровода \varnothing до 25мм	м	267	-	-	-	0,1	0,05	-	-	26,70	13,35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	12-У-1314	Трубопровод из водо- газопровод- ных труб Ø 15мм	м	7	-	-	-	0,35	0,18	0,01	-	2,45	1,26	0,07
	8-1440													
40	8-4177	Дюжок ДП85	т	0,074	-	-	-	433,0	38,10	10,20	-	32,04	2,82	0,75
41	8-4177	Дюжок К422	т	0,277	-	-	-	433,0	38,10	10,20	-	119,94	10,55	2,85
42	8-1482	Полка КП160	100 шт	0,64	-	-	-	9,30	1,53	0,04	-	5,95	0,98	0,03
43	8-1483	Полка КП161	100 шт	0,34	-	-	-	12,30	1,56	0,04	-	4,18	0,53	0,01
44	8-1477	Стойка К П150	100 шт	0,4	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	31,72	8,0	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-1480	Стойка К1153	100 шт	0,18	-	-	-	120,0	20,5	0,18	-	21,6	3,69	0,03
46	8-1486	Профиль F обра- ный	100 шт	0,8	-	-	-	72,60	15,20	8,36	-	58,08	12,16	6,69
47	8-1882	Плиты ас- бестоце- ментные	100 шт	0,015	-	-	-	354,0	4,42	1,27	-	5,31	0,07	0,02
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА														
48	15-04-П Доп.3 I-894 II-1940	Панель о каркасом щита ШПК- П-600	шт	5	-	-	52,0	22,0	8,34	0,04	260,0	110	41,70	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	36-05 2-0120 I5-04-П I-392 8-6735 K=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	44	-	-	<u>0,02</u> 0,60	0,63	0,29	-	27,28	27,72	12,76	-
50	36-05 I-0669 I5-04-П I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБГП-2, 2 мкФ И-600В	шт	44	-	-	<u>0,61</u> 0,8	0,63	0,29	-	62,04	27,72	12,76	-
51	I5-04-I Доп.8 I8-246 I5-04-П I-418 8-6715 K=0,7	Кнопка КЕ-011	шт	10	-	-	<u>1,15</u> 1,00	0,86	0,33	-	21,50	8,60	3,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	I5-04-I I9-017 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная ДС-53	шт	53	-	-	<u>0,65</u> 0,6	0,63	0,29	-	66,25	33,39	15,37	-
53	I5-04-I I9-018 I5-04-II I-393 8-6735 K=0,7	Сопротивле- ние добавоч- ное к арма- туре ДС53	шт	106	-	-	<u>0,24</u> 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 све- товое ТСМ	шт	16	-	-	<u>0,55</u> 0,60	0,94	0,52	-	18,40	15,04	8,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	I5-04-I I2-457 Доп.7 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУО-96I	шт	9	-	-	<u>6,80</u> 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	-	-	<u>6,80</u> 3,0	0,89	0,32	-	205,80	I8,69	6,72	-
57	Цена завода "Армэлект- роаппарат" I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУО-9I2	шт	44	-	-	<u>5,30</u> 3,0	0,89	0,32	-	365,20	39,16	I4,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	36-08 2-044 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д-246Б	шт	4	-	-	<u>0,43</u> 0,65	0,63	0,29	-	4,32	2,52	1,16	-
59	36-08 2-024 I5-04-II I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д-226Б	шт	88	-	-	<u>0,18</u> 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	<u>I</u> 6	-	-	<u>3,60</u> 3,0	0,23	0,08	-	6,60	1,38	0,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	I5-04-I I2-515 Доп. 25 I5-04-II I-399 8-673I K=0,7	Реле вре- мени РВП72-3222	шт	I	-	-	<u>8,0</u> 2,0	0,89	0,32	-	10,0	0,89	0,32	-
62	I5-04-I I2-138 I5-04-II I-643 8-673I K=0,7	Реле вре- мени РВЧ-I	шт	2	-	-	<u>12,70</u> 3,25	0,89	0,32	-	31,90	1,78	0,64	-
63	I5-04-I I2-440 Доп. I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ2-066203	шт	I	-	-	<u>5,0</u> 3,0	0,89	0,32	-	8,0	0,89	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	15-04-I 06-006 15-04-II I-383 8-6707 K=0,7	Выключатель пакетный ПВИ-10	шт	9	-	-	<u>0,49</u> 2,70	0,46	0,19	-	28,71	4,14	1,71	-
65	15-04-I 03-0208 1967г. K=0,74 15-04-II I-347 8-6687 K=0,7	Предохранитель ПТ-10	шт	9	-	-	<u>0,18</u> 0,5	0,4	0,15	-	6,12	3,60	1,35	-
66	36-06 2-131 15-04-II I-417 8-6735 K=0,7	Разъем штепсель- ный ИР 40У 15НГ2 (вилка)	шт	4	-	-	<u>1,40</u> 1,60	0,63	0,29	-	12,0	2,52	1,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	36-06 2-131 15-04-П 1-417 8-6735 K=0,7	Разъем штепсель- ный ШР 40У 15НГ2 (розетка)	шт	4	-	-	1,40 <u>1,60</u>	0,63	0,29	-	12,0	2,52	1,16	-
68	15-04-П 1-475	Зажимы	шт	270	-	-	0,30	-	-	-	81,0	-	-	-
69	15-04-П 1-494	Рейки крепящие	ком	5	-	-	4,00	-	-	-	20,0	-	-	-
70	15-09 таб.126	Провод ПВ1х1	км	0,02	-	-	24,50	-	-	-	0,49	-	-	-
71	24-18-29 доп.2 06-057	Прокладка провода в щите для приборов некомплект- ной поставки	100 м	0,2	-	-	32,0	-	-	-	6,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
72	36-06 2-II98 I5-04-II I-516 8-6735 K=0,7	Платы	шт	20	-	-	0,43	0,56	0,29	-	52,60	11,20	5,80	-
							2,20							
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ШИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
73	8-6700	Выключа- тели авто- матические 2-х полюсные	шт	24	-	-	-	2,42	1,04	-	-	58,08	24,96	-
74	8-6707	Переключа- тели пакет- ные	шт	8	-	-	-	0,66	0,27	-	-	5,28	2,16	-
75	8-67I4	Кнопки уп- равления	шт	60	-	-	-	0,6	0,27	-	-	36,0	16,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	8-6725	Пускатели магнитные	шт	16	-	-	-	1,10	0,5	-	-	17,60	8,0	-
77	8-6731	Реле разных назначений	шт	16	-	-	-	1,27	0,46	-	-	20,32	7,36	-
78	8-6732	Амперметры	шт	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	3,76	1,84	-
79	8-6735	Выпрямители аппараты звуковой или зрительной сигнализации, патроны и т.п.	шт	232	-	-	-	0,90	0,42	-	-	208,80	97,44	-
80	8-6734	Универсальный переключатель	секц.	56	-	-	-	0,33	0,12	-	-	18,48	6,72	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

81	IS-09 таб.54 К=I, IO7	Кабель контроль- ный КВВГ 4xI,0 200xI, IO7	км	0,03	-	-	-	221,40	-	-	-	6,64	-	-
82	То же	То же КВВГ 5xI,0 245xI, IO7	км	0,1	-	-	-	271,22	-	-	-	27,12	-	-
83	То же	То же КВВГ 10xI,0 460xI, IO7	км	0,04	-	-	-	509,22	-	-	-	20,37	-	-
84	То же	То же КВВГ 14xI,0 570xI, IO7	км	0,05	-	-	-	630,99	-	-	-	31,55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	15-09 таб.56 K=I, IO7	Кабель контроль- ный АКВВГ 4x2,5 245xI, IO7	км	0,1	-	-	-	271,22	-	-	-	27,12	-	-
86	15-09 Таб.54 K=I, IO7	Кабель контроль- ный КВВГ 19xI	км	0,025	-	-	-	791,50	-	-	-	19,78	-	-
87	То же	То же АКВВГ 5x2,5 275xI, IO7	км	0,24	-	-	-	304,43	-	-	-	73,06	-	-
88	То же	То же АКВВГ 7x2,5 360xI, IO7	км	0,14	-	-	-	398,52	-	-	-	55,79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	То же	То же АКВВГ 10x2,5 500x1,107	км	0,15	-	-	-	553,50	-	-	-	83,03	-	-
90	То же	То же, АКВВГ 19x2,5 820x1,107	км	0,045	-	-	-	907,74	-	-	-	40,84	-	-
91	То же	То же, АКВВГ 27x2,5 1110x1,107	км	0,14	-	-	-	1228,77	-	-	-	172,03	-	-
92	16-02-П 15-0014 8-850	Звонок электри- ческий 0м- товой ЗП	шт	1	-	-	-	<u>2,0</u> 1,29	0,71	0,01	-	3,29	0,71	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	15-09 тао. 56 К=I, IO7	Кабель конт- рольный АКВВГ 4x4 305xI, IO7	км	0,14	-	-	-	337,64	-	-	-	47,27	-	-
94	Ц. I. ч. 5 п. 211 стр. 224	Провод ПГВ 1xI, 0	км	0,365	-	-	-	29,10	-	-	-	10,62	-	-
95	Ц. I. ч. I п. IO5 стр. IO5	Труба эл. сварная 26xI, 8	м	50	-	-	-	0,28	-	-	-	14,0	-	-
96	24-16-49 I-049 К=I, 066	Металло- рукав в РЭ-Ц-18 150xI, 066	км	0,13	-	-	-	159,90	-	-	-	20,78	-	-
97	Ц. I. ч. I п. I457 стр. I18	Труба бес- шовная 10xI	м	235	-	-	-	0,47	-	-	-	110,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	Ц.И.ч.И п. I490 стр. II8	То же, I4x2	м	35	-	-	-	0,52	-	-	-	18,20	-	-
99	Ц.И.ч.И п. I3 стр. IO4	Труба во- догазопро- водная I5x2,5	м	7	-	-	-	0,25	-	-	-	1,75	-	-
100	24-I6-49 I-054 к-I,066	Металлору- кав P3-ЦX-32	км	0,002	-	-	-	319,80	-	-	-	0,63	-	-
101	24-05 Доп.20 I-I573 к-I,107 II-I59I	Коробка КСК-8 2xI, IO7	шт	4	-	-	-	2,21 <u>6,05</u>	3,25	0,06	-	33,04	13,0	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	24-05 Доп.20 I-1574 K-I, I07 II-1592	Коробка КСК-16 3xI, I07	шт	13	-	-	-	<u>3,32</u> 8,02	4,28	0,06	-	147,42	55,64	0,78
I03	Ц.И.ч.3 п.136 стр.18 I2-У-2212	Вентиль I5кчI8р Ду I5мм	шт	20	-	-	-	<u>0,74</u> I,9I	0,08	-	-	53,0	I,60	-
I04	I2-У-2244	Кран IIБI86к (комплект- ная постав- ка)	шт	I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	0,97	0,53	-
I05	Ц.И.ч.3 стр.120 п.1539 I2-У-2244	КранIIч 66к Ду I5	шт	8	-	-	-	<u>0,8I</u> 0,97	0,53	-	-	I4,24	4,24	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
106	Ц.И.ч.5 п.437 стр.327	Лампы к табло ТСМ Ц-220	шт	16	-	-	-	0,15	-	-	-	2,40	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2606	3095	881	34
107	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	10	11	12	13	14	15
108	Поста- новление Совета Минист- ров СССР № 950 от 2.II.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	185,70	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2814,0	3281,0	881,0	34,0
109	Поста- новление Госстроя СССР № 118 от 5.07.74г.	Понижаю- щий коэф- фициент на строи- тельно- монтажные работы		0,987										
		Итого по компрессор- ной станции		-	-	-	-	-	-	-	2814,0	3238,0	881,0	34,0

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

П. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

II0	I7-04 5-1070 Доп.15 II-II20-B Доп.15	Сигнализа- тор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	90,0	4,69	2,73	-	270,0	14,07	8,19	-
III	I7-04 2-026 II-243	Манометр ЭКМ-IV	шт	7	-	-	8,80	2,57	1,33	-	61,60	17,99	9,31	-
II2	I7-06-48 I-616 Доп.10 I7-06-48 I-260 II-I	Термометр ИЧ 240/66 с оправой	шт	2	-	-	2,57	0,71	0,22	-	5,14	1,42	0,44	-
II3	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост управ- ления ПКБ-722-2	шт	8	-	-	1,00	1,85	0,71	0,01	8,0	14,80	5,68	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лоткам с креплением по всей длине вес 1м до 1кг	100 м	0,36	-	-	-	25,60	9,18	0,1	-	9,21	3,50	0,04
II9	8-1510	То же, с крепле- нием в местах из- менения трассы	100 м	1,22	-	-	-	16,40	6,89	0,09	-	20,01	8,41	0,11
120	8-1530	Кабели в проложен- ных тру- бах, вес 1м до 1кг	100 м	0,32	-	-	-	13,40	5,87	0,09	-	4,29	1,88	0,02
121	8-1410	Устройство постели для кабеля	100 м	0,14	-	-	-	11,50	3,60	2,08	-	1,61	0,50	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I22	8-1411	То же, на каждый последу- ющий	100 м	0,14	-	-	-	3,63	1,10	0,59	-	0,51	0,15	0,08
I23	8-4371	Затяжка провода в проложенные трубы про- вод первый	100 м	0,07	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	0,48	0,19	0,06
I24	8-4403	То же, как- дый после- дующий	100 м	0,71	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1,68	0,93	-
I25	8-4360	Прокладка металло- рукава \varnothing до 25мм	100 м	0,34	-	-	-	48,70	12,60	3,77	-	16,56	4,28	1,28
I26	8-4361	То же, \varnothing до 38мм	100 м	0,05	-	-	-	52,60	14,30	3,77	-	2,63	0,72	0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		встроен- ного обо- рудования	100 м	0,09	-	-	-	7,80	4,18	-	-	0,70	0,38	-
131	8-1900 K=0,5	Демонтаж присоедине- ний	100 шт	0,24	-	-	-	3,90	2,09	-	-	0,94	0,50	-
132	II-2130	Вводы ка- бельные до 10 мм	ввод 2	-	-	-	-	2,65	1,32	-	-	5,30	2,64	-
133	II-2131	То же, до 19 мм	ввод 4	-	-	-	-	3,23	1,61	-	-	12,92	6,44	-
134	II-2132	То же, до 27 мм	ввод 2	-	-	-	-	4,60	2,37	-	-	9,20	4,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I35	8-I6I9	Заделка контрольно- го кабеля с алюми- ниевыми жилами с пластмас- совой изо- ляцией с числом жил до 7	шт	44	-	-	-	0,61	0,2	-	-	26,84	8,80	-
I36	8-I6I9-A	То же, до 14 жил	шт	20	-	-	-	1,07	0,4	-	-	21,40	8,0	-
I37	8-I6I9-B	То же, до 19 жил	шт	4	-	-	-	1,41	0,54	-	-	5,64	2,16	-
I38	8-I6I9-B	То же, до 27 жил	шт	4	-	-	-	1,99	0,79	-	-	7,96	3,16	-
I39	8-4I77	Лоток К422	т	0,05	-	-	-	433,0	38,10	10,20	-	21,65	1,91	0,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I40	8-I486	Основание к II55 Профиль образ- ный	100 шт	0,12	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	8,71	1,82	1,00
I41	ЕРЕР № I п.568	Разработ- ка грунта в траншее 0,8x1,15x1,125x0,5I=0,52	м3	5	-	-	-	0,52	-	-	-	2,60	-	-
I42	ЕРЕР № I п.569	Обратная засыпка грунта в траншее 1,125x0,33=0,37	м3	5	-	-	-	0,37	-	-	-	1,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛ. АППАРАТУРА

I43	I5-04-II I-895 II-194I	Панель с каркасом щита ШПК- -П-800	шт	1	-	-	62,0	25,2	9,06	0,05	62,0	25,20	9,06	0,05
I44	36-05 2-0120 I5-04-II I-392 8-6735 K=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	9	-	-	<u>0,02</u> 0,60	0,63	0,29	-	5,58	5,67	2,61	-
I45	36-05 I-0669 I5-04-II I-470 8-6735 K=0,7	Конденса- тор МБГП-2 2 мкФ М- -600В	шт	9	-	-	<u>0,61</u> 0,8	0,63	0,29	-	12,69	5,67	2,61	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ж Р													
I46	I5-04-I 06-532 I5-04-II I-42I 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53I3-Д	шт <u> </u> срокц 36	6 <u> </u>	-	-	<u>3,60</u> 3,0	0,23	0,08	-	39,60	8,28	2,88	-
I47	I5-04-I 06-530 I5-04-II I-4I9 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53II-C	шт <u> </u> срокц 2	I <u> </u>	-	-	<u>I,75</u> I,00	0,23	0,08	-	2,75	0,46	0,16	-
I48	I5-04-I Доп.8 I8-246 I5-04-II I-4I8 8-6735 K=0,7	Кнопка KE-0II	шт	2	-	-	<u>I,15</u> I,0	0,86	0,33	-	4,30	I,72	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I49	I5-04-I 06-537 I5-04-II I-419 8-6734 K=0,7	Переключатель УП53II- A187	шт <u> </u> секц	I <u> </u> 2	-	-	<u>1,85</u> 1,00	0,23	0,08	-	2,85	0,46	0,16	-
I50	I5-04-I I9-017 I5-04-II I-452 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная AC-53	шт	16	-	-	<u>0,65</u> 0,60	0,63	0,29	-	20,0	10,08	4,64	-
I51	I5-04-I I9-018 I5-04-II I-393 8-6735 K=0,7	Добавочное сопротивле- ние	шт	32	-	-	<u>0,24</u> 0,65	0,63	0,29	-	28,48	20,16	9,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I52	I5-04-I 06-006 I5-04-II I-383 8-6707 K=0,7	Выключатель ПВ1-10	шт	8	-	-	<u>0,49</u> 2,70	0,46	0,19	-	25,52	3,68	1,52	-
I53	I5-04-I I2-440 Доп.3 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ-2- 064023	шт	13	-	-	<u>5,0</u> 3,0	0,89	0,32	-	104,0	11,57	4,16	-
I54	I5-04-I I2-515 Доп.25 I5-04-II I-399 8-673I K=0,7	Реле вре- мени РВП72-322I, 3222	шт	13	-	-	<u>8,0</u> 2,0	0,89	0,32	-	130,0	11,57	4,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
155	36-08 2-044 I5-04-П I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д246Б	шт	I	-	-	<u>0,43</u> 0,65	0,63	0,29	-	1,08	0,63	0,29	-
156	36-08 2-024 I5-04-П I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д226Б	шт	II	-	-	<u>0,18</u> 0,65	0,63	0,29	-	14,94	11,34	5,22	-
157	I5-04-I 03-0208 I967г. K=0,74 I5-04-П I-347 8-6687 K=0,7	Предох- ранители ПТ10	шт	I5	-	-	<u>0,18</u> 0,5	0,4	0,15	-	10,20	6,0	2,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I58	I5-04-П I-475	Земли	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 контроль- ные АКВВГ 4x2,5 245xI, I07	км	0,045	-	-	-	271,21	-	-	-	12,20	-	-
I61	То же	То же 5x2,5 275xI, I07	км	0,045	-	-	-	304,42	-	-	-	13,70	-	-
I62	То же	То же 7x2,5 360xI, I07	км	0,005	-	-	-	398,52	-	-	-	1,99	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I63	To №	To № ₁ 10x2,5 500x1,107	кМ	0,025	-	-	-	553,50	-	-	-	13,84	-	-
I64	To №	To № ₁ 14x2,5 640x1,107	кМ	0,06	-	-	-	708,48	-	-	-	42,50	-	-
I65	To №	To № ₁ 19x2,5 820x1,107	кМ	0,05	-	-	-	907,74	-	-	-	45,39	-	-
I66	To №	To № ₁ 27x2,5 1110x1,107	кМ	0,05	-	-	-	1228,77	-	-	-	61,44	-	-
I67	Ц.И.ч.5 п.313 стр.232	Провод АПРТО 1x2,5	кМ	0,01	-	-	-	35,40	-	-	-	0,35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I68	Ц.И ч.5 п.211 стр.224	Провод ШВ IxI,0	км	0,07	-	-	-	29,10	-	-	-	2,04	-	-
I69	24-16-49 I-048 K=I,066	Металло- рукав P3-IX I2 100xI,066	км	0,005	-	-	-	106,60	-	-	-	0,53	-	-
I70	24-16-49 I-049 K=I,066	То же, P3-IX 18 150xI,066	км	0,025	-	-	-	159,90	-	-	-	4,00.	-	-
I71	24-16-49 I-053 K=I,066	То же, P3-IX 25 250xI,066	км	0,005	-	-	-	266,50	-	-	-	1,33	-	-
I72	24-16-49 I-054 K=I,066	То же, P3-IX 32 300xI,066	км	0,005	-	-	-	319,80	-	-	-	1,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I73	Ц.И.ч.И поз.13 стр.104	Труба во- догазопро- водная 15x2,5	м	45	-	-	-	0,25	-	-	-	11,25	-	-
I74	24-05 Доп.20 I-1573 K=I, 107 II-1591	Коробка КСК8 2xI, 107	шт	2	-	-	-	<u>2,21</u> 6,05	3,25	0,06	-	16,52	6,50	0,12
I75	24-05 Доп.20 I-1574 K=I, 107 II-1592	Коробка КСК-16 3xI, 107	шт	3	-	-	-	<u>3,32</u> 8,02	4,28	0,06	-	34,02	12,84	0,18
I76	24-05 I-1593 Доп.22 K=I, 107 II-1594	Коробка КСК-32 5xI, 107	шт	3	-	-	-	<u>5,53</u> 10,80	5,78	0,06	-	48,99	17,34	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		заготови- тельно- складские расходы от стоимости оборудова- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	68,0	-	-	-
180	Поста- новле- ние Со- вета Ми- нистров СССР № 950 от 2.12. 1968г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	46,0	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	921,0	817,0	203,0	5,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	Постав- новле- ние Госстроя СССР № 118 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строи- тельно-мон- тажные ра- боты		0,987										
		Итого по насосной станции	-	-	-	-	-	-	-	-	921,0	806,0	203,0	5,0
Ш. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ														
182	17-04 1-0032 11-47	Датчик температу- ры ДТКБ- 53	шт	2	-	-	3,90	3,25	1,74	-	7,80	6,50	3,48	-

904-I -57

(II)

- 35% -

№ 8(08/II)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I83	I5-04-I I8-242 Доп.8 8-6240	Пост уп- равления ПКЕ-722/2	шт	5	-	-	1,0	1,85	0,71	0,01	5,0	9,25	3,55	0,05
I84	I7-06-48 I-618 Доп.10 I7-06-48 I-260 II-I	Термомет- ры П 6 240/66 с оправой	шт	2	-	-	2,57	0,71	0,22	-	5,14	1,42	0,44	-
I85	8-1900 К=0,5	Демонтаж присоедине- ний	100 шт	0,16	-	-	-	3,90	2,09	-	-	0,62	0,33	-
I86	8-1900	Присоеди- нение жил проводов и кабелей к зажимам встроенно- го оборудо- вания	100 шт	0,03	-	-	-	7,80	4,18	-	-	0,23	0,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
187	II-2130	Вводы ка- бельные до 10 мил	ввод I	-	-	-	2,65	1,32	-	-	2,65	1,32	-	
188	II-2131	То же, до 19 мил	ввод I	-	-	-	3,23	1,61	-	-	3,23	1,61	-	
189	8-4360	Прокладка металлору- кава \varnothing до 25мм	100 м	0,15	-	-	48,70	12,60	3,77	-	7,31	1,89	0,57	
190	8-1619	Заделка кон- трольного кабеля с алюминиевы- ми жилами с пластмассо- вой изоля- цией с чис- лом жил до 7	шт	30	-	-	0,61	0,2	-	-	18,30	6,0	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
191	8-1619-A	То же, до 14 мм	шт	4	-	-	-	1,07	0,4	-	-	4,28	1,6	-
192	8-4276	Трубы с креплением скобами Ø до 25мм	100 м	0,05	-	-	-	97,7	27,80	8,11	-	4,89	1,39	0,41
193	8-4278	То же, Ø до 50 мм	100 м	0,07	-	-	-	105,0	31,9	8,69	-	7,35	2,23	0,61
194	8-4281	Трубы в готовой борозде Ø до 25мм	100 м	0,05	-	-	-	40,90	15,70	1,16	-	2,05	0,79	0,06
195	8-4283	Трубы в готовой бо- розде Ø до 50 мм	100 м	0,03	-	-	-	46,50	16,40	1,32	-	1,40	0,49	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		до I кг с креплением по всей дли- не	100 м	0,05	-	-	-	25,60	9,18	0,1	-	1,28	0,46	-
200	8-1510	То же, с креплением в местах изменения трассы	100 м	0,42	-	-	-	16,40	6,89	0,09	-	6,89	2,89	0,04
201	8-1486	Профиль образ- ный	100 шт	0,3	-	-	-	72,60	15,20	8,36	-	21,78	4,56	2,51
МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
202	15-09 таб.56 К=1,107	Кабели контроль- ные АКВВГ 4x2,5 245x1,107	км	0,06	-	-	-	271,21	-	-	-	16,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
203	То же	То же, 5x2,5 275xI,107	мм	0,015	-	-	-	304,42	-	-	-	4,57	-	-
204	То же	То же, 7x2,5 360xI,107	мм	0,02	-	-	-	398,52	-	-	-	7,97	-	-
205	То же	То же, 10x2,5 500xI,107	мм	0,025	-	-	-	553,50	-	-	-	13,83	-	-
206	24-16-49 I-049 K=I,066	Металлору- нав P3-Ц-18 150xI,066	мм	0,015	-	-	-	159,90	-	-	-	2,40	-	-
207	Ц.И.ч.И п.105 стр.105	Труба сталь- ная эл.свар- ная 26xI,8	м	10	-	-	-	0,28	-	-	-	2,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
208	Ц.И.ч.И п.108 стр.105	То же, 45x2	м	10	-	-	-	0,57	-	-	-	5,70	-	-	
209	24-05 Доп.20 I-1573 K-I, I07 II-1591	Коробка КСК-8 2xI, I07	шт	2	-	-	-	<u>2,21</u> 6,05	3,25	0,06	-	16,52	6,50	0,12	
210	24-05 Доп.20 I-1574 K-I, I07 II-1592	Коробка КСК-16 3,0xI, I07	шт	2	-	-	-	<u>3,32</u> 8,02	4,28	0,06	-	22,68	8,56	0,12	
211	24-05 I-1593 Доп.22 K-I, I07 II-1594	Коробка КСК-32 5,0xI, I07	шт	1	-	-	-	<u>5,53</u> 10,80	5,78	0,06	-	16,33	5,78	0,06	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,94	227,48	51,8	4,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
212	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запасные части и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	1,44	-	-	-
213	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.12.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	13,62	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	19,38	241,10	61,8	4,65

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

2I⁴ Постанов-
ление
Госстроя
СССР
№ 118 от
5.07.74г.
Понижающий
коэффициент
на строитель-
но-монтажные
работы 0,987

Итого по
отопительным
агрегатам - - - - - - - 19 238 62 5

Всего по
компрессорной
станции - - - - - - - 3754,0 4282,0 1146,0 44,0

Всего гр (I2+I3) - - - - - - - 8036,0

Главный инженер проекта
Начальник отдела автоматизации
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

С.М. Леонов
С.Г. Мажников
Т.Г. Чугаева
Н.П. Колбеко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

79/11
Заказ № 5120р Инв. № 8108/11 Т.р.ж. 200
Сдано в печать 12.8. 198 3 Цена 6-97